

$$F_{hit} = \frac{KT(p)}{KT(g)} = \frac{166.716.666.666,67}{561.987.777.777,78} = 0,30$$

Keterangan:

C : faktor koreksi

JK(T) : jumlah kuadrat total

JK(g) : jumlah kuadrat galat

KT(p) : kuadrat tengah perlakuan

KT(g) : kuadrat tengah galat

KK : koefisien keragaman

F_{hit} : F hitung

Tabel 13. Analisis ragam pengaruh perlakuan terhadap jumlah sel darah merah

| SK | Db | JK | KT | F hit | F 0.05 | F 0.1 | KK |
|-----------|----|-----------------|-----------------|-------|--------|-------|--------|
| Perlakuan | 2 | 333433333333.33 | 166716666666.67 | 0.30 | 3.68 | 6.36 | 18,95% |
| Galat | 15 | 842981666666.67 | 561987777777.78 | | | | |
| Total | 17 | 876325000000.00 | | | | | |

Keterangan :

KK : koefisien keragaman

SK : sumber keragaman

DB : derajat bebas

JK : jumlah kuadrat

KT : kuadrat tengah

Tabel 14. Perhitungan analisis ragam jumlah sel darah putih *broiler*

| Ulangan | Perlakuan | | |
|-----------|-------------|-------------|-------------|
| | R0 | R1 | R2 |
| 1 | 8.950 | 9.000 | 4.900 |
| 2 | 8.950 | 10.750 | 8.600 |
| 3 | 9.350 | 7.850 | 8.850 |
| 4 | 5.950 | 7.750 | 7.700 |
| 5 | 6.200 | 4.800 | 3.150 |
| 6 | 7.200 | 6.600 | 1.4250 |
| Jumlah | 46.600 | 46.750 | 47.450 |
| Rata-rata | 7.767±1.509 | 7.792±2.029 | 7.908±3.829 |

$$C = \frac{Y^2}{p.r} = \frac{(140.800,00)^2}{3 \times 6} = \frac{19.824.640.000}{18} = 1.101.368.888,89$$