

ABSTRAK

Febrianto S M Siagian, Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Hasil Belajar Kompetensi Menggunakan Hasil Pengukuran Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Negeri 2 Pematang Siantar Tahun Ajaran 2012/ 2013

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat perbedaan hasil belajar kompetensi Menggunakan Hasil Pengukuran (MHP) antara siswa yang diajarkan dengan metode pembelajaran kooperatif tipe STAD dengan siswa yang diajarkan dengan metode pembelajaran ekspositori pada siswa kelas X program keahlian teknik instalasi tenaga listrik SMK Negeri 2 Pematangsiantar Tahun Ajaran 2012/2013.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *eksperimental*, yang mana dalam pelaksanaannya sengaja diberikan perlakuan (*treatment*) kepada kelompok eksperimen. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas X Program Keahlian teknik instalasi tenaga listrik SMK Negeri 2 Pematangsiantar yang mengikuti kompetensi Menggunakan Hasil Pengukuran (MHP) yang terdiri dari 2 kelas. Sampel dalam penelitian ini diambil secara acak, dan yang terpilih menjadi kelas eksperimen (kelas yang menerapkan metode pembelajaran kooperatif tipe STAD) adalah kelas 1 TITL1 yang berjumlah 36 siswa serta kelas 1 TPTL2 yang terpilih menjadi kelas kontrol (kelas yang menerapkan metode pembelajaran ekspositori) yang berjumlah 36 siswa. Jadi total subjek yang akan diteliti adalah sebanyak 72 siswa.

Berdasarkan hasil analisis data diperoleh terdapat perbedaan hasil belajar kompetensi MHP antara metode pembelajaran kooperatif tipe STAD dengan metode pembelajaran ekspositori, dimana hasil belajar MHP untuk kelas yang menerapkan pembelajaran kooperatif tipe STAD lebih tinggi dari hasil belajar MHP untuk kelas yang menerapkan pembelajaran ekspositori.

Dengan hasil analisis uji beda yang memakai Uji-t dengan taraf signifikansi 5% menunjukkan bahwa terdapat perbedaan antara pembelajaran kooperatif tipe STAD dengan pembelajaran ekspositori terhadap hasil belajar MHP pada siswa kelas X program keahlian teknik instalasi tenaga listrik SMK Negeri 2 Pematangsiantar Tahun Ajaran 2012/2013. Hal ini terlihat dari nilai $t_{hitung} = 3,347$ yang lebih besar dari t_{tabel} yaitu **1.67**.