

ABSTRAK

Evan Josua Pardosi, NIM. 5123331015. Pengaruh Model Pengelolaan Kelas Berbasis Budaya Masyarakat Batak Terhadap Hasil Belajar Instalasi Tenaga Listrik Kelas XI TITL SMK Negeri 1 Siborong-borong T.A 2018/2019.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa kelas XI TITL pada mata pelajaran Instalasi Tenaga Listrik dengan menggunakan model pengelolaan kelas berbasis *budaya masyarakat Batak* di SMK Negeri 1 Siborong-borong.

Penelitian ini dilakukan pada siswa kelas XI program keahlian Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Negeri 1 Siborong-borong pada Tahun Ajaran 2018/2019. Populasi dalam penelitian ini adalah kelas XI TITL SMK Negeri 1 Siborong-borong, dengan sampel kelas XI TITL-1 sebagai kelas eksperimen sebanyak 30 siswa dan XI TITL-2 sebagai kelas kontrol sebanyak 30 siswa. Metode pemilihan sampel penelitian dengan cara mencari tingkat homogenitas tiap kelas. Proses pengumpulan data menggunakan metode tes, yaitu pengumpulan data menggunakan tes awal (*pre-test*) dan tes akhir (*post-test*) setelah diberikan perlakuan (*treatment*). Untuk menguji normalitas data digunakan uji liliefors pada taraf kepercayaan (α) = 0,05. Uji validitas instrumen dilakukan dengan validitas isi dan untuk instrumen tes hasil belajar dihitung dengan rumus *Kuder-Richardson* (KR-20). Teknik analisis data yang digunakan untuk menguji hipotesis adalah uji-t satu arah kanan dengan dua sampel independen.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata *post-test* hasil belajar Instalasi Tenaga Listrik kelas eksperimen yaitu 76,33 lebih tinggi dibandingkan dengan kelas kontrol yaitu 72,5. Hasil uji-t satu arah kanan juga menunjukkan bahwa nilai $t_{hitung} > t_{tabel} = 1,866 > 1,672$. Artinya ada perbedaan hasil belajar antara siswa kelas eksperimen dengan siswa kelas kontrol. Sehingga dapat disimpulkan bahwa hasil belajar siswa yang dikelola menggunakan model pengelolaan kelas berbasis *Budaya Masyarakat Batak* lebih tinggi dari hasil belajar siswa yang dikelola dengan menggunakan model pengelolaan kelas seperti biasanya.

Kata kunci : Model Pengelolaan Kelas Budaya Masyarakat Batak, Hasil Belajar, Instalasi Tenaga Listrik

