

ABSTRAK

Natalia Krisdayanti (NIM. 15031018) Pengaruh Model Pembelajaran *Circuit Learning* Terhadap Kompetensi Peserta Didik di SMPN 28 Padang, Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi UNP Sumatera Barat Padang 2019

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh beberapa permasalahan yaitu kurangnya minat, motivasi, keberanian dan percaya diri peserta didik untuk bertanya dan mengeluarkan pendapat sehingga peserta didik kurang aktif dalam pembelajaran. Hal ini berdampak pada rendahnya kompetensi belajar peserta didik kelas VIII SMPN 28 Padang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *circuit learning* pada kompetensi sikap, pengetahuan, keterampilan peserta didik di SMPN 28 Padang.

Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen, menggunakan rancangan *control group posstest only design*. Populasi penelitian ini adalah seluruh peserta didik kelas VIII yang terdaftar tahun pelajaran 2018/2019. Pengambilan sampel dengan menggunakan teknik *purposive sampling* dan diperoleh kelas VIII 6 sebagai kelas eksperimen dan kelas VIII 7 sebagai kelas kontrol. Observasi untuk memperoleh data sikap, lembar soal untuk memperoleh data pengetahuan dan lembar penilaian portopolio untuk memperoleh data keterampilan. Uji hipotesis menggunakan Uji-t.

Hipotesis pada penelitian ini diuji dengan menggunakan uji t'. Hasil uji t' diketahui bahwa pada kompetensi sikap nilai $t_{hitung}=1,84$ sedangkan $t_{tabel}= 1,67$ berarti $t_{hitung} > t_{tabel}$ dengan demikian hipotesis diterima. Pada kompetensi pengetahuan hasil tes akhir peserta didik dengan rata-rata kelas eksperimen 78,90 dan kelas kontrol 69,33 hasil uji-t didapatkan $t_{hitung}=3,34$ sedangkan $t_{tabel}=1,67$ berarti $t_{hitung} > t_{tabel}$ dengan demikian hipotesis diterima. Pada kompetensi keterampilan hasil uji-t didapatkan $t_{hitung}= 4,16$ sedangkan $t_{tabel}=1,67$ berarti $t_{hitung} > t_{tabel}$ dengan demikian hipotesis diterima. Berdasarkan analisis data dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran *circuit learning* dapat meningkatkan kompetensi sikap, pengetahuan dan keterampilan peserta didik kelas VIII SMPN 28 Padang.