

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Lapas Narkotika Kelas IIA Bandar Lampung, pengolahan data serta hasil pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Diperoleh hasil rata-rata jumlah trombosit  $\pm$  SD sebesar  $236 \pm 54,021$  dengan nilai tengah  $228 \text{ sel/mm}^3$  dan nilai minimum  $114 \text{ sel/mm}^3$  dan nilai maksimum  $363 \text{ sel/mm}^3$ .
2. Diperoleh hasil rata-rata nilai MPV  $\pm$  SD sebesar  $8,45 \pm 6,681$  dengan nilai tengah  $8,30 \text{ (fL)}$  dan nilai minimum  $7 \text{ (fL)}$  serta nilai maksimum  $11 \text{ (fL)}$ .
3. Hasil analisis menggunakan uji Korelasi *Pearson* dengan tingkat kepercayaan  $95\%$  didapatkan hasil bahwa perokok aktif tidak memiliki hubungan dengan jumlah trombosit dengan nilai  $p = 0,479$  yang artinya ( $p > 0,05$ ). Sedangkan untuk nilai signifikansi perokok aktif dengan nilai MPV (*Mean Platelet Volume*) didapatkan hasil  $p = 0,890$  yang artinya ( $p > 0,05$ ), dimana dasar pengambilan keputusan apabila nilai ( $p > 0,05$ ) ditarik kesimpulan tidak ada hubungan, sedangkan apabila nilai ( $p < 0,05$ ) ditarik kesimpulan ada hubungan. Sehingga disimpulkan bahwa  $H_0$  diterima tidak ada hubungan antara perokok aktif dengan jumlah trombosit dan nilai MPV (*Mean Platelet Volume*).

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disarankan:

1. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lebih lanjut dengan memperhatikan jumlah sampel yang lebih banyak untuk mendapatkan hasil yang lebih signifikan.
2. Diharapkan juga untuk peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan indeks trombosit yang lebih lengkap dengan nilai (MPV, PDW, PCT, P-LCR).