

ABSTRAK

Gamia Vivera Nikky : Pengaruh Penerapan Praktikum terhadap Hasil Belajar Siswa pada Pembelajaran Koloid di Kelas XI SMAN 1 Lubuk Alung.

Telah dilakukan penelitian yang berjudul pengaruh “penerapan praktikum terhadap hasil belajar siswa pada pembelajaran koloid di SMAN 1 Lubuk Alung”. Tujuan penelitian adalah untuk melihat pengaruh penerapan praktikum pada pembelajaran koloid. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dengan desain *Randomized Control-Group Posstest Only Desaign*. Sampel penelitian ini terdiri dari dua kelas, yaitu kelas eksperimen dan kelas kontrol yang didapat dari uji normalitas dan homogenitas. Agar penelitian lebih terfokus, maka masalah yang akan diteliti dibatasi pada satu permasalahan saja yaitu hasil belajar siswa pada ranah kognitif, yang dilihat dari nilai tes akhir siswa pada materi koloid di SMAN 1 Lubuk Alung. Berdasarkan analisis data, didapatkan hasil nilai rata-rata tes akhir kelas eksperimen adalah 90,53 dan kelas kontrol adalah 79,87. Dari hasil tersebut terlihat bahwa kelas eksperimen mempunyai rata-rata nilai yang lebih tinggi dibanding kelas kontrol. Untuk melihat signifikan pengaruh penerapan praktikum, dilakukanlah uji-t. Dari hasil uji-t didapat t_h sebesar 1,73, sedangkan t_t adalah 1,67. Disini terlihat bahwa $t_h > t_t$, sehingga dapat disimpulkan bahwa penerapan praktikum pada pembelajaran koloid berpengaruh secara signifikan terhadap hasil belajar siswa.

Kata kunci : *Penerapan Praktikum, Hasil Belajar, Koloid*