

ABSTRAK

Mhd. Anditya: *Pengaruh Metode Pembelajaran Tipe Make A Match Terhadap Hasil Belajar Kesehatan dan Keselamatan Kerja Pada Siswa Kelas X di SMK Swasta Melati Perbaungan T.A 2013/2014. Skripsi.* Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, 2014.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh metode pembelajaran tipe *Make A Match* dengan metode Ceramah pada mata pelajaran kesehatan dan keselamatan kerja Kelas X Teknik otomotif di SMK Swasta Melati Perbaungan Tahun Ajaran 2013/2014. Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen semu yang dilaksanakan di 2 kelas, kelas eksperimen dan kelas kontrol. Kelas eksperimen adalah kelas X To dengan jumlah 24 siswa, kelas kontrol adalah kelas X To dengan jumlah 26 siswa. Kedua kelas tersebut yang menjadi subjek dalam penelitian ini, sementara objek penelitian ini adalah pembelajaran dengan menggunakan metode pembelajaran tipe *Make A Match* dan metode Ceramah serta hasil belajar kesehatan dan keselamatan kerja, pada kompetensi dasar Menerapkan prosedur keselamatan, kesehatan kerja dan lingkungan tempat kerja.

Data penelitian ini dikumpulkan dengan menggunakan tes. Tes yang diberikan berbentuk pilihan berganda sebanyak 25 butir soal. Sebelum dilakukan tes di 2 kelas penelitian ini, terlebih dahulu diberikan perlakuan yang berbeda dimasing-masing kelas.

Dari hasil penelitian diperoleh rata-rata hasil belajar siswa yang diajarkan dengan menggunakan metode pembelajaran tipe *Make A Match* sebesar 87,16 dan rata-rata hasil belajar siswa yang diajarkan dengan menggunakan metode Ceramah sebesar 82,57. Dari daftar distribusi t dengan $dk = 48$ dan $\alpha = 0,05$ didapat $t_{tabel} = 2,028$. Sementara dari perhitungan dengan rumus uji t diperoleh $t_{hitung} = 2,366$. Maka, hipotesis $H_1 : \mu_1 > \mu_2$ diterima.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh pembelajaran tipe *Make A Match* terhadap hasil belajar siswa pada standar kompetensi dasar Menerapkan prosedur keselamatan, kesehatan kerja dan lingkungan tempat kerja Kelas X Teknik Otomotif di SMK Swasta Melati Perbaungan Tahun Ajaran 2013/2014.

Kata Kunci : Metode Pembelajaran tipe *Make A Match*, Metode Ceramah, Hasil Belajar, Kesehatan dan Keselamatan Kerja

ABSTRACT

Mhd. Anditya: *Influence Learning Methods To Make A Match Type Learning Outcomes Health and Safety at Grade Ten Students in Vocational High School in the Swasta Melati Perbaungan Academic Year 2013/2014*. Thesis. Faculty of Engineering, University of Medan, in 2014.

This study aims to determine the effect of type of learning method *Make A Match* with lecture on subjects of health and safety at work ten class automotive engineering in vocational high school Swasta Melati Perbaungan academic year 2013/2014. This type of research is a quasi experimental study conducted in two classes, the experimental class and the control class. Experimental class was a class of ten automotive engineering with twenty-four students, the class is a class of ten control of automotive engineering with twenty-six students. The two classes of the subjects in this study, while the object of this research is learning by using learning methods *Make A Match* types and methods of lecture and learning outcomes of health and safety at work, on the basis of competence Implement safety procedures, occupational health and workplace environment.

The research data was collected using the test. The tests were given in the form of multiple choice of twenty-five items. Prior to the test in two classes this study, first given a different treatment each class.

From the research the average learning outcomes of students who are taught using learning methods *Make A Match* type for an average of 87.16 and student learning outcomes are taught using lecture method was 82.57. From the list of distribution t with $dk = 48$ and $\alpha = 0,05$ obtained $t_{tabel} = 2,028$. While the calculation of the test formula t obtained $t_{hitung} = 2,366$. Then, hypothesis $H_1 : \mu_1 > \mu_2$ is accepted.

Based on these results it can be concluded that there are significant learning *Make A Match* the type of student learning outcomes in basic competency standards apply safety procedures, occupational health and workplace environment ten Class Automotive Engineering Vocational High School in the Swasta Melati Perbaungan academic year 2013/2014.

Keywords : Learning Methods To *Make A Match* type, Lecture Method, Results Learning, Health and Safety.