

ABSTRAK

SETIA BUDI, “*Pengaruh Penggunaan Alat Peraga Dan Motivasi Berprestasi Terhadap Hasil Belajar Menguasai Alat Ukur Listrik Dan Elektronika Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Audio Video SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2012 / 2013*”, Skripsi, Medan: Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan, 2013”.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media pengajaran dan motivasi berprestasi terhadap hasil belajar menguasai alat ukur listrik dan elektronika pada siswa tingkat X SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan program keahlian teknik audio video tahun ajaran 2012/2013.

Subjek penelitian ini adalah seluruh siswa tingkat X SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan program keahlian teknik audio video sebanyak 49 orang. Subjek penelitian ini diambil dengan teknik purpose sampling, yang dibagi menjadi dua kelompok, yaitu kelompok perlakuan pengajaran yang menggunakan media jenis alat peraga (fragmen) sebanyak 24 orang dan kelompok perlakuan pengajaran yang menggunakan media gambar 25 orang. Sedangkan rancangan penelitian yaitu analisis varians faktorial 2 x 2.

Hasil uji persyaratan analisis menunjukkan bahwa sebaran data hasil belajar menguasai alat ukur listrik dan elektronika yang diajarkan dengan menggunakan media jenis alat peraga (fragmen) adalah berdistribusi normal dimana $X^2_{hitung} (5,833) < X^2_{tabel} (7,820)$ dan data hasil belajar menguasai alat ukur listrik dan elektronika yang diajarkan dengan menggunakan media gambar adalah distribusi normal dimana $X^2_{hitung} (6,344) < X^2_{tabel} (7,820)$ dan data motivasi berprestasi kedua kelompok adalah berdistribusi normal dimana $X^2_{hitung} (4,661) < X^2_{tabel} (7,820)$ untuk kelas media fragmen dan $X^2_{hitung} (4,534) < X^2_{tabel} (7,820)$ untuk kelas media gambar. Sedangkan varians data hasil belajar kedua kelompok adalah Homogen karena $X^2_{hitung} (0,149) < X^2_{tabel} (3,840)$. Dan data motivasi berprestasi kedua kelompok adalah Homogen dimana $X^2_{hitung} (0,27) < X^2_{tabel} (3,840)$.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) penggunaan alat peraga (fragmen) dan penggunaan media gambar memberi pengaruh yang berbeda secara signifikan terhadap hasil belajar menguasai alat ukur listrik dan elektronika pada siswa tingkat X SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan program keahlian teknik audio video T.A 2012/2013 dimana $F_{hitung} (7,18) > F_{tabel} (2,00)$, (2) Tinggi rendahnya motivasi berprestasi memberi pengaruh yang berbeda secara signifikan terhadap hasil belajar menguasai alat ukur listrik dan elektronika pada siswa tingkat X SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan program keahlian teknik audio video T.A 2012/2013 dimana $F_{hitung} (91,05) > F_{tabel} (2,00)$, (3) Terdapat interaksi antara penggunaan media jenis alat peraga (fragmen) dan penggunaan media gambar dengan motivasi berprestasi pada siswa tingkat X SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan program keahlian teknik audio video T.A 2012/2013 dimana $F_{hitung} (6,12) > F_{tabel} (2,00)$.