

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **A. Hasil Penelitian**

#### **1. Gambaran Umum Lokasi Kegiatan**

Peneliti melakukan penelitian di RSUD Hj. Anna Lasmanah Banjarnegara Jawa Tengah. RSUD Hj. Anna Lasmanah merupakan salah satu fasilitas pelayanan kesehatan dibawah wewenang pemerintah Kabupaten Banjarnegara. RSUD Hj. Anna Lasmanah berdiri sejak tahun 1937 dikenal sebagai poliklinik swasta dan selanjutnya mengalami perkembangan zaman sehingga menjadi sebuah rumah sakit. Seiring perkembangan rumah sakit maka diresmikan pada tanggal 16 Oktober 2013 dengan nama RSUD Hj. Anna Lasmanah dan beralamat di Jl. Jenderal Sudirman, Kutabanjarnegara, Banjarnegara, Jawa Tengah.

RSUD Hj. Anna Lasmanah merupakan rumah sakit dengan tipe C yang melayani pasien BPJS maupun pasien umum. Dalam pelayanan rawat inap diperlukan ruang perawatan dan tersedia pilihan ruangnya yaitu untuk pasien BPJS terdiri dari Kelas 1,2, dan 3 sedangkan untuk pasien Non BPJS yaitu Ruang *VIP A* serta *VIP B*. Nama-nama ruang rawat inap tersebut yaitu Ruang *Dahlia*, *Menur*, *Anyelir*, *Bougenvile*, *Kenanga*, *Soka*, *Teratai*, *Wijayakusuma*, *PERI-NICU*, *ICU* serta *IBS*. RSUD Hj. Anna Lasmanah memiliki total *bed* rawat inap sebanyak 232 *bed*. Rekap kamar per kelas untuk pasien BPJS yaitu Kelas I 14 kamar, Kelas II 10 kamar, dan Kelas III 10 kamar, sedangkan untuk pasien Non BPJS terdiri dari Ruang *VIP A* sejumlah 22 kamar dan *VIP B* sejumlah 6 kamar.

#### **2. Analisis Hasil**

Proses klaim di RSUD Hj. Anna Lasmanah sudah menggunakan BPJS dengan aplikasi *INA-CBG's* dengan versi terbaru menurut Kemenkes yaitu versi 5.8.4.202302261000. Berikut data selisih tarif RS dengan *tarif INA-CBG's* dari 90 pasien rawat inap BPJS di RSUD Hj. Anna Lasmanah Banjarnegara pada Bulan Februari 2023 sebagai berikut :

Tabel 4. 1 Kualitas Pengodean Terhadap Selisih Tarif RS dengan Tarif INA-CBG's

| NO RM | Diagnosa Penyakit  | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|--|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| RM01  | <i>Prolonged second stage of labour</i>                        | O63.1                    | O63.1                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i> | 90.59                     | 90.59                        | 2.525.815     | 2.708.300            | 182.485      |
|       | <i>Vacuum extractor delivery</i>                               | O81.4                    | O81.4                      | <i>Respiratory medication administered by nebulizer</i>                | 93.94                     | 93.94                        |               |                      |              |
|       | <i>Single live birth</i>                                       | Z37.0                    | Z37.0                      | <i>Other oxygen enrichment</i>   | 93.96                     | 93.96                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Vacuum extraction with episiotomy</i>                               | 72.71                     | 72.71                        |               |                      |              |
| RM02  | <i>Polyp of cervix uteri</i>                                   | N84.1                    | N84.1                      | <i>Dilation and curettage for termination of pregnancy</i>             | 69.01                     | 69.01                        | 3.225.333     | 3.647.100            | 421.767      |
|       |  |                          |                            | <i>Other diagnostic ultrasound</i>                                     | 88.79                     | 88.79                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood</i>                                | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Other oxygen enrichment</i>   | 93.96                     | 93.96                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Other excision or destruction of lesion or tissue of cervix</i>     | 67.39                     | 67.39                        |               |                      |              |
| RM03  | <i>Prolonged 1 stage of labour</i>                             | O63.0                    | O63.0                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i> | 90.59                     | 90.59                        | 2.780.732     | 2.458.800            | -321.932     |
|       | <i>Assisted single delivery, unspecified</i>                   | O83.9                    | O80.9                      | <i>Other manually assisted delivery</i>                                | 73.59                     | 73.59                        |               |                      |              |
|       | <i>Single live birth</i>                                       | Z37.0                    | Z37.0                      |  |                           |                              |               |                      |              |
| RM04  | <i>Severe pre-eclampsia</i>                                    | O14.1                    |                            | <i>Microscopic examination of blood,</i>                               | 90.59                     | 90.59                        | 6.056.695     | 5.372.400            | -684.295     |
|       | <i>Delivery by caesarean section, unspecified</i>              | O65.5                    | O65.5                      | <i>Other microscopic examination</i>                                   |                           |                              |               |                      |              |
|       | <i>Single live birth</i>                                       | O82.9                    | O82.8                      | <i>Other oxygen enrichment</i>   | 93.96                     | 93.96                        |               |                      |              |
|       |  | Z37.0                    | Z37.0                      | <i>Low cervical cesarean section</i>                                   | 74.1                      | 74.99                        |               |                      |              |
| RM05  | <i>Maternal care due to uterine scar from previous surgery</i> | O34.2                    | O34.2                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i> | 90.59                     | 90.59                        | 4.051.106     | 5.086.200            | 1.035.094    |
|       | <i>Delivery by caesarean section, unspecified</i>              | O82.9                    | O82.9                      | <i>Other oxygen enrichment</i>   | 93.96                     | 93.96                        |               |                      |              |
|       | <i>Single live birth</i>                                       | Z37.0                    | Z37.0                      | <i>Low cervical cesarean section</i>                                   | 74.1                      | 74.99                        |               |                      |              |

| NO RM | Diagnosa Penyakit   | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|---|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| RM06  | <i>Other and unspecified cirrhosis of liver<br/>Ascites</i>                         | K74.6                    | K74.6                      | <i>Electrocardiogram</i>   | 89.52                     | 89.52                        | 4.169.615     | 3.984.800            | -184.815     |
|       |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood,</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 91.39                     | 91.39                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Diagnostic ultrasound of abdomen and retroperitoneum</i>  | 88.76                     | 88.76                        |               |                      |              |
| RM07  | <i>Neonatal jaundice, unspecified</i>   | P59.9                    | P59.9                      | <i>Other phototherapy</i>  | 99.83                     | 99.83                        | 862.810       | 3.501.600            | 2.638.790    |
|       |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood,</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
| RM08  | <i>Hypertensive renal disease with renal failure<br/>Hypoglycaemia, unspecified</i> | I12.0                    | I12.0                      | <i>Other chest x-ray</i>   | 87.49                     | 87.49                        | 2.969.356     | 3.406.800            | 437.444      |
|       |   |                          |                            | <i>Electrocardiogram</i>   | 89.52                     | 89.52                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood,</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 91.39                     | 91.39                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Other oxygen enrichment</i>   | 93.96                     | 93.96                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Hemodialysis</i>  | 39.95                     | 39.95                        |               |                      |              |
| RM09  | <i>Low back pain</i>  | M54.5                    | M54.59                     | <i>Electrocardiogram</i>   | 89.52                     | 89.52                        | 1.757.192     | 2.883.000            | 1.125.808    |
|       |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood,</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Other chest x-ray</i>   | 87.49                     | 87.49                        |               |                      |              |

| NO RM | Diagnosa Penyakit   | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|---|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| RM10  | Headache  | R51                      | R51                        | Microscopic examination of blood,<br>Other microscopic examination<br>Electrocardiogram  | 90.59<br>89.52            | 90.59<br>89.52               | 1.522.687     | 2.071.800            | 549.113      |
| RM11  | Plasmodium vivax malaria without complication   | B51.9                    | B51.9                      | Microscopic examination of blood,<br>Other microscopic examination<br>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination<br>Other chest x-ray | 90.59<br>91.39<br>87.49   | 90.59<br>91.39<br>87.49      | 4.907.311     | 2.092.500            | -2.814.811   |
| RM12  | Prolonged first stage of labour<br>Assisted single delivery, unspecified<br>Single live birth                                   | O63.0<br>O83.9<br>Z37.0  | O63.0<br>O80.9<br>Z37.0    | Microscopic examination of blood,<br>Other microscopic examination<br>Other manually assisted delivery   | 90.59<br>73.59            | 90.59<br>73.59               | 3.249.203     | 2.110.600            | -1.138.603   |
| RM13  | Maternal care for disproportion due to unusually large fetus<br>Delivery by caesarean section, unspecified<br>Single live birth | O33.5<br>O82.9<br>Z37.0  | O66.2<br>O82.8<br>Z37.0    | Diagnostic ultrasound of gravid uterus<br>Microscopic examination of blood,<br>Other microscopic examination<br>Low cervical cesarean section  | 88.78<br>90.59<br>74.1    | 88.78<br>90.59<br>74.1       | 4.010.472     | 5.086.200            | 1.075.728    |
| RM14  | Hepatomegaly, not elsewhere classified  | R16.0                    | R16.0                      | Microscopic examination of blood,<br>Other microscopic examination<br>Diagnostic ultrasound of abdomen and retroperitoneum   | 90.59<br>88.76            | 90.59<br>88.76               | 2.725.205     | 3.286.400            | 561.195      |
| RM15  | Arthritis, unspecified<br>Essential hypertension  | M13.9<br>I10             | I10<br>M13.99              | Electrocardiogram<br>Microscopic examination of blood,<br>Other microscopic examination  | 89.52<br>90.59            | 89.52<br>90.59               | 3.491.328     | 2.178.800            | -1.312.528   |

| NO RM | Diagnosa Penyakit                          | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|--|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|       |  |                          |                            | <i>Skeletal x-ray of ankle and foot</i>  | 88.28                     | 88.28                        |               |                      |              |
| RM16  | <i>Neonatal jaundice, unspecified</i>      | P59.9                    | P59.9                      | <i>Other phototherapy</i>  | 99.83                     | 99.83                        | 1.028.400     | 3.501.600            | 2.473.200    |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
| RM17  | <i>Headache</i>                            | R51                      |                            | <i>Other oxygen enrichment</i>   | 93.96                     | 93.96                        | 1.118.743     | 2.071.800            | 953.057      |
|       | <i>Migraine, unspecified</i>               | G43.9                    | G43.9                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
| RM18  | <i>Typhoid fever</i>                       | A01.0                    | A01.0                      | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 91.39                     | 91.39                        | 1.820.589     | 2.202.900            | 382.311      |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
| RM19  | <i>Febrile convulsions</i>                 | R56.0                    | J00                        | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 91.39                     | 91.39                        | 2.495.810     | 3.097.200            | 601.390      |
|       | <i>Acute nasopharyngitis [common cold]</i> | J00                      | R56.0                      | <i>Other oxygen enrichment</i>   | 93.96                     | 93.96                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
| RM20  | <i>Typhoid fever</i>                       | A01.0                    | A01.0                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        | 2.763.604     | 2.744.500            | -19.104      |
|       | <i>Dengue fever [classical dengue]</i>     | A90                      |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
| RM21  | <i>Asthma, unspecified</i>                 | J45.9                    | J45.9                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        | 2.084.056     | 2.517.900            | 433.844      |
|       |  |                          |                            | <i>Other chest x-ray</i>   | 87.49                     | 87.49                        |               |                      |              |

| NO RM | Diagnosa Penyakit   | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS        | Kode ICD 9 CM Oleh Validator     | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|---|--------------------------|----------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| RM22  | <i>Typhoid fever<br/>Acute pharyngitis,<br/>unspecified</i>                       | A01.0<br>J02.9           | A01.0<br>J02.9             | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination<br/>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination</i> | 91.39<br>90.59                   | 91.39<br>90.59                   | 2.657.111     | 2.566.400            | -90.711      |
| RM23  | <i>Pneumonia, unspecified</i>   | J18.9                    | J18.9                      | <i>Electrocardiogram<br/>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination<br/>Other oxygen enrichment<br/>Other chest x-ray</i>   | 89.52<br>90.59<br>93.96<br>87.49 | 89.52<br>90.59<br>93.96<br>87.49 | 2.670.876     | 3.508.400            | 837.524      |
| RM24  | <i>Unilateral or unspecified inguinal hernia, without obstruction or gangrene</i> | K40.9                    | K40.9                      | <i>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination<br/>Unilateral repair of inguinal hernia, not otherwise specified</i>   | 90.59<br>53.00                   | 90.59                            | 3.950.401     | 6.341.100            | 2.390.699    |
| RM25  | <i>Otitis media, unspecified</i>  | H66.9                    | H66.9                      | <i>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination<br/>Other myringotomy</i>   | 90.59<br>20.09                   | 90.59                            | 2.395.967     | 1.922.600            | -473.367     |
| RM26  | <i>Pterygium</i>  | H11.0                    | H11.0                      | <i>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination<br/>Excision of pterygium with corneal graft<br/>Eye examination, not otherwise specified</i>   | 90.59<br>11.32<br>95.09          | 90.59                            | 3.394.542     | 4.450.400            | 1.055.858    |
| RM27  | <i>Localized enlarged lymph nodes</i>   | R59.0                    | R59.0                      | <i>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination<br/>Simple excision of other lymphatic structure</i>  | 90.59<br>40.29                   | 90.59                            | 3.373.553     | 4.037.100            | 663.547      |

| NO RM | Diagnosa Penyakit   | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|---|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| RM28  | <i>Benign neoplasm, connective and other soft tis of upper limb, inc shoulder</i> | D21.1                    | D21.1                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>     | 90.59                     | 90.59                        | 2.511.404     | 3.891.600            | 1.380.196    |
|       |   |                          |                            | <i>Other local excision or destruction of lesion or tissue of skin and</i> | 86.3                      | 86.3                         |               |                      |              |
| RM29  | <i>Acute appendicitis with localized peritonitis</i>                              | K35.3                    | K35.3                      | <i>Other chest x-ray</i>   | 87.49                     | 87.49                        | 3.540.115     | 3.525.300            | -14.815      |
|       |   |                          |                            | <i>Electrocardiogram</i>   | 89.5                      | 89.5                         |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>     | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Other appendectomy</i>  | 47.09                     | 47.09                        |               |                      |              |
| RM30  | <i>Neonatal jaundice, unspecified</i>   | P59.9                    | P59.9                      | <i>Other phototherapy</i>  | 99.83                     | 99.83                        | 918.344       | 3.828.700            | 2.910.356    |
|       |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>     | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
| RM31  | <i>Neonatal jaundice, unspecified</i>   | P59.9                    | P59.9                      | <i>Other phototherapy</i>  | 99.83                     | 99.83                        | 1.767.851     | 5.252.800            | 3.484.949    |
|       |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>     | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
| RM32  | <i>Neonatal jaundice associated with preterm delivery</i>                         | P59.0                    | P59.0                      | <i>Other phototherapy</i>  | 99.83                     | 99.83                        | 2.651.837     | 8.194.300            | 5.542.463    |
|       | <i>Infection specific to the perinatal period, unspecified</i>                    | P39.9                    | P39.9                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>     | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
| RM33  | <i>Unilateral or unspecified inguinal hernia, without obstruction or gangrene</i> | K40.9                    | K40.9                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>     | 90.59                     | 90.59                        | 2.995.347     | 4.767.700            | 1.772.353    |
|       |   |                          |                            | <i>Unilateral repair of inguinal hernia, not otherwise specified</i>       | 53.00                     | 53.00                        |               |                      |              |
| RM34  | <i>Nutritional marasmus</i>   | E41                      | E41                        | <i>Electrocardiogram</i>   | 89.52                     | 89.52                        | 6.933.922     | 3.330.600            | -3.603.322   |
|       |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>     | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Other oxygen enrichment</i>   |                           |                              |               |                      |              |

| NO RM | Diagnosa Penyakit  | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan   | Kode ICD 9 CM Tindakan RS                          | Kode ICD 9 CM Oleh Validator                       | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|--|--------------------------|----------------------------|---|--|--|---------------|----------------------|--------------|
|       |  |                          |                            | <i>Other chest x-ray</i>  | 93.96<br>87.49                                     | 93.96<br>87.49                                     |               |                      |              |
| RM35  | <i>Other and unspecified symptoms and signs involving cognitive functions and awareness<br/>Essential hypertension</i>   | R41.8<br>I10             | I10<br>R41.8               | <i>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination<br/>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination<br/>Non-invasive mechanical ventilation<br/>Insertion of indwelling urinary catheter</i>   | 90.59<br>91.39<br>93.90<br>57.94                   | 90.59<br>91.39<br>93.90<br>57.94                   | 1.937.902     | 2.133.100            | 195.198      |
| RM36  | <i>Stroke, not specified as haemorrhage or infarction<br/>Malnutrition-related diabetes mellitus with other specified complications<br/>Essential hypertension</i> | I64<br>E12.6<br>I10      | I64<br>E12.6<br>I10        | <i>Computerized axial tomography of head<br/>Electrocardiogram<br/>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination<br/>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination<br/>Other oxygen enrichment<br/>Insertion of indwelling urinary catheter</i> | 87.03<br>89.52<br>90.59<br>91.39<br>93.96<br>57.94 | 87.03<br>89.52<br>90.59<br>91.39<br>93.96<br>57.94 | 9.309.521     | 5.082.200            | -4.227.321   |
| RM37  | <i>Blighted ovum and nonhydatidiform mole</i>  | O02.0                    | O02.0                      | <i>Other diagnostic ultrasound<br/>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination</i>  | 88.79<br>90.59                                     | 88.79<br>90.59                                     | 1.584.776     | 2.499.600            | 914.824      |



| NO RM | Diagnosa Penyakit                            | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|--|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|       |  |                          |                            | <i>Dilation and curettage for termination of pregnancy</i>   | 69.01                     | 69.01                        |               |                      |              |
| RM38  | <i>Prolonged first stage of labour</i>       | O63.0                    | O63.0                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        | 2.746.052     | 2.458.800            | -287.252     |
|       | <i>Assisted single delivery, unspecified</i> | O83.9                    | O80.9                      | <i>Other manually assisted delivery</i>  | 73.59                     | 73.59                        |               |                      |              |
|       | <i>Single live birth</i>                     | Z37.0                    | Z37.0                      |  |                           |                              |               |                      |              |
| RM39  | <i>Eclampsia in pregnancy</i>                | O15.0                    | O15.0                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        | 1.327.775     | 4.146.600            | 2.818.825    |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 91.39                     | 91.39                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Other oxygen enrichment</i>   | 93.96                     | 93.96                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Electrocardiogram</i>   | 89.52                     | 89.52                        |               |                      |              |
| RM40  | <i>Acute bronchitis, unspecified</i>         | J20.9                    | J20.9                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        | 2.388.374     | 3.263.600            | 875.226      |
|       | <i>Dyspepsia</i>                             | K30                      | K30                        | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 91.39                     | 91.39                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Other chest x-ray</i>   | 87.49                     | 87.49                        |               |                      |              |
| RM41  | <i>Epilepsy, unspecified</i>                 | G40.9                    | G40.9                      | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical</i>   | 91.39                     | 91.39                        | 1.648.472     | 2.658.600            | 1.010.128    |

| NO RM | Diagnosa Penyakit                            | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|--|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|       |  |                          |                            | <i>tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i>   | 93.96                     | 93.96                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Other oxygen enrichment</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
| RM42  | <i>Prolonged first stage of labour</i>       | O63.0                    | O63.0                      | <i>Diagnostic ultrasound of gravid uterus</i>  | 88.78                     | 88.78                        | 2.728.403     | 2.110.600            | -617.803     |
|       | <i>Assisted single delivery, unspecified</i> | O83.9                    | O80.9                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       | <i>Single live birth</i>                     | Z37.0                    | Z37.0                      | <i>Other manually assisted delivery</i>  | 73.59                     | 73.59                        |               |                      |              |
| RM43  | <i>Acute nasopharyngitis</i>                 | J00                      | J00                        | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 91.39                     | 91.39                        | 2.671.439     | 2.239.800            | -431.639     |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
| RM44  | <i>Maternal care for poor fetal growth</i>   | O36.5                    | O42.0                      | <i>Diagnostic ultrasound of gravid uterus</i>  | 88.78                     | 88.78                        | 2.536.084     | 2.110.600            | -425.484     |
|       | <i>Assisted single delivery, unspecified</i> | O83.9                    | O80.9                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       | <i>Single live birth</i>                     | Z37.0                    | Z37.0                      | <i>Other manually assisted delivery</i>  | 73.59                     | 73.59                        |               |                      |              |
| RM45  | <i>Prolonged first stage of labour</i>       | O63.0                    | O42.0                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        | 2.659.270     | 2.110.600            | -548.670     |
|       | <i>Assisted single delivery, unspecified</i> | O83.9                    | O80.9                      | <i>Other manually assisted delivery</i>  | 73.59                     | 73.59                        |               |                      |              |
|       | <i>Single live birth</i>                     | Z37.0                    | Z37.0                      |  |                           |                              |               |                      |              |

| NO RM | Diagnosa Penyakit  | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|--|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| RM46  | <i>Dyspepsia</i>   | K30                      |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        | 1.733.789     | 1.308.200            | -425.589     |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 91.39                     | 91.39                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Diagnostic ultrasound of abdomen and retroperitoneum</i>  | 88.76                     | 88.76                        |               |                      |              |
| RM47  | <i>Stroke, not specified as haemorrhage or infarction</i>                                      | I64                      | I64                        | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        | 3.964.450     | 5.082.200            | 1.117.750    |
|       | <i>Hemiplegia, unspecified</i>   | G81.9                    | G81.9                      | <i>Exercise, not elsewhere classified</i>  | 93.19                     | 93.19                        |               |                      |              |
|       | <i>Essential hypertension</i>  | I10                      | I10                        | <i>Diathermy</i>   | 93.34                     | 93.34                        |               |                      |              |
|       | <i>Pain in joint</i>   | M25.5                    | M25.59                     | <i>Respiratory medication administered by nebulizer</i>  | 93.94                     | 93.94                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Other oxygen enrichment</i>   | 93.96                     | 93.96                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Electrocardiogram</i>   | 89.52                     | 89.52                        |               |                      |              |
| RM48  | <i>Prolonged first stage of labour</i>   | O63.0                    | O42.0                      | <i>Other manually assisted delivery</i>  | 73.59                     | 73.59                        | 2.985.704     | 2.110.600            | -875.104     |
|       | <i>Assisted single delivery, unspecified</i>   | O83.9                    | O63.0                      | <i>Diagnostic ultrasound of gravid uterus</i>  | 88.78                     | 88.78                        |               |                      |              |
|       | <i>Single live birth</i>   | Z37.0                    | O80.9                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |  |                          | Z37.0                      | <i>Insertion of indwelling urinary catheter</i>  | 57.94                     | 57.94                        |               |                      |              |
| RM49  | <i>Low back pain</i>   | M54.5                    | M54.5                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        | 1.592.676     | 2.883.000            | 1.290.324    |
|       | <i>Ant spinal and vertebral artery compression syndromes, sacral and sacrococcygeal region</i> | M47.8                    | M47.8                      | <i>Other x-ray of lumbosacral spine</i>  | 87.24                     | 87.24                        |               |                      |              |

| NO RM | Diagnosa Penyakit   | Kode ICD 10 INA-CBG's RS       | Kode ICD 10 Oleh Validator     | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS        | Kode ICD 9 CM Oleh Validator     | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|---|--------------------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| RM50  | <i>Chronic obstructive pulmonary disease with acute lower respiratory infection</i>   | J44.0                          | J44.0                          | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination Other chest x-ray</i>   | 90.59<br>87.49                   | 90.59<br>87.49                   | 2.292.419     | 3.171.800            | 879.381      |
| RM51  | <i>Pulmonary oedema<br/>Chronic ischaemic heart disease, unspecified<br/>Urinary tract infection, site not specified<br/>Uterovaginal prolapse, unspecified</i> | J81<br>I25.9<br>N39.0<br>N81.4 | J81<br>I25.9<br>N39.0<br>N81.4 | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination<br/>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination<br/>Diagnostic ultrasound of abdomen and retroperitoneum</i>  | 90.59<br>91.39<br>88.76          | 90.59<br>91.39<br>88.76          | 4.511.701     | 5.257.500            | 745.799      |
| RM52  | <i>Heart disease, unspecified<br/>Dyspepsia</i>   | I51.9<br>K30                   | I51.9<br>K30                   | <i>Electrocardiogram<br/>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination<br/>Other oxygen enrichment<br/>Other chest x-ray</i>   | 89.52<br>90.59<br>93.96<br>87.49 | 89.52<br>90.59<br>93.96<br>87.49 | 2.882.294     | 2.744.400            | -137.894     |
| RM53  | <i>Bacterial intestinal infection, unspecified</i>  | A04.9                          | A04.9                          | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination<br/>Microscopic examination of specimen from lower gastrointestinal tract and of stool, Other microscopic examination<br/>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 90.59<br>90.99<br>91.39          | 90.59<br>90.99<br>91.39          | 1.646.173     | 1.308.200            | -337.973     |

| NO RM | Diagnosa Penyakit                                  | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|--|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|       |  |                          |                            | <i>Electrocardiogram</i>   | 89.52                     | 89.52                        |               |                      |              |
| RM54  | <i>Typhoid fever</i>                               | A01.0                    | A01.0                      | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 91.39                     | 91.39                        | 1.924.741     | 2.202.900            | 278.159      |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
| RM55  | <i>Heart disease, unspecified</i>                  | I51.9                    | I51.9                      | <i>Electrocardiogram</i>   | 89.52                     | 89.52                        | 2.641.273     | 5.424.400            | 2.783.127    |
|       | <i>Urinary tract infection, site not specified</i> | N39.0                    | N39.0                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       | <i>Dyspepsia</i>                                   | K30                      | K30                        | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 91.39                     | 91.39                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Other oxygen enrichment</i>   | 93.96                     | 93.96                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Other chest x-ray</i>   | 87.49                     | 87.49                        |               |                      |              |
| RM56  | <i>Dyspepsia</i>                                   | K30                      | K30                        | <i>Electrocardiogram</i>   | 89.52                     | 89.52                        | 1.602.131     | 1.308.200            | -293.931     |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 91.39                     | 91.39                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Diagnostic ultrasound of abdomen and retroperitoneum</i>  | 88.76                     | 88.76                        |               |                      |              |

| NO RM | Diagnosa Penyakit  | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator                | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|--|--------------------------|---|--|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| RM57  | <i>Fracture of other parts of forearm</i>  | S52.8                    | S52.28<br>(Tidak ada kode External cause) | <i>Skeletal x-ray of elbow and forearm<br/>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination<br/>Closed reduction of fracture without internal fixation, radius and ulna</i> | 88.22<br>90.59<br>79.02   | 88.22<br>90.59               | 6.009.521     | 3.598.900            | -2.410.621   |
| RM58  | <i>Benign neoplasm of breast</i>   | D24                      | D24                                       | <i>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination<br/>Unilateral simple mastectomy</i>  | 85.41<br>90.59            | 85.41<br>90.59               | 2.338.235     | 5.109.400            | 2.771.165    |
| RM59  | <i>Follow-up care involving removal of fracture plate and other internal fixation device</i> | Z47.0                    | Z47.0                                     | <i>Skeletal x-ray of ankle and foot<br/>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination<br/>Removal of implanted device from other bone, except facial bone</i>            | 88.28<br>90.59<br>78.69   | 88.28<br>90.59               | 2.283.256     | 3.934.300            | 1.651.044    |
| RM60  | <i>Other specified disorders of external ear</i>   | H61.8                    | H61.8                                     | <i>Electrocardiogram<br/>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination<br/>Excision or destruction of other lesion of external ear</i>                                   | 89.52<br>90.59<br>18.29   | 89.52<br>90.59               | 3.365.695     | 3.382.100            | 16.405       |
| RM61  | <i>Cataract, unspecified</i>   | H26.9                    | H26.9                                     | <i>Other chest x-ray<br/>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination<br/>Phacoemulsification and aspiration of cataract</i>  | 87.49<br>90.59<br>13.41   | 87.49<br>90.59               | 6.043.091     | 6.772.400            | 729.309      |
| RM62  | <i>Benign neoplasm, parotid gland</i>  | D11.0                    | D11.0                                     | <i>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination<br/>Sialoadenectomy, not otherwise specified</i>  | 90.59<br>26.30            | 90.59                        | 2.703.314     | 5.144.300            | 2.440.986    |
| RM63  | <i>Other specified disorders of external ear</i>   | H61.8                    | H61.8                                     | <i>Microscopic examination of blood,<br/>Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        | 3.888.514     | 3.861.100            | -27.414      |

| NO RM | Diagnosa Penyakit  | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator           | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|       |  |                          |                                      | <i>Excision or destruction of other lesion of external ear</i>                 | 18.29                     | 18.29                        |               |                      |              |
| RM64  | <i>Hyperplasia of prostate</i>                                       | N40                      | N40                                  | <i>Microscopic examination of blood,</i>                                       | 90.59                     | 90.59                        | 1.949.674     | 3.363.300            | 1.413.626    |
|       | <i>Retention of urine</i>  |                          |                                      | <i>Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
|       | <i>Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications</i> | R33<br>E11.9             | R33<br>E11.9                         | <i>Diagnostic ultrasound of urinary system</i>                                 | 88.75                     | 88.75                        |               |                      |              |
| RM65  | <i>Acute appendicitis with localized peritonitis</i>                 | K35.3                    | K35.3                                | <i>Microscopic examination of blood,</i>                                       | 90.59                     | 90.59                        | 3.223.000     | 3.525.300            | 302.300      |
|       |  |                          |                                      | <i>Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                                      | <i>Other appendectomy</i>  | 47.09                     | 47.09                        |               |                      |              |
| RM66  | <i>Otitis media, unspecified</i>                                     | H66.9                    | H66.9                                | <i>Microscopic examination of blood,</i>                                       | 90.59                     | 90.59                        | 1.906.975     | 1.922.600            | 15.625       |
|       |  |                          |                                      | <i>Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                                      | <i>Other myringotomy</i>   | 20.09                     | 20.09                        |               |                      |              |
| RM67  | <i>Benign neoplasm of breast</i>                                     | D24                      | D24                                  | <i>Diagnostic ultrasound of other sites of thorax</i>                          | 88.73                     | 88.73                        | 2.796.377     | 5.109.400            | 2.313.023    |
|       | <i>Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications</i> | E11.9                    | E11.9                                | <i>Microscopic examination of blood,</i>                                       | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                                      | <i>Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                                      | <i>Subtotal mastectomy</i>   | 85.23                     | 85.23                        |               |                      |              |
| RM68  | <i>Inflammatory disorders of breast</i>                              | N61                      | N61                                  | <i>Other chest x-ray</i>   | 87.49                     | 87.49                        | 6.063.218     | 6.795.400            | 732.182      |
|       |  |                          |                                      | <i>Microscopic examination of blood,</i>                                       | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                                      | <i>Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                                      | <i>Unilateral simple mastectomy</i>  | 85.41                     | 85.41                        |               |                      |              |
| RM69  | <i>Fracture of shaft of tibia</i>                                    | S82.2                    | S82.20<br>(Tidak ada External cause) | <i>Skeletal x-ray of thigh, knee, and lower leg</i>                            | 88.27                     | 88.27                        | 1.842.232     | 2.705.900            | 863.668      |
|       |  |                          |                                      | <i>Microscopic examination of blood,</i>                                       | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                                      | <i>Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                                      | <i>Closed reduction of fracture without internal fixation, radius and ulna</i> | 79.02                     | 79.02                        |               |                      |              |

| NO RM | Diagnosa Penyakit   | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator                | Diagnosa Tindakan   | Kode ICD 9 CM Tindakan RS                 | Kode ICD 9 CM Oleh Validator     | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|---|--------------------------|---|---|---|----------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| RM70  | <i>Multiple fractures of forearm</i>  | S52.7                    | S52.70<br>(Tidak ada kode External cause) | <i>Skeletal x-ray of elbow and forearm</i><br><i>Skeletal x-ray of wrist and hand</i><br><i>Electrocardiogram</i><br><i>Microscopic examination of blood,</i><br><i>Other microscopic examination</i><br><i>Closed reduction of fracture without internal fixation, radius and ulna</i> | 88.22<br>88.23<br>89.52<br>90.59<br>79.02 | 88.22<br>88.23<br>89.52<br>90.59 | 2.627.535     | 3.152.400            | 524.865      |
| RM71  | <i>Benign neoplasm, connective and other soft tissue of head, face and neck</i>                         | D21.0                    | D21.0                                     | <i>Microscopic examination of blood,</i><br><i>Other microscopic examination</i><br><i>Other local excision or destruction of lesion or tissue of skin and</i>  | 90.59<br>86.3                             | 90.59<br>86.3                    | 2.932.709     | 3.891.600            | 958.891      |
| RM72  | <i>Neonatal jaundice, unspecified</i><br><i>Infection specific to the perinatal period, unspecified</i> | P59.9<br>P39.9           | P59.9<br>P39.9                            | <i>Other oxygen enrichment</i><br><i>Other phototherapy</i><br><i>Microscopic examination of blood,</i><br><i>Other microscopic examination</i>   | 93.96<br>99.83<br>90.59                   | 93.96<br>99.83<br>90.59          | 2.292.315     | 6.302.700            | 4.010.385    |
| RM73  | <i>Neonatal jaundice, unspecified</i>   | P59.9                    | P59.9                                     | <i>Other phototherapy</i><br><i>Microscopic examination of blood,</i><br><i>Other microscopic examination</i>   | 99.83<br>90.59                            | 99.83<br>90.59                   | 721.426       | 3.501.600            | 2.780.174    |
| RM74  | <i>Dislocation of ankle joint</i>   | S93.0                    | S93.0<br>(Tidak ada kode External cause)  | <i>Other chest x-ray</i><br><i>Skeletal x-ray of shoulder and upper arm</i><br><i>Electrocardiogram</i><br><i>Microscopic examination of blood,</i><br><i>Other microscopic examination</i><br><i>Open reduction of dislocation of other specified site, except tempor</i>              | 87.49<br>88.21<br>89.52<br>90.59<br>79.89 | 87.49<br>88.21<br>89.52<br>90.59 | 3.382.047     | 6.574.400            | 3.192.353    |
| RM75  | <i>Cellulitis and abscess of mouth</i>  | K12.2                    | K12.2                                     | <i>Electrocardiogram</i>  | 89.52                                     | 89.52                            | 2.865.535     | 5.457.600            | 2.592.065    |



| NO RM | Diagnosa Penyakit  | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|--|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|       | <i>Other specified metabolic disorders</i>                               | E88.8                    | E88.8                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Drainage of face and floor of mouth</i>   | 27.0                      | 27.0                         |               |                      |              |
| RM76  | <i>Cataract, unspecified</i>   | H26.9                    | H26.9                      | <i>Other chest x-ray</i>   | 87.49                     | 87.49                        | 5.331.392     | 6.772.400            | 1.441.008    |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Phacoemulsification and aspiration of cataract</i>  | 13.41                     | 13.41                        |               |                      |              |
| RM77  | <i>Moderate pre-eclampsia Delivery by caesarean section, unspecified</i> | O14.0                    | O14.0                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        | 5.377.054     | 5.086.200            | -290.854     |
|       | <i>Single live birth</i>   | O82.9                    | O82.9                      | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 91.39                     | 91.39                        |               |                      |              |
|       |  | Z37.0                    | Z37.0                      | <i>Other oxygen enrichment</i>   | 93.96                     | 93.96                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Low cervical cesarean section</i>   | 74.1                      | 74.1                         |               |                      |              |
| RM78  | <i>Maternal care for breech presentation</i>                             | O32.1                    | O32.1                      | <i>Other diagnostic ultrasound</i>   | 88.79                     | 88.79                        | 2.913.845     | 5.372.400            | 2.458.555    |
|       | <i>Twin pregnancy</i>  | O30.0                    | O30.0                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       | <i>Multiple delivery, all by caesarean section</i>                       | O84.2                    | O84.2                      | <i>Low cervical cesarean section</i>   | 74.1                      | 74.1                         |               |                      |              |
|       | <i>Twins, both liveborn</i>  | Z37.2                    | Z37.2                      |  |                           |                              |               |                      |              |
| RM79  | <i>Prolonged first stage of labour</i>                                   | O63.0                    | O42.0                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>   | 90.59                     | 90.59                        | 2.135.724     | 2.110.600            | -25.124      |
|       | <i>Assisted single delivery, unspecified</i>                             | O83.9                    | O63.0                      |  |                           |                              |               |                      |              |
|       | <i>Single live birth</i>   | O80.9                    | O80.9                      | <i>Other manually assisted delivery</i>  | 73.59                     | 73.59                        |               |                      |              |
|       |  | Z37.0                    | Z37.0                      |  |                           |                              |               |                      |              |

| NO RM | Diagnosa Penyakit  | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan  | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|--|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| RM80  | <i>Premature rupture of membranes, onset of labour within 24 hours</i> | O42.0                    | O42.0                      | <i>Microscopic examination of blood,</i>   | 90.59                     | 90.59                        | 2.284.143     | 2.110.600            | -173.543     |
|       |  |                          |                            | <i>Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Other manually assisted delivery</i>  | 73.59                     | 73.59                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
| RM81  | <i>Prolonged first stage of labour</i>                                 | O63.0                    | O63.0                      |  |                           |                              | 3.208.117     | 2.708.300            | -499.817     |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
| RM82  | <i>Assisted single delivery, unspecified</i>                           | O83.9                    | O80.9                      |  |                           |                              | 4.046.361     | 2.393.200            | -1.653.161   |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
| RM83  | <i>Single live birth</i>   | Z37.0                    | Z37.0                      |  |                           |                              | 2.268.424     | 2.036.300            | -232.124     |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
| RM84  | <i>Moderate pre-eclampsia</i>  | O14.0                    | O14.0                      | <i>Other diagnostic ultrasound</i>   | 88.79                     | 88.79                        | 2.268.424     | 2.036.300            | -232.124     |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood,</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Vacuum extraction with episiotomy</i>   | 72.71                     | 72.71                        |               |                      |              |
| RM85  | <i>Prolonged second stage of labour</i>                                | O63.1                    | O63.1                      |  |                           |                              | 4.046.361     | 2.393.200            | -1.653.161   |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
| RM86  | <i>Vacuum extractor delivery</i>                                       | O81.4                    | O81.4                      | <i>Diagnostic ultrasound of abdomen and retroperitoneum</i>  | 88.76                     | 88.76                        | 2.268.424     | 2.036.300            | -232.124     |
|       |  |                          |                            | <i>Electrocardiogram</i>   | 89.52                     | 89.52                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood</i>  | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra, prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> | 91.39                     | 91.39                        |               |                      |              |
| RM87  | <i>Single live birth</i>   | Z37.0                    | Z37.0                      | <i>Other chest x-ray</i>   | 87.49                     | 87.49                        | 2.268.424     | 2.036.300            | -232.124     |
|       |  |                          |                            | <i>Electrocardiogram</i>   | 89.52                     | 89.52                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood,</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |  |                          |                            | <i>Other microscopic examination</i>   |                           |                              |               |                      |              |
| RM88  | <i>Hypertensive heart disease without (congestive) heart failure</i>   | I11.9                    | I11.9                      | <i>Microscopic examination of specimen from bladder, urethra,</i>  | 91.39                     | 91.39                        | 2.268.424     | 2.036.300            | -232.124     |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |
|       |  |                          |                            |  |                           |                              |               |                      |              |

| NO RM | Diagnosa Penyakit   | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan   | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp) | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------|---|--------------------------|----------------------------|---|---------------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|       |   |                          |                            | <i>prostate, seminal vesicle, perivesical tissue, and of urine and semen, Other microscopic examination</i> |                           |                              |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Other oxygen enrichment</i>  | 93.96                     | 93.96                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Other chest x-ray</i>  | 87.49                     | 87.49                        |               |                      |              |
| RM84  | <i>Pneumonia, unspecified</i>                             | J18.9                    | J18.9                      | <i>Electrocardiogram</i>  | 89.52                     | 89.52                        | 2.348.345     | 3.508.400            | 1.160.055    |
|       |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood</i>   | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of specimen from female genital tract, Other microscopic examination</i>         | 91.49                     | 91.49                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Other chest x-ray</i>  | 87.49                     | 87.49                        |               |                      |              |
| RM85  | <i>Prolonged first stage of labour</i>                    | O63.0                    | O63.0                      | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>                                      | 90.59                     | 90.59                        | 2.641.617     | 2.110.600            | -531.017     |
|       | <i>Assisted single delivery, unspecified</i>              | O83.9                    | O80.9                      | <i>Other manually assisted delivery</i>   | 73.59                     | 73.59                        |               |                      |              |
|       | <i>Single live birth</i>                                  | Z37.0                    | Z37.0                      |   |                           |                              |               |                      |              |
|       | <i>Second degree perineal laceration during delivery</i>  | O70.1                    | O70.1                      |   |                           |                              |               |                      |              |
| RM86  | <i>Chronic obstructive pulmonary disease, unspecified</i> | J44.9                    | J44.9                      | <i>Electrocardiogram</i>  | 89.52                     | 89.52                        | 2.990.285     | 3.453.000            | 462.715      |
|       |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood, Other microscopic examination</i>                                      | 90.59                     | 90.59                        |               |                      |              |
|       | <i>Pulmonary heart disease, unspecified</i>               | I27.9                    | I27.9                      | <i>Respiratory medication administered by nebulizer</i>   | 93.94                     | 93.94                        |               |                      |              |
|       | <i>Heart disease, unspecified</i>                         | I51.9                    | I51.9                      | <i>Other oxygen enrichment</i>  | 93.96                     | 93.96                        |               |                      |              |
|       |   |                          |                            | <i>Other chest x-ray</i>  | 87.49                     | 87.49                        |               |                      |              |
| RM87  | <i>Preterm labour with preterm delivery</i>               | O60.1                    | O60.1                      | <i>Other manually assisted delivery</i>   | 73.59                     | 73.59                        | 2.739.723     | 3.911.000            | 1.171.277    |
|       |   |                          |                            | <i>Other diagnostic ultrasound</i>  |                           |                              |               |                      |              |

| NO RM        | Diagnosa Penyakit   | Kode ICD 10 INA-CBG's RS | Kode ICD 10 Oleh Validator | Diagnosa Tindakan                                       | Kode ICD 9 CM Tindakan RS | Kode ICD 9 CM Oleh Validator | Tarif RS (Rp)      | Tarif INA-CBG's (Rp) | Selisih (Rp)      |
|--------------|---|--------------------------|----------------------------|---|---------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
|              | <i>Maternal care for poor fetal growth</i>                  | O36.5                    | O36.5                      | <i>Microscopic examination of blood,</i>                | 88.79                     | 88.79                        |                    |                      |                   |
|              | <i>Assisted single delivery, unspecified</i>                | O83.9                    | O80.9                      | <i>Other microscopic examination</i>                    | 90.59                     | 90.59                        |                    |                      |                   |
|              | <i>Single live birth</i>                                    | Z37.0                    | Z37.0                      | <i>Other dilation and curettage of uterus</i>           | 69.09                     | 69.09                        |                    |                      |                   |
|              | <i>Delayed &amp; postpartum haemorrhage</i>                 | O72.2                    |                            |   |                           |                              |                    |                      |                   |
| RM88         | <i>Congestive heart failure</i>                             | I50.0                    | I50.0                      | <i>Diagnostic ultrasound of heart</i>                   | 88.72                     | 88.72                        | 2.558.068          | 2.755.200            | 197.132           |
|              |   |                          |                            | <i>Electrocardiogram</i>                                | 89.52                     | 89.52                        |                    |                      |                   |
|              |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood</i>                 | 90.59                     | 90.59                        |                    |                      |                   |
|              |   |                          |                            | <i>Other oxygen enrichment</i>                          | 93.96                     | 93.96                        |                    |                      |                   |
|              |   |                          |                            | <i>Other chest x-ray</i>                                | 87.49                     | 87.49                        |                    |                      |                   |
| RM89         | <i>Other and unspecified premature depolarization</i>       | I49.4                    | I49.4                      | <i>Diagnostic ultrasound of heart</i>                   | 88.72                     | 88.72                        | 3.134.330          | 4.777.000            | 1.642.670         |
|              | <i>Congestive heart failure</i>                             | I50.0                    | I50.0                      | <i>Electrocardiogram</i>                                | 89.52                     | 89.52                        |                    |                      |                   |
|              |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood,</i>                | 90.59                     | 90.59                        |                    |                      |                   |
|              |   |                          |                            | <i>Other microscopic examination</i>                    |                           |                              |                    |                      |                   |
|              |   |                          |                            | <i>Other oxygen enrichment</i>                          |                           |                              |                    |                      |                   |
|              |   |                          |                            | <i>Insertion of indwelling urinary catheter</i>         | 93.96                     | 93.96                        |                    |                      |                   |
|              |   |                          |                            |   | 57.94                     | 57.94                        |                    |                      |                   |
| RM90         | <i>Sequelae of respiratory and unspecified tuberculosis</i> | B90.9                    | B90.9                      | <i>Diagnostic ultrasound of heart</i>                   | 88.72                     | 88.72                        | 2.961.257          | 4.061.800            | 1.100.543         |
|              |   |                          |                            | <i>Electrocardiogram</i>                                | 89.52                     | 89.52                        |                    |                      |                   |
|              |   |                          |                            | <i>Microscopic examination of blood,</i>                | 90.59                     | 90.59                        |                    |                      |                   |
|              |   |                          |                            | <i>Other microscopic examination</i>                    |                           |                              |                    |                      |                   |
|              |   |                          |                            | <i>Respiratory medication administered by nebulizer</i> | 93.94                     | 93.94                        |                    |                      |                   |
|              |   |                          |                            | <i>Other oxygen enrichment</i>                          | 93.96                     | 93.96                        |                    |                      |                   |
|              |   |                          |                            | <i>Other chest x-ray</i>                                | 87.49                     | 87.49                        |                    |                      |                   |
| <b>Total</b> |   |                          |                            |   |                           |                              | <b>264.866.105</b> | <b>322.515.400</b>   | <b>57.649.295</b> |

Tabel tersebut menunjukkan daftar biaya pelayanan dari 90 sampel pasien rawat inap BPJS dengan total tarif RS sebesar Rp.264.866.105,- dan tarif *INA-CBG's* sebesar Rp.322.515.400,- sehingga didapatkan selisih antara tarif RS dengan tarif *INA-CBG's* yaitu sebesar Rp.57.649.295,-.

### 3. Pengaruh Kualitas Pengodean Penyakit dan Tindakan

Berdasarkan tabel di atas dapat dilihat bahwa mayoritas pengodean sudah benar namun ada beberapa yang kurang tepat dan kurang lengkap. Untuk kategori kurang tepat ada pada kasus perinatal dan kasus pada sistem muskuloskeletal. Sedangkan, untuk kategori kurang lengkap ada pada kasus fraktur belum ada kode *external cause*. Berikut contoh kode yang mempengaruhi tarif :

#### Contoh 1

##### Tarif Awal

Nomor RM : 639xxx  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Diagnosa Utama : O42.0 Premature rupture of membranes, onset of labour within 24 hours  
 Diagnosa Sekunder : O83.9 Assisted single delivery, unspecified  
 Z37.0 Single live birth  
 O70.1 Second degree perineal laceration during delivery  
 Prosedure : 73.69 Other manually assisted delivery  
 88.78 Diagnostic ultrasound of gravid uterus  
 90.59 Microscopic examination of blood, other microscopic examination

#### **71.71 Suture if laceration of vulva or perineum**

##### Hasil Grouping

INA-CBG : W-1-30-I Prosedur Pada Vagina, Servik, & Vulva Ringan  
 Tarif : Rp.3.647.100  
 Tarif RS : Rp.2.957.288  
 Selisih : Rp.689.812

**Tarif setelah diklaim**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Nomor RM          | : 639xxx   |
| Jenis Kelamin     | : Perempuan  |
| Diagnosa Utama    | : O42.0 Premature rupture of membranes, onset of labour within 24 hours  |
| Diagnosa Sekunder | : O83.9 Assisted single delivery, unspecified<br>Z37.0 Single live birth<br>O70.1 Second degree perineal laceration during delivery  |
| Prosedure         | : 73.69 Other manually assisted delivery<br>88.78 Diagnostic ultrasound of gravid uterus<br>90.59 Microscopic examination of blood, other microscopic examination<br><b>75.69 Repair of other current obstetric laceration</b> |
| Hasil Grouping    |  |
| INA-CBG           | : O-6-21-I Persalinan vaginal dengan prosedur selain sterilisasi & dilatasi kuret (Ringan)   |
| Tarif             | : Rp.2.708.300   |
| Tarif RS          | : Rp.2.957.288   |
| Selisih           | : Rp.-248.988  |

**Contoh 2****Tarif Awal**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nomor RM          | : 785xxx  |
| Jenis Kelamin     | : Laki-laki   |
| Diagnosa Utama    | : K12.2 Cellulitis and abscess of mouth   |
| Diagnosa Sekunder | : -   |
| Prosedure         | : 90.59 Microscopic examination of blood, other microscopic examination<br><b>27.0 Drainage of lace and floor mouth</b> |

#### Hasil Grouping

INA-CBG : U-1-30-I Prosedur Mulut Ringan  
 Tarif : Rp.4.104.300  
 Tarif RS : Rp.2.259.326  
 Selisih : Rp.1.844.974

#### Tarif setelah diklaim

Nomor RM : 785xxx  
 Jenis Kelamin : Laki-laki  
 Diagnosa Utama : K12.2 Cellulitis and abscess of mouth  
 Diagnosa Sekunder : -  
 Prosedure : 90.59 Microscopic examination of blood, other  
 microscopic examination

#### 24.31 Excision of lesion or tissue of gum

#### Hasil Grouping

INA-CBG : U-4-14-I Penyakit Mulut dan Gigi  
 Tarif : Rp.3.315.400  
 Tarif RS : Rp.2.259.326  
 Selisih : Rp.1.056.074

Berikut merupakan hasil perhitungan persentase kualitas pengodean terhadap seluruh sampel :

Tabel 4.2 Persentase Kualitas *Coding*

| No    | Skoring Kategori              | Frekuensi | Persentase |
|-------|-------------------------------|-----------|------------|
| 1     | Tidak memenuhi semua kategori | 0         | 0%         |
| 2     | Memenuhi 1 kategori           | 4         | 4%         |
| 3     | Memenuhi 2 kategori           | 21        | 23%        |
| 4     | Memenuhi 3 kategori           | 65        | 72%        |
| Total |                               | 90        | 100%       |

Sumber : Data Perhitungan Persentase Kualitas *Coding* Berdasarkan 3 Kategori

Berdasarkan perhitungan persentase tersebut diketahui bahwa sebanyak 4% sampel memenuhi 1 aspek, 23% sampel memenuhi 2 aspek dan 72% sampel memenuhi 3 aspek.

## 4. Karakteristik sampel yang berpengaruh terhadap selisih tarif

## a. Karakteristik sampel berdasarkan usia berdasarkan usia

Tabel 4. 3 Hasil Selisih Tarif Berdasarkan Faktor Usia

| <b>Rentang Usia (tahun)</b> | <b>Jumlah Pasien</b> | <b>Persen tase (%)</b> | <b>Tarif RS (Rp)</b> | <b>Tarif INA-CBG's (Rp)</b> | <b>Selisih (Rp)</b> |
|-----------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|
| 0-5                         | 12                   | 13%                    | 25.906.258           | 52.188.900                  | 26.282.642          |
| 6-17                        | 6                    | 7%                     | 18.007.832           | 16.104.800                  | - 1.903.032         |
| 18-59                       | 52                   | 58%                    | 150.769.206          | 179.258.000                 | 28.488.794          |
| > 59                        | 20                   | 22%                    | 70.182.809           | 74.963.700                  | 4.780.891           |
| Total                       | 90                   | 100%                   | 264.866.105          | 322.515.400                 | 57.649.295          |

Sumber : Data Selisih Tarif Pasien Berdasarkan Usia

Berdasarkan tabel tersebut diketahui jumlah pasien paling banyak pada rentang usia 18-59 tahun dan paling sedikit pada rentang usia 6-17 tahun. Dari hasil perhitungan diketahui pasien pada rentang usia 6-17 tahun memiliki tarif RS yang lebih tinggi dari tarif *INA-CBG's*.

## b. Karakteristik Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 4. 4 Hasil Selisih Tarif Berdasarkan Faktor Jenis Kelamin

| <b>Jenis Kelamin</b> | <b>Jumlah Pasien</b> | <b>Persen tase (%)</b> | <b>Tarif RS (Rp)</b> | <b>Tarif INA-CBG's (Rp)</b> | <b>Selisih (Rp)</b> |
|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|
| Laki-laki            | 31                   | 34%                    | 87.680.904           | 112.681.400                 | 25.000.496          |
| Perempuan            | 59                   | 66%                    | 177.185.201          | 209.834.000                 | 32.648.799          |
| Total                | 90                   | 100%                   | 264.866.105          | 322.515.400                 | 57.649.295          |

Sumber : Data Selisih Tarif Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin

Berdasarkan tabel tersebut dapat diketahui jumlah pasien perempuan lebih banyak dibandingkan dengan pasien laki-laki. Hasil perhitungan selisih tarif secara keseluruhan yaitu diketahui bahwa tarif *INA-CBG's* lebih besar dibandingkan dengan tarif RS.

## c. Karakteristik Sampel Berdasarkan Kelas Perawatan

Tabel 4. 5 Hasil Selisih Tarif Berdasarkan Faktor Kelas Perawatan

| <b>Kelas Perawatan</b> | <b>Jumlah Pasien</b> | <b>Persen tase (%)</b> | <b>Tarif RS (Rp)</b> | <b>Tarif INA-CBG's (Rp)</b> | <b>Selisih (Rp)</b> |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|
| I                      | 6                    | 7%                     | 33.185.625           | 30.760.900                  | - 2.424.725         |
| II                     | 14                   | 16%                    | 37.048.173           | 43.737.700                  | 6.689.527           |
| III                    | 70                   | 78%                    | 194.632.307          | 248.016.800                 | 53.384.493          |
| Total                  | 90                   | 100%                   | 264.866.105          | 322.515.400                 | 57.649.295          |

Sumber : Data Selisih Tarif Pasien Berdasarkan Kelas Perawatan



Berdasarkan tabel tersebut dapat diketahui jumlah pasien paling banyak yaitu pasien kelas III sebanyak 70 pasien dan pasien paling sedikit adalah kelas I sebanyak 6 pasien . Dari hasil perhitungan selisih tarif diketahui bahwa pasien kelas I memiliki tarif RS yang lebih tinggi dari tarif *INA-CBG's*.

d. Karakteristik Sampel Berdasarkan Lama Dirawat (AVLOS)

Tabel 4.6 Hasil Selisih Tarif Berdasarkan Faktor Lama Hari Perawatan

| AVLOS (hari) | Jumlah Pasien | Persen tase (%) | Tarif RS (Rp) | Tarif <i>INA-CBG's</i> (Rp) | Selisih (Rp) |
|--------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------------|--------------|
| 0            | 0             | 0%              | 0             | 0                           | 0            |
| 1-7          | 86            | 96%             | 240.224.023   | 309.831.300                 | 69.607.277   |
| > 7          | 4             | 4%              | 24.642.082    | 12.684.100                  | - 11.957.982 |
| Total        | 90            | 100%            | 264.866.105   | 322.515.400                 | 57.649.295   |

Sumber : Data Selisih Tarif Pasien Berdasarkan Lama Dirawat

Berdasarkan tabel tersebut dapat diketahui jumlah pasien paling banyak yaitu pasien dengan lama dirawat 1-7 hari sebanyak 86 pasien dan tidak ada pasien dengan lama dirawat kurang dari 1 hari. Pada pasien yang dirawat lebih dari 7 hari memiliki tarif RS lebih tinggi daripada tarif *INA-CBG's*.

e. Karakteristik Sampel Berdasarkan Tingkat Keparahan (*Severity Level*)

Tabel 4.7 Hasil Selisih Tarif Berdasarkan Faktor Tingkat Keparahan

| Tingkat Keparahan | Jumlah Pasien | Persen tase (%) | Tarif RS (Rp) | Tarif <i>INA-CBG's</i> (Rp) | Selisih (Rp) |
|-------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------------|--------------|
| Ringan            | 75            | 83%             | 209.226.963   | 249.470.600                 | 40.243.637   |
| Sedang            | 14            | 16%             | 54.311.367    | 68.898.200                  | 14.586.833   |
| Berat             | 1             | 1%              | 1.327.775     | 4.146.600                   | 2.818.825    |
| Total             | 90            | 100%            | 264.866.105   | 322.515.400                 | 57.649.295   |

Sumber : Data Selisih Tarif Pasien Berdasarkan Tingkat Keparahan

Berdasarkan tabel tersebut dapat diketahui jumlah pasien paling banyak yaitu pasien dengan tingkat keparahan ringan sejumlah 75 pasien dan paling sedikit adalah pasien dengan tingkat keparahan yang berat yaitu satu pasien. Secara keseluruhan tarif *INA-CBG's* lebih tinggi dari tarif yang dikeluarkan oleh rumah sakit.

## 5. Faktor-faktor lain yang berpengaruh terhadap selisih tarif

Berdasarkan hasil wawancara kepada kepala unit verifikasi BPJS dan petugas verifikasi BPJS faktor-faktor lain berpengaruh terhadap selisih tarif yaitu usia, jenis kelamin, kelas perawatan, lama dirawat serta tingkat keparahan penyakit. Berikut hasil wawancara kepada informan :

### a. Pengodean penyakit

“Iya ada”

Informan 1

“Pengaruh pengodean terhadap tarif pelayanan itu ada berpengaruh apalagi kalo kodenya...kalo kode di ICD 10 itu kan ada poinnya nah itu berpengaruh terhadap tarif, jadi kalo mengode harus yang tepat biar nanti sesuai dengan tarif pelayannya”

Triangulasi Sumber

Informan tersebut menjelaskan bahwa pengodean dapat berpengaruh terhadap selisih tarif rumah sakit dengan tarif *INA-CBG's* karena kode tepat atau tidaknya sangat mempengaruhi tarif pelayannya.

### b. Faktor usia

“Usia tidak ada pengaruh terhadap tarif”

Informan 1

“Untuk pengaruh usia terhadap selisih tarif itu ngga ada, ngga ada perbedaan antara usia untuk selisih tarif”

Triangulasi Sumber

Informan tersebut menjelaskan bahwa usia tidak menjadi pengaruh terhadap selisih tarif rumah sakit dengan tarif *INA-CBG's*.

### c. Faktor Jenis Kelamin

“Jenis kelamin tidak ada juga”

Informan 1

“Jenis kelamin juga tidak mempengaruhi terhadap tarif”

Triangulasi Sumber

Informan tersebut menjelaskan bahwa jenis kelamin tidak menjadi faktor yang mempengaruhi selisih tarif rumah sakit dengan tarif *INA-CBG's*.

d. Faktor Kelas Perawatan

|   |                    |
|---|--------------------|
| “Kelas perawatan iya ada”   | Informan 1         |
| “Kelas perawatan terhadap selisih tarif itu ada, emm antara kelas 3 kelas 2 kelas 1 dan naik kelas itu perbedaan selisih tarifnya berbeda beda kalo naik kelas” | Triangulasi Sumber |

Informan tersebut menjelaskan bahwa kelas perawatan dapat menjadi faktor yang mempengaruhi selisih tarif rumah sakit dengan tarif *INA-CBG's* baik untuk kelas I, kelas II, kelas III maupun naik kelas.

e. Faktor Lama Dirawat

|  |                    |
|--|--------------------|
| “Tidak ada dek”  | Informan 1         |
| “Untuk pengaruh lama dirawat (AVLOS) terhadap selisih tarif ngga ada karena BPJS itu sistemnya paketan jadinya sama aja mau berapa hari” | Triangulasi Sumber |

Informan tersebut menjelaskan bahwa lama dirawat tidak ada pengaruh terhadap selisih tarif rumah sakit dengan tarif *INA-CBG's* karena sistem dari BPJS adalah “paket” sehingga usia berapapun sudah ada ketentuan tarifnya sesuai dengan ketentuan.

f. Faktor Tingkat Keperahan

|           |            |
|-----------|------------|
| “Iya ada” | Informan 1 |
|-----------|------------|

“Untuk pengaruh tingkat keparahan penyakit terhadap selisih tarif itu ada nanti semakin parah atau nanti semakin tindakan yang dimasukkan banyak juga nanti tarifnya berbeda, diagnosa sekunder juga akan ada yang berpengaruh terhadap selisih tarif”

Triangulasi Sumber

Informan tersebut menjelaskan bahwa tingkat keparahan ada pengaruhnya terhadap selisih tarif rumah sakit dengan tarif *INA-CBG's* karena apabila semakin parah penyakitnya atau semakin banyak tindakan yang dilakukan maka tarifnya akan berbeda.

### **B. Pembahasan Penelitian**

#### 1. Selisih Tarif Secara Umum dari Seluruh Sampel

Merujuk dari perhitungan selisih tarif secara umum dari seluruh sampel pada tabel 4.1 yaitu menunjukkan hasil total selisih tarif antara tarif RS dengan tarif *INA-CBG's* yaitu sebesar Rp.57.649.295,-. Hasil tersebut merupakan metode pembayaran *INA-CBG's* yang diatur dalam Permenkes No 76 Pasal 1 Tahun 2016 tentang Pedoman *Indonesian Case Base Groups (INA-CBG's)* dalam Pelaksanaan Jaminan Kesehatan Nasional. Dalam BAB I menjelaskan bahwa pembiayaan kesehatan di fasyankes didapat dari pembayaran penyelenggara asuransi kesehatan dari pelayanan yang diberikan. Pembiayaan tersebut juga diatur dalam Permenkes No 3 Tahun 2023 dalam Pasal 1 yang menjelaskan bahwa tarif *INA-CBG* yaitu besaran pembayaran klaim oleh BPJS Kesehatan kepada FKRTL dari layanan berdasarkan pengelompokan diagnosis penyakit dan prosedur, meliputi seluruh sumber daya rumah sakit yang digunakan.

Hasil perhitungan selisih tarif di atas dapat dilihat tarif dari BPJS lebih tinggi daripada tarif RS, sehingga sudah dapat menutupi keseluruhan biaya pelayanan yang dikeluarkan oleh rumah sakit terhadap total sampel yaitu 90 pasien rawat inap BPJS. Selisih tarif tersebut terjadi dikarenakan oleh beberapa faktor di antaranya pengodean penyakit dan

tindakan, selain itu ada kelas perawatan yang berbeda-beda, dan tingkat keparahan, sedangkan untuk faktor usia, jenis kelamin, dan lama hari perawatan tidak menjadi faktor selisih tarif. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Dwidayati *et al* (2016) yaitu didapatkan hasil selisih dimana tarif rumah sakit lebih rendah dibandingkan dengan tarif *INA-CBG's*, sehingga sudah mampu menutup seluruh biaya pelayanan rumah sakit. Hal ini tidak sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Nisa dan Raharjo (2021) menunjukkan bahwa terdapat selisih negatif terhadap tarif *INA-CBG'Ss* untuk pasien jantung koroner rawat inap JKN yaitu sebesar Rp. -33.336.673 yang mana artinya biaya dari BPJS/JKN belum menutup total biaya dari rumah sakit. Selanjutnya, penelitian oleh Munawaroh *et al* (2019) menjelaskan bahwa tarif *INA-CBG's* masih berada di bawah dari tarif rumah sakit. Total tarif *INA – CBG's* sebesar Rp. 7.177.295.000,- dan tarif riil rumah sakit sebesar Rp.7.293.669.330,- sehingga diperoleh hasil selisih total adalah selisih negatif sebesar Rp. -116.374.330,-.

## 2. Kualitas Pengodean Penyakit Terhadap Sampel

Merujuk dari tabel ketepatan kode diagnosis pasien rawat inap Bulan Februari 2023 diketahui bahwa sebagian besar sampel sudah tepat dalam pengodean penyakitnya, namun beberapa sampel dengan kasus perinatal dan sistem muskuloskeletal terdapat beberapa kode penyakit yang kurang tepat dan kurang lengkap. Untuk diagnosa sekunder dapat menjadi faktor pengaruh selisih tarif namun tidak semuanya. Selanjutnya, dalam perhitungan kualitas pengodean penyakitnya dihasilkan 4 sampel memenuhi 1 aspek, 21 sampel memenuhi 2 aspek, serta 65 sampel memenuhi seluruh aspek. Pada aspek konsisten seluruh sampel konsisten karena dikode oleh petugas yang sama, aspek valid yaitu ketepatan dalam pengodean, dan aspek lengkap yaitu kelengkapan dalam pengodean penyakit maupun tindakan.

Menurut Azwar (1996) menyebutkan bahwa tarif atau biaya kesehatan dipengaruhi oleh pola penyakit, semakin kronis penyakitnya

maka tarifnya juga akan semakin tinggi. Proses pentarifan menggunakan *INA-CBG's* di RSUD Hj. Anna Lasmanah didasarkan pada regulasi terbaru yaitu Permenkes Nomor 26 Tahun 2021 tentang Pedoman *INA-CBG's* serta dalam pengodean berpedoman pada ICD 10 untuk pengodean penyakit dan ICD 9 CM untuk pengodean tindakan. Berdasarkan hasil wawancara bahwa pengodean berpengaruh terhadap selisih tarif karena apabila dalam pengodean memasukkan kode yang berbeda maka hasil tarifnya juga akan berbeda, selain itu terdapat beberapa kode khusus yang disebut *special CMG (Casemix Main Groups)* yaitu *special procedures, special drugs, special investigations, dan special prosthesis*. Apabila ada pasien mendapatkan salah satu pelayanan tersebut maka akan dikenakan tambahan biaya atau tarif. Sehingga, pengodean sangat berpengaruh terhadap hasil *grouping* dalam aplikasi *INA-CBG's*. Hasil tersebut sejalan dengan penelitian oleh Sukawan & Meilany (2020) yang menyebutkan bahwa ketepatan pengodean penyakit maupun tindakan memiliki pengaruh terhadap tarif.

3. Faktor-faktor lain yang berpengaruh terhadap selisih tarif

a. Pengaruh selisih tarif berdasarkan usia

Merujuk pada hasil selisih tarif berdasarkan usia terdapat selisih negatif yaitu pada pasien dengan rentang usia 6-17 tahun sebesar Rp.-1.903.032, sedangkan pada pasien rentang usia selain 6-17 menghasilkan selisih positif. Jadi, total selisih tarif *INA-CBG's* dengan tarif rumah sakit berdasarkan usia yaitu Rp.57.649.295.

Selisih tarif berdasarkan faktor usia di RSUD Hj. Anna Lasmanah Banjarnegara didasari oleh Permenkes Nomor 26 Tahun 2021 tentang Pedoman *INA-CBG's*. Berdasarkan wawancara diketahui bahwa usia tidak ada pengaruhnya terhadap selisih tarif karena pasien yang dirawat inap sudah memiliki paket tarif sesuai dengan kelas BPJSnya, sehingga pasien dengan segala usia tidak mempengaruhi besar kecilnya tarif. Hasil tersebut berbeda dengan penelitian oleh Wirastuti *et al* (2019) menjelaskan usia memiliki

pengaruh terhadap tarif rumah sakit dikarenakan semakin bertambahnya usia maka kemungkinan adanya komplikasi atau komorbid juga akan semakin besar. Selain itu, tidak sejalan dengan penelitian oleh Nisa & Raharjo (2021) yaitu usia dapat mempengaruhi pasien dengan penyakit jantung koroner, sehingga apabila pasien semakin bertambah usia maka penyakit akan terdapat beberapa komplikasi atau komorbid maka pelayanan akan semakin intensif sehingga dapat mempengaruhi tarif rumah sakit.

b. Pengaruh selisih tarif berdasarkan jenis kelamin

Merujuk dari hasil selisih tarif berdasarkan jenis kelamin bahwa terdapat selisih tarif pasien laki-laki dan perempuan. Dari hasil selisih tarif tersebut menghasilkan selisih positif sebesar Rp.57.649.295 dari pasien laki-laki Rp. 25.000,496,- maupun pasien perempuan Rp. 32.648.799,-.

Selisih tarif berdasarkan faktor jenis kelamin di RSUD Hj. Anna Lasmanah didasarkan pada Permenkes Nomor 26 Tahun 2021 tentang Pedoman *INA-CBG's*. Dari hasil wawancara peneliti kepada petugas verifikasi BPJS diketahui bahwa pasien rawat inap dengan jenis kelamin yang berbeda tidak memiliki pengaruh terhadap selisih tarif pasien ketika dirawat inap. Hal ini sejalan dengan penelitian oleh Nisa & Raharjo (2021) yang menyebutkan pada hasil analisis tidak ditemukan adanya hubungan antara jenis kelamin dengan pembiayaan tarif riil rumah sakit. Selanjutnya, penelitian oleh Munawaroh *et al* (2019) menjelaskan jenis kelamin tidak ada hubungannya dengan pelayanan maupun tarif rumah sakit.

c. Pengaruh selisih tarif berdasarkan kelas perawatan

Berdasarkan hasil perhitungan selisih tarif pasien BPJS pada faktor kelas perawatan dihasilkan selisih positif pada pasien BPJS Kelas II sebesar Rp.6.689.527 dan Kelas III sebesar Rp.53.384.493. Sedangkan pada pasien BPJS Kelas I menghasilkan selisih negatif yaitu sebesar Rp.-2.424.725. Selisih tarif berdasarkan faktor kelas

perawatan di RSUD Hj. Anna Lasmanah didasari pada Permenkes Nomor 26 Tahun 2021 tentang Pedoman *INA-CBG's*. Berdasarkan hasil wawancara bahwa kelas perawatan dapat menjadi salah satu faktor yang berpengaruh terhadap selisih tarif, karena pasien dengan kelas perawatan lebih tinggi maka akan lebih tinggi juga tarif pelayanan atau fasilitas yang diberikan.

Hasil di atas sejalan dengan penelitian oleh Wirastuti *et al* (2019) menjelaskan bahwa hasil analisis terhadap kelas rawat menunjukkan bahwa variabel ini memiliki pengaruh terhadap besar tarif rumah sakit. Selanjutnya, penelitian oleh Sudayasa *et al* (2020) menyebutkan bahwa kelas perawatan mempengaruhi tarif rumah sakit karena semakin tinggi kelas perawatan maka biaya akomodasinya juga akan semakin besar.

d. Pengaruh selisih tarif berdasarkan lama dirawat (AVLOS)

Merujuk pada tabel perhitungan berdasarkan lama dirawat dihasilkan selisih positif pada pasien dengan lama dirawat >7 hari yaitu sebesar Rp.-11.957,982. Sedangkan pada pasien dengan lama dirawat 1-7 hari sebesar Rp.69.607.277, dan total hasil selisih tarif sebesar Rp.57.649.295.

Selisih tarif berdasarkan faktor lama dirawat di RSUD Hj. Anna Lasmanah Banjarnegara didasari oleh Permenkes Nomor 26 Tahun 2021 tentang Pedoman *INA-CBG's*. Berdasarkan wawancara diketahui bahwa lama dirawat tidak memiliki pengaruh terhadap selisih tarif karena pasien dirawat inap sudah memiliki paket tarif sesuai dengan kelas BPJSnya. Hasil penelitian tersebut tidak sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Damara *et al* (2022) menjelaskan bahwa lama dirawat sangat mempengaruhi perbedaan pada tarif rumah sakit dengan tarif *INA-CBG's*. Selanjutnya, penelitian oleh Agustina *et al* (2020) bahwa lama dirawat berdampak pada tarif rumah sakit karena apabila pelayanan yang diberikan semakin banyak, maka semakin besar pula tarif rumah sakitnya.



Selain itu, juga berbeda dengan penelitian oleh Sudayasa *et al* (2020) menjelaskan bahwa lama dirawat dapat berpengaruh terhadap tarif rumah sakit karena semakin lama pasien dirawat maka akan memberatkan tarif rumah sakit menjadi semakin tinggi.

e. Pengaruh selisih tarif berdasarkan tingkat keparahan (*Severity Level*)

Berdasarkan hasil perhitungan tarif dari faktor tingkat keparahan diketahui menghasilkan hasil selisih positif yaitu untuk tingkat keparahan ringan sebesar Rp.40.243.637, tingkat keparahan sedang sebesar Rp.14.586.833, tingkat keparahan tinggi Rp.2.818.825, serta total selisih dari semua tingkat keparahan yaitu sebesar Rp.57.649.295.

Selisih tarif berdasarkan faktor tingkat keparahan di RSUD Hj. Anna Lasmanah didasari pada Permenkes Nomor 26 Tahun 2021 tentang Pedoman *INA-CBG's*. Berdasarkan hasil wawancara bahwa tingkat keparahan dapat menjadi faktor yang berpengaruh terhadap selisih tarif, karena pasien dengan tingkat keparahan yang lebih tinggi maka akan mendapatkan perawatan lebih intensif sehingga lebih tinggi juga tarif pelayanan yang diberikan. Hal ini sejalan dengan penelitian oleh Munawaroh *et al* (2019) menjelaskan bahwa semakin banyak jumlah diagnosa maka semakin menambah tingkat keparahan sehingga hal tersebut tentu berdampak pada biaya perawatan. Selain itu, penelitian lain oleh Dwidayati *et al* (2016) menyebutkan tingkat keparahan berpengaruh terhadap tarif rumah sakit, karena semakin tinggi tingkat keparahan maka biaya akan semakin besar.

### C. Keterbatasan Penelitian

Keterbatasan penelitian ini adalah pada saat proses pengambilan data yaitu kesulitan dalam proses wawancara.