

ABSTRAK

Pengaruh Model *Discovery Learning* Berbantuan Media Artikel Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran IPA Terpadu Kelas VIII SMP Negeri 1 Payakumbuh

Oleh: Alfin Khaira

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh observasi lapangan ketika peneliti masih melakukan PLK, didapatkan bahwa siswa kurang mampu mengeluarkan gagasan yang berkaitan dengan pemecahan masalah hal tersebut dikarenakan siswa tidak mampu untuk bernalar mengenai konsep yang dipelajari sehingga hasil belajar siswa rendah dan siswa kurang aktif dalam proses pembelajaran pada mata pelajaran IPA Terpadu di SMP Negeri 1 Payakumbuh. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penerapan model pembelajaran *Discovery Learning* berbantuan Media Artikel terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA Terpadu kelas VIII SMP Negeri 1 Payakumbuh.

Jenis penelitian adalah kuantitatif dengan jenis *Quasi Eksperimen*. Populasi yang diambil dalam penelitian adalah seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Payakumbuh yang berjumlah 304 siswa. Pengambilan sampel dengan teknik *purposive sampling* sehingga ditetapkan kelas VIII.9 sebagai kelas sampel dengan menggunakan model *Discovery Learning* berbantuan media artikel dan VIII.5 sebagai kelas kontrol, masing masingnya berjumlah 33 orang. Teknik pengumpulan data adalah dengan menggunakan tes dan alat pengumpul data dengan menggunakan lembar soal yang di berikan kepada siswa dalam bentuk soal objektif sebanyak 40 butir soal dan data diolah dengan uji perbedaan (*t-Test*).

Berdasarkan hasil analisis data diperoleh nilai rata-rata kelas eksperimen yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Discovery Learning* berbantuan media artikel adalah 78,96 dan standar deviasi (SD) sebesar 8,99 sedangkan nilai rata-rata pada kelas kontrol 61,68 dan standar deviasi (SD) sebesar 11,51. Berdasarkan perhitungan uji-t (*t-Test*) diperoleh t_{hitung} 6,69 sedangkan pada taraf nyata $0,05$ t_{tabel} 2,000. Jadi $t_{hitung} > t_{tabel}$, dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh penerapan model pembelajaran *Discovery Learning* berbantuan media artikel terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA Terpadu kelas VIII SMP Negeri 1 Payakumbuh.