

ABSTRAK

Sifaima Hasiholan: Pengaruh Model Pembelajaran *Guided inquiry* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Perawatan Mesin Sepeda Motor Di SMK Negeri 1 Klut Selatan. **Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Mesin FKIP Universitas Malikussaleh.**

Latar belakang penelitian ini adalah rendahnya hasil belajar siswa akibat penggunaan metode pembelajaran konvensional yang kurang melibatkan siswa secara aktif. Oleh karena itu, perlu diterapkannya model pembelajaran yang melibatkan siswa secara aktif, salah satunya dengan menggunakan model pembelajaran *Guided inquiry*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *Guided inquiry* terhadap hasil belajar siswa pada materi perawatan mesin sepeda motor di SMK Negeri 1 Klut Selatan. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain *quasi experiment* berbentuk *Nonequivalent Posttest-Only Control Group Design*. Sampel penelitian terdiri dari dua kelas, yaitu kelas eksperimen yang menggunakan model *guided inquiry* dan kelas kontrol yang menggunakan metode konvensional. Instrumen pengumpulan data berupa tes hasil belajar yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya.

Berdasarkan hasil analisis data (*Uji-t*) diketahui nilai nilai sig $0,000 < 0,05$ menunjukkan adanya perbedaan hasil belajar siswa pada materi perawatan mesin sepeda motor di SMK Negeri 1 Klut Selatan yang menggunakan model pembelajaran *Guided inquiry* dengan yang tidak menggunakan model *guided inquiry*. Penggunaan model pembelajaran *Guided inquiry* pada proses pembelajaran pada materi perawatan mesin sepeda motor ini, baik pada pembelajaran yang bersifat individu, kelompok dapat memberikan pembelajaran lebih efektif dan efisien.

Dengan demikian, model pembelajaran *guided inquiry* berpengaruh positif terhadap hasil belajar siswa pada materi perawatan mesin sepeda motor. Temuan ini menunjukkan bahwa penerapan model pembelajaran yang tepat dapat meningkatkan kualitas pembelajaran di SMK Negeri 1 Klut Selatan.

Kata Kunci: *Guided inquiry*, hasil belajar, perawatan mesin sepeda motor.