

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1. Simpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan terhadap 35 pasien dewasa yang dirawat dengan diagnosis *dengue* di Rumah Sakit Universitas Andalas, maka dapat disimpulkan:

1. Distribusi frekuensi *platelet recovery* pasien *dengue* pada demam hari ke-7 adalah 28,6%, sedangkan distribusi frekuensi *non-recovery* 71,4%.
2. Tidak terdapat pengaruh usia terhadap *platelet recovery* pasien *dengue* pada demam hari ke-7.
3. Tidak terdapat pengaruh jenis kelamin terhadap *platelet recovery* pasien *dengue* pada demam hari ke-7.
4. Tidak terdapat pengaruh komorbiditas terhadap *platelet recovery* pasien *dengue* pada demam hari ke-7. Pasien dengan komorbiditas cenderung lebih lambat mengalami *platelet recovery*.
5. Tidak terdapat pengaruh nilai hematokrit awal masuk rumah sakit terhadap *platelet recovery* pasien *dengue* pada demam hari ke-7.
6. Tidak terdapat pengaruh jumlah leukosit awal masuk rumah sakit terhadap *platelet recovery* pasien *dengue* pada demam hari ke-7.
7. Terdapat pengaruh status trombositopenia saat masuk rumah sakit terhadap *platelet recovery* pasien *dengue* pada demam hari ke-7. Pasien dengan status trombositopenia sedang-berat dan datang pada demam hari ke-4 hingga ke-6 saat masuk rumah sakit cenderung mengalami *platelet recovery* yang baik .
8. Tidak terdapat pengaruh hari demam dirawat terhadap *platelet recovery* pasien *dengue* pada demam hari ke-7.

## 7.2. Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengatur koordinasi yang baik antara peneliti dengan pihak laboratorium rumah sakit untuk mendapatkan data laboratorium yang lebih sinkron dengan hari rawat inap pasien.
2. Diperlukan penilaian yang lebih spesifik terhadap parameter hematologi dan inflamasi, seperti IPF dan MPV, untuk menjelaskan lebih rinci mekanisme yang memengaruhi *platelet recovery* pasien dengue.
3. Saran untuk penelitian berikutnya adalah memasukkan pemeriksaan dan analisis serotipe *dengue* karena dapat memengaruhi respons imun, derajat berat penyakit, serta kecepatan proses *recovery*, sehingga interpretasi hasil menjadi lebih komprehensif.

