

## ABSTRAK

**Nidia Nur Zaenal, 2016. “Pemanfaatan Alat Peraga Rangka Tubuh untuk Meningkatkan Kemampuan *Comprehension* Siswa pada Konsep Sistem Gerak Manusia”, Pembimbing 1 Prof. Dr. H. Toto Sutarto Gani Utari, M.Pd., dan Pembimbing 2 Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd.**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada peningkatan *comprehension* (pemahaman) kelas XI dengan memanfaatkan alat peraga rangka tubuh pada konsep sistem gerak manusia. Penelitian ini menggunakan metode *Pre-Experimental Designs*, di mana tidak ada penelitian variabel kontrol dan sampel tidak dipilih secara random. Populasi dari penelitian ini adalah siswa kelas XI SMA Pasundan 2 Cimahi, yaitu kelas XI IPA 2 yang berjumlah 30 orang. Instrumen penelitian ini berupa tes pengetahuan dengan soal-soal pilihan ganda berjumlah 36 soal. Tes terdiri dua tahapan yaitu *pretest* dan *posttest*. Dari hasil penelitian didapatkan nilai rata – rata *pretest* 39.67 dan rata – rata *posttest* sebesar 78.33. Setelah dilakukan penelitian *pretest* dan *posttest* peneliti melanjutkan dengan uji t dan di peroleh dengan hasil uji t signifikan karena didapatkan hasil hitung  $t_{hit} > t_{tab} = 14.00 > 2.66$ . sehingga dapat disimpulkan bahwa “Pemanfaatan Alat Peraga Rangka Tubuh untuk Meningkatkan Kemampuan *Comprehension* Siswa pada Konsep Sistem Gerak Manusia” dapat meningkatkan kemampuan *comprehension* (pemahaman).

Kata Kunci : Alat peraga rangka tubuh, kemampuan *comprehension* (pemahaman), sistem gerak manusia.