

Lampiran 15

Pengujian Hipotesis 3

Untuk membuktikan hipotesis, dilakukan pengujian yang dimaksudkan untuk melihat perbedaan mean antar kelompok dengan menggunakan rumus :

$$t_0 = \frac{M1 - M2}{\sqrt{MKd. \left(\frac{1}{n1} + \frac{1}{n2} \right)}}$$

$$t_0 = \frac{34,9 - 28,2}{\sqrt{(87,95) \cdot \left(\frac{1}{20} + \frac{1}{20} \right)}} = 2,259$$

Hasil analisis diperoleh nilai $t_{hitung} = 2,259$ dengan nilai t_{tabel} pada taraf signifikan $\alpha = 0,05$ (uji 2 pihak, $n=60$) = 2,000. Karena $t_{hitung} > t_{tabel}$, maka H_0 ditolak, artinya ada perbedaan yang signifikan antara model pembelajaran koooperatif tipe *Jigsaw* dengan Resiprokal terhadap peningkatan *lay up* bola basket. Dilihat dari perolehan meannya maka model pembelajaran kooperatif tipe *Jigsaw* memiliki nilai mean yang lebih tinggi = 34,9, sedangkan Resiprokal memiliki nilai mean = 28,2.