

# LAMPIRAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## Lampiran 1: Lembar Persetujuan Judul

**LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL**

**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DAN GOLONGAN DARAH DENGAN  
PERTUMBUHAN BALITA DI KELURAHAN NGALANG, KABUPATEN  
GUNUNGGKIDUL**

**PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan oleh:  
**HESTIASIH NIRWANTO**  
NPM. 191206018

Telah disetujui sebagai judul proposal Karya Tulis Ilmiah  
Tanggal : 24 Desember 2021

|   |  |
|---|--|
| Mengetahui,<br>Koordinator Karya Tulis Ilmiah                                       | Menyetujui,<br>Pembimbing  |
|  |  |
| <u>Nur'Aini Purnamaningsih, S.Si., M.Sc.</u><br>NIDN. 0521129101                    | <u>Dr. Tri Sunarsih, SST., M.Kes</u><br>NIDN 0524038401                              |

Menyetujui,  
Keprosdi



Francisca Romana Sri Supadmi, A.Md.Kes, S.K.M., M.Sc.  
NIDN. 0514057401





**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS KESEHATAN**

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jl. Brawijaya, Ring Road Barat, Ambarketawang, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55294  
 Telp. (0274) 4342000, Fax. (0274) 4342542, Website : www.unjaya.ac.id - Email: fkes@unjaya.ac.id



Nomor : B/1190/PPPMFKES/XII/2021 Yogyakarta, 27 Desember 2021  
 Lampiran :-  
 Perihal : Izin studi pendahuluan

Kepada  
 Yth. Kepala Kelurahan Ngalang,  
 Kabupaten Gunungkidul  
 di  
 Tempat

Dengan hormat,

Melalui surat ini kami memberitahukan bahwa mahasiswa Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal A. Yani Yogyakarta semester terakhir diharuskan membuat Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar, sehubungan dengan hal tersebut kami mengajukan permohonan Izin studi pendahuluan di Kelurahan Ngalang, Kabupaten Gunungkidul. Mahasiswa kami yang akan mengambil data sebagai berikut;

Nama : **Hestiasih Nirwanto**  
 NPM : 191206018  
 Tahun masuk : 2019  
 Program studi : Teknologi Bank Darah (D-3)  
 Judul Penelitian : Hubungan Kadar Hemoglobin dan Golongan Darah dengan Pertumbuhan Balita di Kelurahan Ngalang, Gunungkidul

Atas izin dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih

Ke-PPPM,

**KETUA**  
 Dian Puspitasari, M.Keb

## Lampiran 3: Lembar Jawaban Studi Pendahuluan



PEMERINTAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL  
KAPANEWON GEDANGSARI  
**PEMERINTAH KALURAHAN NGALANG**

ꦒꦸꦤꦸꦁꦏꦶꦢꦸꦭ  
ꦏꦩꦤꦺꦤ꧀ꦮꦺꦤ꧀ꦒꦺꦢꦁꦱꦫꦶ  
ꦒꦺꦢꦁꦱꦫꦶꦒꦸꦤꦸꦁꦏꦶꦢꦸꦭ

Jalan Sambipitu-Nglipar Km 5 Ngalang, Gedangsari, Gunungkidul, DIY 55863  
email: ngalangdesa@gmail.com website:ngalang-gedangsari.desa.id

Nomor : 140/05/1/2022  
Lamp : .. Lembar  
Hal : **Pemberian IJin**

Kepada  
Yth. Ketua PPPM  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta  
Di -  
Yogyakarta

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat dari Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Nomor : B/1190/PPPMFKES/XII/2021 tertanggal 27 Desember 2021, Perihal permohonan Izin studi pendahuluan di Kalurahan Ngalang Kapanewon Gedangsari Kabupaten Gunungkidul atas nama sebagai berikut :

Nama : Hestiasih Nirwanto  
NPM : 191206018  
Tahun Masuk : 2019  
Program studi : Teknologi Bank Darah( D-3)  
Judul Penelitian : Hubungan Kadar Hemoglobin dan Golongan Darah dengan Pertumbuhan Balita di Kalurahan Ngalang, Kapanewon Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul.

Dengan ini kami mengizinkan dengan tetap memperhatikan Protokol Kesehatan Covid -19.

Demikian surat ijin ini kami sampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya bagi yang berkepentingan.

Ngalang, 10 Januari 2022  
Kepala Kalurahan Ngalang  
Carlo  
(Dwi Bro Yulianto)

## Lampiran 4: Surat Izin Penelitian



**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS KESEHATAN**  
**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
 Jl. Brawijaya, Ring Road Barat, Ambar-Setawang, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55294  
 Telp. (0274) 4342000. Fax. (0274) 4342542, Website : www.unjaya.ac.id - Email : kes@unjaya.ac.id



Nomor : B/1248/PPPMFKES/VII/2022  
 Lampiran :-  
 Perihal : Izin Penelitian

Yogyakarta, 05 Juli 2022

Kepada  
 Yth. Kepala Kelurahan Ngalang  
 Kabupaten Gunungkidul  
 di  
 Tempat

Dengan hormat,

Melalui surat ini kami memberitahukan bahwa mahasiswa Program Studi Teknologi Bank Darah (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal A. Yani Yogyakarta semester terakhir diharuskan membuat Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar, sehubungan dengan hal tersebut kami mengajukan permohonan Izin Penelitian di Kelurahan Ngalang Kabupaten Gunungkidul. Mahasiswa kami yang akan mengambil data sebagai berikut;


Nama : **Hestiasih Nirwanto**  
 NPM : **191206018**  
 Tahun masuk : **2019**  
 Program studi : **Teknologi Bank Darah (D-3)**  
 Pembimbing : **Dr. Tri Sunarsih, SST., M.Kes.**  
 Judul Penelitian : **Hubungan Kadar Hemoglobin Dengan Pertumbuhan Balita Di Kelurahan Ngalang, Kabupaten Gunungkidul.**

Atas izin dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ke-PPPM,

Dian Puspitasari, M.Keb.

## Lampiran 5: Lembar Jawaban Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL  
KAPANEWON GEDANGSARI  
**PEMERINTAH KALURAHAN NGALANG**  
*ꦤꦒꦭꦁꦒꦺꦢꦁꦱꦫꦶꦏꦁꦏꦶꦢꦸꦭ*

Jalan Sambipitu-Nglipar Km 5 Ngalang, Gedangsari, Gunungkidul, DIY 55863  
email: ngalangdesa@gmail.com website: ngalang-gedangsari.desa.id

---

Nomor : 140/115/VII/2022 Ngalang, 19 Juli 2022

Lamp : .. Lembar


Hal : **Pemberian Ijin**

Kepada  
Yth. Ketua PPPM  
Universitas Jenderal Achmad Yani  
Yogyakarta  
Di  
Yogyakarta

Dengan hormat,  
Menindaklanjuti Surat dari Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Nomor : B/1248/PPPMFKES/VII/2022 tertanggal 05 Juli 2022, Perihal permohonan Izin Penelitian di Kalurahan Ngalang Kapanewon Gedangsari Kabupaten Gunungkidul atas nama sebagai berikut :

Nama : Hestiasih Nirwanto  
NPM : 191206018  
Tahun Masuk : 2019  
Program studi : Teknologi Bannk Darah( D-3)  
Judul Penelitian : Hubungan Kadar Hemoglobin dan Golongan Darah dengan Pertumbuhan Balita di Kalurahan Ngalang, Kapanewon Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul.

Dengan ini kami mengijinkan dengan tetap memperhatikan Protokol Kesehatan Covid -19.  
Demikian surat ijin ini kami sampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya bagi yang berkepentingan.



\_\_\_\_\_  
(SUNATA, S.Sos., M.AP)

## Lampiran 7: Data Mentah Sampel Penelitian

| Golongan Darah | Hb (gr/dL) | umur (dalam bulan) | Jenis Kelamin | Berat Badan   | Tinggi Badan  | Tingkat pendidikan Orangtua | Status Pekerjaan Ayah | Status Pekerjaan Ibu | Pendapatan keluarga per bulan |
|----------------|------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|
| B+             | 13.2       | 41 bln             | P             | NORMAL        | NORMAL        | SLTA                        | Wiraswasta            | Ibu Rumah Tangga     | Rp1.200.000                   |
| A+             | 13.6       | 15 bln             | L             | KURANG        | PENDEK        | SLTA                        | Buruh                 | Ibu Rumah Tangga     | RP1.500.000                   |
| AB+            | 13         | 19 bln 9 hari      | L             | NORMAL        | SANGAT PENDEK | SLTP                        | Buruh                 | Ibu Rumah Tangga     | RP1.500.000                   |
| O+             | 13.5       | 29 bln 23 hari     | L             | KURANG        | NORMAL        | SD                          | Buruh                 | Ibu Rumah Tangga     | RP1000.000                    |
| A+             | 13.4       | 46 bln 26 hari     | L             | Normal        | Sangat Pendek | SLTP                        | Buruh                 | Ibu Rumah Tangga     | RP1000.000                    |
| B+             | 13         | 47 bln 1 hari      | L             | KURANG        | PENDEK        | SLTP                        | Petani                | Ibu Rumah Tangga     | RP1000.000                    |
| B+             | 13.4       | 18 bln 9 hari      | L             | NORMAL        | NORMAL        | SLTP                        | Petani                | Ibu Rumah Tangga     | RP1000.000                    |
| A+             | 12.7       | 52 bln 29 hari     | L             | NORMAL        | PENDEK        | SLTA                        | Petani                | Ibu Rumah Tangga     | RP1000.000                    |
| A+             | 13.5       | 54 bln 24 hari     | L             | SANGAT KURANG | PENDEK        | SD                          | Petani                | Ibu Rumah Tangga     | RP1000.000                    |
| A+             | 13.6       | 57 bln 27 hari     | L             | NORMAL        | PENDEK        | SLTA                        | Wiraswasta            | Ibu Rumah Tangga     | RP1000.000                    |
| O+             | 13         | 42 bln 23 hari     | L             | NORMAL        | PENDEK        | SLTP                        | Buruh                 | Ibu Rumah Tangga     | RP1000.000                    |
| B+             | 13.4       | 33 bln 12 hari     | P             | NORMAL        | NORMAL        | SLTA                        | Buruh                 | Ibu Rumah Tangga     | RP2000.000                    |
| O+             | 13.2       | 48 bln 8 hari      | P             | Normal        | Normal        | SLTA                        | Swasta                | Ibu Rumah Tangga     | RP2000.000                    |
| B+             | 11.5       | 45 bln 12 hari     | L             | NORMAL        | PENDEK        | SLTA                        | Perangka Desa         | Ibu Rumah Tangga     | RP2000.000                    |
| A+             | 13.8       | 35 bln             | P             | Normal        | Normal        | SLTP                        | Swasta                | Ibu Rumah Tangga     | RP2000.000                    |
| O+             | 12.1       | 55 bln 24 hari     | L             | NORMAL        | PENDEK        | SLTP                        | Wiraswasta            | Ibu Rumah Tangga     | RP300.000                     |
| AB+            | 11.3       | 31 bln 9 hari      | L             | NORMAL        | PENDEK        | SLTP                        | Swasta                | Ibu Rumah Tangga     | RP3000.000                    |
| A+             | 13.2       | 32 bln             | L             | NORMAL        | PENDEK        | SLTP                        | Petani                | Petani               | Rp400.000                     |
| O+             | 13.8       | 24 bln 12 hari     | P             | KURANG        | PENDEK        | SLTP                        | Buruh                 | Ibu Rumah Tangga     | RP500.000                     |
| O+             | 13.5       | 50 bln 27 hari     | L             | SANGAT KURANG | PENDEK        | SLTP                        | Buruh                 | Ibu Rumah Tangga     | RP500.000                     |
| O+             | 11.9       | 19 bln 28 hari     | L             | NORMAL        | NORMAL        | SLTP                        | Petani                | Ibu Rumah Tangga     | RP500.000                     |
| A+             | 12.4       | 15 bln 21 hari     | L             | NORMAL        | PENDEK        | SD                          | Buruh                 | Ibu Rumah Tangga     | RP500.000                     |
| AB+            | 14.4       | 46 bln             | L             | KURANG        | PENDEK        | SLTP                        | Petani                | Ibu Rumah Tangga     | RP500.000                     |
| A+             | 12.2       | 18 bln 18 hari     | P             | NORMAL        | TINGGI        | SLTP                        | Buruh                 | Ibu Rumah Tangga     | RP500.000                     |

## Lampiran 8: Pernyataan Kesediaan Responden

**PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Dengan menandatangani lembar ini, saya:

Nama :

Usia :

Alamat:

Memberikan persetujuan untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Hubungan Kadar Hemoglobin (Hb) dan Golongan Darah Dengan Pertumbuhan Balita di Kelurahan Ngalang, Kabupaten Gunungkidul.” Pemeriksaan yang dilakukan yaitu pemeriksaan Hemoglobin dan Golongan Darah pada balita, yang akan dilakukan oleh Hestiasih Nirwanto mahasiswi Program Studi Teknologi Bank Darah Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Saya telah dijelaskan bahwa jawaban angket ini hanya digunakan untuk keperluan penelitian dan saya secara suka rela bersedia menjadi responden penelitian ini.

Yogyakarta, 2022

Yang menyatakan

( )



## Lampiran 9: Angket Pengumpulan Data

**Hubungan Kadar Hamoglobin Dengan Pertumbuhan Balita Di Kelurahan  
Ngalang, Kabupaten Gunungkidul**

**Data Responden (Balita)**

Nama Responden :  
 Tanggal lahir / Umur :  
 Jenis Kelamin :  
 Alamat :

## A. Karakteristik Responden

(diisi oleh peneliti)

1. Kadar Hb gr/dL
2. Berat Badan kg
3. Tinggi Badan CM
4. Golongan Darah A B O AB  
 POS NEG

## B. Karakteristik Orang Tua

(diisi oleh wali responden)

1. Tingkat Pendidikan Ibu
  - a. Tidak sekolah
  - b. SD
  - c. SLTP/Sederajat
  - d. SLTA/Sederajat
  - e. Perguruan tinggi
2. Status Pekerjaan
  - a. Suami :

b. Istri :

C. Pendapatan Keluarga Rata – Rata Per Bulan (Dalam Rupiah)

- a. Ayah Rp. ....
- b. Ibu Rp. ....
- c. Anggota keluarga lain Rp. ....
- d. Total Rp. ....

D. Jumlah anak : orang

Jumlah balita: orang

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## Lampiran 10: Hasil Analisa Data Dengan Menggunakan SPSS 25

**Case Processing Summary**

|  | Cases |         |         |         |       |         |
|--|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|  | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|  | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Pertumbuhan Balita *<br>Kadar Hemoglobin | 25    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 25    | 100.0%  |

**Pertumbuhan Balita \* Kadar Hemoglobin Crosstabulation**

| Count              |          | Kadar Hemoglobin         |                          |                          |                          | Total |
|--------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|
|                    |          | Normal 11-<br>11,9 gr/dl | Normal 12-<br>12,9 gr/dl | Normal 13-<br>13,9 gr/dl | Normal 14-<br>14,9 gr/dl |       |
| Pertumbuhan Balita | Normal   | 1                        | 2                        | 6                        | 0                        | 9     |
|                    | Stunting | 2                        | 3                        | 10                       | 1                        | 16    |
| Total              |          | 3                        | 5                        | 16                       | 1                        | 25    |

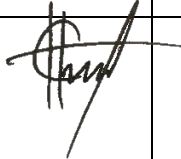
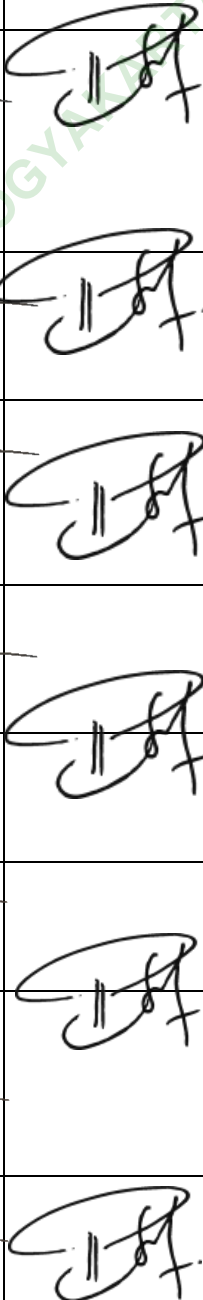



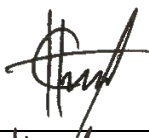
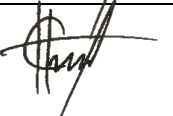
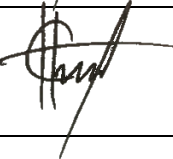
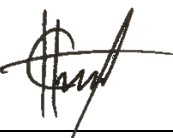

**Chi-Square Tests**

|                                 | Value             | df | Asymptotic<br>Significance<br>(2-sided) |
|---------------------------------|-------------------|----|---|
| Pearson Chi-Square              | .622 <sup>a</sup> | 3  | .891                                    |
| Likelihood Ratio                | .952              | 3  | .813                                    |
| Linear-by-Linear<br>Association | .048              | 1  | .827                                    |
| N of Valid Cases                | 25                |    |   |

a. 6 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .36



Lampiran 12: Lembar Bimbingan Karya Tulis

| NO | DIISI OLEH MAHASISWA |                  |                                     |  | PARAF DOSEN PEMBIMBING   |
|----|----------------------|------------------|-------------------------------------|--|--|
|    | TANGGAL              | METODE BIMBINGAN | MATERI BIMBINGAN                    | PARAF MAHASISWA  |  |
| 1. | 14 Desember 2021     | Via Zoom         | Pengajuan Judul                     |    |  |
| 2. | 24 Desember 2021     | Via Zoom         | Penentuan judul dan pengajuan Bab I |    |  |
| 3. | 27 Desember 2022     | Via WA           | Persetujuan Judul                   |    |  |
| 4. | 26 Januari 2022      | Via WA           | Pengajuan Bab I-III dan angket      |   |  |
| 5. | 14 Februari 2022     | Via WA           | Revisi Bab I-III                    |  |  |
| 6. | 17 Februari 2022     | Via WA           | Revisi Bab I-III                    |  |  |
| 7. | 24 Februari 2022     | Via WA           | Konsultasi persiapan penelitian     |  |  |
| 8. | 23 Februari 2022     | Via WA           | Revisi angket pengumpulan data      |  |  |
| 9. | 25 Februari 2022     | Via WA           | Revisi Bab I-III                    |  |  |

|     |              |        |                     |  |   |
|-----|--------------|--------|---------------------|--|---|
| 10. | 7 April 2022 | Via WA | Revisi pasca sempro |    |    |
| 11. | 3 Juni 2022  | Via WA | Pengajuan Bab IV    |    |    |
| 12. | 10 Juni 2022 | Via WA | Pengajuan Bab IV-V  |    |    |
| 13. | 21 Juni 2022 | Via WA | Revisi Bab IV       |    |    |
| 14. | 24 Juni 2022 | Via WA | Revisi Bab II-V     |   |   |
| 15. | 5 Juli 2022  | Via WA | Revisi Bab II-V     |  |  |

Lampiran 13 Hasil Cek *Plagiarisme*

Cek Plagiarisme\_Final\_HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN  
DENGAN PERTUMBUHAN BALITA STUNTING DI KELURAHAN  
NGALANG, KABUPATEN GUNUNGKIDUL

## ORIGINALITY REPORT

|                  |                  |              |                |
|------------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>21</b> %      | <b>20</b> %      | <b>7</b> %   | <b>12</b> %    |
| SIMILARITY INDEX | INTERNET SOURCES | PUBLICATIONS | STUDENT PAPERS |

## PRIMARY SOURCES

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| <b>1</b> | <a href="http://repository.unjaya.ac.id">repository.unjaya.ac.id</a><br>Internet Source         | <b>4</b> % |
| <b>2</b> | <a href="http://core.ac.uk">core.ac.uk</a><br>Internet Source                                   | <b>2</b> % |
| <b>3</b> | <a href="http://www.ejurnalmalahayati.ac.id">www.ejurnalmalahayati.ac.id</a><br>Internet Source | <b>2</b> % |
| <b>4</b> | <a href="http://docplayer.info">docplayer.info</a><br>Internet Source                           | <b>1</b> % |
| <b>5</b> | <a href="http://es.slideshare.net">es.slideshare.net</a><br>Internet Source                     | <b>1</b> % |
| <b>6</b> | <a href="http://ejurnal.umri.ac.id">ejurnal.umri.ac.id</a><br>Internet Source                   | <b>1</b> % |
| <b>7</b> | Submitted to Houston Community College<br>Student Paper   | <b>1</b> % |
| <b>8</b> | <a href="http://ejurnal.pps.ung.ac.id">ejurnal.pps.ung.ac.id</a><br>Internet Source             | <b>1</b> % |

[e-journal.unair.ac.id](http://e-journal.unair.ac.id)

---

|    |   |      |
|----|---|------|
| 9  | Internet Source   | 1 %  |
| 10 | idoc.pub<br>Internet Source   | 1 %  |
| 11 | storage-imelda.s3.ap-southeast-1.amazonaws.com<br>Internet Source   | 1 %  |
| 12 | ejournal.stikesmajapahit.ac.id<br>Internet Source   | 1 %  |
| 13 | Kevin A. Sompie, Max F. J. Mantik, J. Rompis.<br>"HUBUNGAN ANTARA STATUS GIZI DENGAN<br>KADAR HEMOGLOBIN PADA REMAJA USIA 12-<br>14 TAHUN", e-CliniC, 2015<br>Publication | 1 %  |
| 14 | docobook.com<br>Internet Source   | <1 % |
| 15 | Submitted to UPN Veteran Yogyakarta<br>Student Paper  | <1 % |
| 16 | Submitted to iGroup<br>Student Paper  | <1 % |
| 17 | Submitted to Universitas Muhammadiyah<br>Surakarta<br>Student Paper   | <1 % |
| 18 | dinkes.sultengprov.go.id<br>Internet Source   | <1 % |

---



|    |  |      |
|----|--|------|
| 19 | repository.upnvj.ac.id<br>Internet Source                                    | <1 % |
| 20 | www.researchgate.net<br>Internet Source                                      | <1 % |
| 21 | Submitted to Badan PPSDM Kesehatan<br>Kementerian Kesehatan<br>Student Paper | <1 % |
| 22 | adoc.pub<br>Internet Source  | <1 % |
| 23 | repository.umpri.ac.id<br>Internet Source                                    | <1 % |
| 24 | Submitted to Universitas Riau<br>Student Paper                               | <1 % |
| 25 | eprints.walisongo.ac.id<br>Internet Source                                   | <1 % |

Exclude quotes  On

Exclude matches < 25 words

Exclude bibliography  On