

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah dilakukan pada pasien pneumonia di ICU RSUD Raden Mattaher Jambi, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Gambaran luaran pasien meninggal lebih banyak dibandingkan luaran pasien hidup.
2. Tidak terdapat perbedaan yang bermakna jumlah Leukosit pada semua parameter jam pengukuran. Gambaran *mean* kadar leukosit pada 24 jam pertama lebih tinggi pada kelompok luaran meninggal dan sebaliknya rerata kadar leukosit pada jam ke-72 dan jam ke-144 lebih tinggi pada kelompok luaran hidup.
3. Tidak terdapat perbedaan yang bermakna nilai RNL pada semua parameter jam pengukuran. Gambaran *mean* nilai RNL pada 24 jam pertama lebih tinggi pada kelompok luaran hidup dan sebaliknya rerata nilai RNL pada jam ke-72 dan jam ke-144 lebih tinggi pada kelompok luaran meninggal.

#### **5.2 Saran**

1. Bagi institusi pendidikan, dapat melakukan penelitian lebih lanjut mengenai variabel lain seperti keparahan penyakit, komorbid, faktor demografi, dan terapi yang dapat mempengaruhi mortalitas pada pasien pneumonia.
2. Bagi rumah sakit, sebaiknya dapat memperhatikan nilai NLR sebagai prediktor mortalitas pasien pneumonia.
3. Bagi peneliti selanjutnya, dapat melakukan penelitian pada pasien yang homogen dan dengan jumlah sampel yang lebih banyak dan dapat melakukan penelitian lebih lanjut mengenai variabel lain seperti keparahan penyakit, komorbid, faktor demografi, dan terapi yang dapat mempengaruhi mortalitas pada pasien pneumonia.