

BAB 4

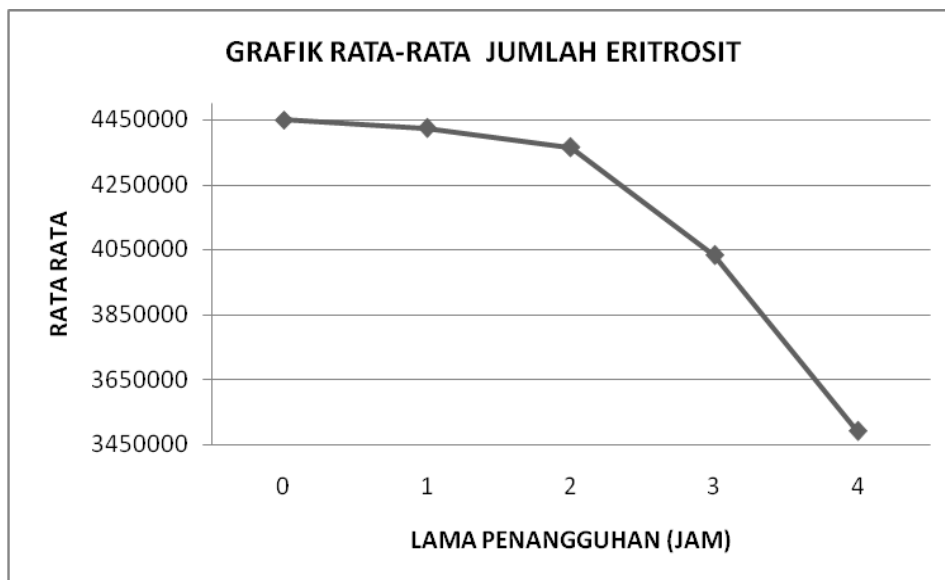
HASIL PENELITIAN

4.1 Deskripsi Hasil Penelitian

Hasil penelitian jumlah eritrosit pada darah EDTA berdasarkan lama penangguhan yang dilakukan di laboratorium RS Umum Swadana (RSUD) Jombang. Diperoleh hasil sebagai berikut :

Tabel 4.1 Data hasil pemeriksaan jumlah eritrosit dari berbagai lama penangguhan.

| No | Kode sampel | Jumlah eritrosit pada lama Penangguhan / mm ³ | | | | |
|-----------|-------------|--|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | | 0 Jam | 1 Jam | 2 Jam | 3 Jam | 4 Jam |
| 1 | DN | 4.710.000 | 4.680.000 | 4.520.000 | 4.090.000 | 3.480.000 |
| 2 | EN | 4.630.000 | 4.560.000 | 4.550.000 | 4.240.000 | 3.820.000 |
| 3 | WN | 4.160.000 | 4.090.000 | 4.080.000 | 3.960.000 | 3.900.000 |
| 4 | WW | 4.670.000 | 4.590.000 | 4.140.000 | 4.120.000 | 3.860.000 |
| 5 | IS | 4.350.000 | 4.140.000 | 4.320.000 | 3.800.000 | 3.750.000 |
| Σ | | 22.250.000 | 22.120.000 | 21.820.000 | 20.160.000 | 17.460.000 |
| \bar{X} | | 4.450.000 | 4.424.000 | 4.364.000 | 4.032.000 | 3.492.000 |
| SD | | 194293,59228 | 291941,77502 | 283425,4752 | 186467,15528 | 374859,97386 |



Gambar 4.1 Grafik rata- rata jumlah eritrosit pada berbagai lama penangguhan

4.2 Analisis Hasil Penelitian

Untuk melihat apakah ada perbedaan yang signifikan antara rata-rata jumlah eritrosit setelah mendapatkan perlakuan menurut lama penanguhan darah antikoagulan selama 0 jam, 1 jam, 2 jam, 3 jam, 4 jam, maka data yang diperoleh dilakukan analisis dengan uji ANOVA.

Hasil anova yang terdapat jumlah eritrosit berdasarkan lama penanguhan terlihat seperti pada tabel berikut.

Tabel 4.2 Hasil analisis ANOVA

ANOVA

jumlah eritrosit (mm3)

| | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|----------------|------------------|----|----------------|------|------|
| Between Groups | 8352000000,000 | 4 | 2088000000,000 | ,305 | ,871 |
| Within Groups | 136988000000,000 | 20 | 6849400000,000 | | |
| Total | 145340000000,000 | 24 | | | |

Tabel diatas menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan lama penanguhan darah antikoagulan terhadap jumlah eritrosit yang ditunjukan dengan nilai $P > 0,05$.