ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keefektifan model pembelajaran *Think Pair Share* berbantuan media video sound based core untuk meningkatkan kemampuan penalaran dalam materi volume bangun ruang. Jenis penelitian ini adalah eksperimen dengan Desain pretest- posttest control group design. Data dikumpulkan dengan menggunakan observasi, wawancara,angket kemampuan penalaran. Data dianalisis dengan uji normalitas, uji homogenitas,uji independent sampel t, uji paired sample test, uji t dan uji regresi linear sederhana. Hasil penelitan menunjukkan: (1) Terdapat pengaruh penggunaan model pembelajaran Think Pair Share berbantuan media video sound based core terhadap kemampuan penalaran dalam materi volume bangun ruang, hal ini dibuktikan dengan taraf siginfikansi 0,000 < 0,005 dengan std.Error Mean kelas eksperimen lebih dari std.Errorr Mean kelas kontrol yaitu 0,641 > 0,625 sehingga Ha dapat diterima (2) Terdapat perbedaan penggunaan model pembelajaran Think Pair Share berbantuan media video sound based core terhadap kemampuan penalaran dalam materi volume bangun ruang, hal ini dibuktikan dengan signifikasi < 0,05, yaitu 0,02 < 0,05, dan 0,000 < 0,05 dan (3) Model pembelajaran Think Pair Share berbantuan media video sound based core efektif dalam meningkatkan kemampuan penalaran dalam materi volume bangun ruang, hal ini dibuktikan dengan taraf siginfikansi 0,000 < 0,005 dengan std.Error Mean kelas eksperimen lebih dari std.Errorr Mean kelas kontrol yaitu 0,641 > 0,625. Dengan kesimpulan terdapat perbedaan, pengaruh dan efektif yang signifikan dalam penggunaan model pembe;ajaran Think Pair Share berbantuan media video sound based core untuk meningkatkan kemampuan penalaran siswa dalam materi volume bangun ruang, sehingga Ho ditolak dan Ha diterima. Bagi peneliti lain jika ingin melakukan penelitian tentang model pembelajaran Think Pair Share dan media pembelajaran video sound based core hendaknya dipersiapkan dengan matang agar bisa dilaksanakan dengan maksimal.

Kata Kunci : *Think Pair Share, media video sound based core,* Kemampuan Penalaran