

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis data pada penelitian gambaran hasil *crossmatching* terhadap kenaikan kadar hemoglobin pasien anemia di BDRS Siaga Medika Purbalingga tahun 2024 dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pasien anemia yang menerima transfusi darah paling sedikit berjenis kelamin laki-laki sebanyak 28 (45%) dan pasien terbanyak berjenis kelamin perempuan sebanyak 34 (55%).
2. Pasien anemia sebagian besar memiliki golongan darah O sebanyak 29 pasien (47%) dan sebagian kecil bergolongan darah AB sebanyak 7 pasien (11%).
3. Hasil analisis data berdasarkan hasil *crossmatch* pasien dengan hasil kompatibel sebanyak 42 pasien (68%) sedangkan pasien dengan hasil inkompatibel sebanyak 20 pasien (32%).
4. Perbandingan rata-rata kenaikan kadar hemoglobin setelah transfusi darah hasil *crossmatch* kompatibel 1,9gr/dl, sedangkan pasien dengan hasil inkompatibel dengan rata-rata kenaikan 2,3gr/dl.

#### **B. Saran**

1. Bagi Perguruan Tinggi  
Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan serta pengetahuan terkait gambaran hasil *crossmatch* terhadap kenaikan kadar hemoglobin pasien anemia.
2. Bagi Instansi  
Hasil penelitian dapat dipergunakan sebagai tambahan informasi mengenai pemeriksaan *crossmatch*.
3. Bagi Peneliti Selanjutnya  
Perlu adanya penelitian dengan menambahkan variabel lainnya seperti kadar hemoglobin tiap kantong *Packed Red Cell* ,Volume dan kadar hemolisisnya.