

## ABSTRAK

### **Korelasi Motivasi Belajar dan Pemahaman Matematis Siswa terhadap Hasil Belajar Matematika**

**Sofia Nurul Hikmah**

**18112003**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada korelasi antara motivasi belajar terhadap hasil belajar matematika, apakah ada korelasi antara pemahaman matematis terhadap hasil belajar matematika dan apakah ada korelasi antara motivasi belajar dan pemahaman matematis terhadap hasil belajar matematika. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan jenis penelitian korelasional. Sampel pada penelitian ini adalah siswa X TKJ 1 SMK Al-Huda Jatiagung sebanyak 37 siswa yang dipilih secara *Cluster Random Sampling*. Pengambilan data dilakukan dengan cara penyebaran angket motivasi belajar, penyebaran soal tes pemahaman matematis dan data nilai UTS Ganjil 2022/2023 yang diperoleh dari guru matematika yang bersangkutan. Adapun analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis statistik deskriptif dan analisis korelasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa; 1) Terdapat hubungan korelasi antara motivasi belajar terhadap hasil belajar matematika siswa kelas X TKJ 1 SMK Al-Huda Jatiagung; 2) Tidak terdapat hubungan korelasi antara pemahaman matematis terhadap hasil belajar matematika siswa kelas X TKJ 1 SMK Al-Huda Jatiagung dan 3) Terdapat hubungan korelasi antara motivasi belajar dan pemahaman matematis siswa terhadap hasil belajar matematika siswa kelas X TKJ 1 SMK Al-Huda Jatiagung.

***Kata Kunci: Motivasi Belajar, Pemahaman Matematis, Hasil Belajar Matematika.***