

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Hasil penelitian tentang hubungan jumlah leukosit dengan laju endap darah di Balai Kota Kesehatan Masyarakat wilayah Semarang dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Pada BTA positif 1 rata-rata jumlah leukosit $8,73 /\text{mm}^3$ dengan nilai tertinggi $12,3 /\text{mm}^3$ dan nilai terendah $6,8 /\text{mm}^3$ dan nilai rata-rata nilai laju endap darah $34,22 \text{ mm/jam}$ dengan nilai tertinggi 45 mm/jam dan nilai terendah 26 mm/jam
- 2) Pada BTA positif 2 rata-rata jumlah leukosit $10,75 /\text{mm}^3$ dengan nilai tertinggi $13,2 /\text{mm}^3$ dan nilai terendah $8,3 /\text{mm}^3$ dan nilai laju endap darah rata-rata $32,14 \text{ mm/jam}$ dengan nilai tertinggi 43 mm/jam dan nilai terendah 29 mm/jam
- 3) Pada BTA positif 3 nilai rata-rata jumlah leukosit $11,02 /\text{mm}^3$ dengan nilai tertinggi $12,7 /\text{mm}^3$ dan nilai terendah $9,8 /\text{mm}^3$ dan nilai laju endap darah rata-rata $40,4 \text{ mm/jam}$ dengan nilai tertinggi 46 mm/jam dan nilai terendah 36 mm/jam
- 4) Berdasarkan hasil penelitian serta uji korelasi terhadap jumlah leukosit dengan nilai laju endap darah didapatkan nilai signifikansi 0,002 yang berarti ada hubungan yang bermakna antara jumlah leukosit dengan laju endap darah, sehingga dapat disimpulkan jumlah leukosit berhubungan dengan nilai laju endap darah pada pasien tuberkulosis.

2. Saran

- 1) Peneliti lain diharapkan untuk lebih memperbanyak sampel dengan memperhatikan aspek-aspek lain yang berpengaruh seperti penyakit lain (hiv, hepatitis dll) yang di derita pasien tuberkulosis agar mendapatkan data yang valid.
- 2) Peneliti lain diharapkan untuk meneliti parameter-parameter lain pada pasien tuberkulosis.
- 3) Peneliti lain diharapkan meneliti tentang tuberkulosis untuk memperhatikan populasi sampel yang akan di teliti.
- 4) Peneliti lain diharapkan mengembangkan hasil penelitian yang sudah ada agar penelitian tentang tuberkulosis akan lebih banyak untuk menambah pengetahuan dan referensi.
- 5) Peneliti lain diharapkan untuk meneliti mengenai tuberkulosis dengan tehnik yang berbeda