

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai perbandingan jumlah trombosit dan nilai hematokrit pada pasien demam berdarah *dengue* sebelum dan sesudah melakukan tranfusi trombosit konsentrat di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek pada tahun 2023-2024 dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakteristik reponden terbanyak berjenis kelamin laki-laki yaitu sebanyak 75% sedangkan perempuan sebanyak 25%. Berdasarkan usia responden terbanyak pada usia 18-59 tahun sebanyak 56,3%.
2. Rata-rata jumlah trombosit sebelum transfusi adalah $39.000 \pm 20,54 \text{ Sel}/\mu\text{L}$ dan rata-rata nilai hematokrit sebelum transfusi adalah $37,13 \pm 7,36 \%$
3. Rata-rata jumlah trombosit sesudah transfusi adalah $68.660 \pm 20,99 \text{ Sel}/\mu\text{L}$ dan rata-rata nilai hematokrit sesudah transfusi adalah $37,50 \pm 7,22\%$
4. Presentase peningkatan jumlah trombosit adalah 76%. Presentase peningkatan nilai hematokrit sesudah transfusi adalah 1%. Setelah dilakukan uji bivariat didapatkan hasil dari uji paired-t-test P-value sebesar 0,000 pada jumlah trombosit dan 0,687 pada nilai hematokrit. Dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan bermakna antara jumlah trombosit dan untuk nilai hematokrit tidak ada perbedaan bermakna pada pasien demam berdarah *dengue* sebelum dan sesudah transfusi

B. Saran

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa transfusi trombosit konsentrat secara signifikan dapat meningkatkan jumlah trombosit pada pasien DBD. Oleh karena itu, peneliti memiliki saran sebagai berikut:

1. Bagi pasien dengan trombositopenia berat yang mengalami gejala perdarahan atau berada pada fase kritis penyakit disarankan untuk segera mendapatkan penanganan medis yang tepat, termasuk transfusi trombosit bila diindikasikan.
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk menambah parameter NS1 tentang perbandingan jumlah trombosit sesudah dan sebelum transfusi pada pasien demam berdarah *dengue*