

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan mengenai “Efektivitas Transfusi Trombosit pada Pasien Leukemia Akut di RS Dr. M. Djamil Padang Tahun 2021-2022” maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Rerata jumlah trombosit pada pasien leukemia akut sebelum transfusi trombosit adalah sebesar 15.860 mm³/L (kategori trombositopenia berat). Setelah diberikan transfusi trombosit, rerata jumlah trombosit meningkat menjadi 37.340 mm³/L, namun masih berada dalam kategori trombositopenia.
2. Efektivitas transfusi trombosit berdasarkan nilai *Percentage Platelet Recovery* (PPR) menunjukkan bahwa sebagian besar transfusi tergolong tidak efektif.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan terdapat beberapa saran yang diharapkan bisa bermanfaat dikemudian hari, yaitu:

1. Efektivitas transfusi trombosit yang tidak efektif dapat ditingkatkan menjadi efektif dengan cara mengevaluasi faktor-faktor yang memengaruhi efektivitas transfusi trombosit, seperti jenis trombosit, kualitas trombosit, dan status gizi.
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan analisis lebih mendalam terhadap jenis trombosit, status gizi pasien, dan kualitas trombosit. Studi longitudinal juga disarankan untuk mengevaluasi efektivitas transfusi dalam jangka waktu tertentu. Dengan demikian, hasil penelitian dapat memberikan kontribusi yang lebih signifikan dalam meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan pada pasien leukemia akut.