

ABSTRAK

Febrian Wulandari Buka, “Hubungan Kemandirian Belajar Siswa dengan Hasil Belajar Matematika di SMP Negeri 8 Gorontalo”. Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo 2012.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan yang positif antara kemandirian belajar siswa dengan hasil belajar Matematika, sehingga peneliti merumuskan hipotesis, “terdapat hubungan yang positif antara kemandirian siswa dengan hasil belajar Matematika di SMP Negeri 8 Gorontalo”. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa SMP Negeri 8 Gorontalo dan sampel berjumlah 65 siswa yang dipilih secara acak. Penelitian ini menggunakan metode survey korelasional dengan analisis deskriptif dan korelasional. Instrumen penelitian yakni angket dan hasil ujian semester genap mata pelajaran Matematika. Data hasil penelitian ini setelah diuji kenormalan data dengan menggunakan uji *Liliefors* memperoleh $L_0 < L_{tabel}$, yaitu $0,095 < 0,110$ yang berarti data berdistribusi normal. Untuk analisis regresi dan korelasi dilakukan dengan menguji keberartian dan linieritas dari persamaan regresi $\hat{Y} = 17,6197 + 0,7749X$. Persamaan regresi dinyatakan berarti (signifikan) oleh $F_{hitung} > F_{tabel}$ yaitu $179,27 > 7,06_{(\alpha = 1\%)} > 3,99_{(\alpha = 5\%)}$ dan dinyatakan linier oleh $F_{hitung} > F_{tabel}$ yaitu $4,26 > 2,28_{(\alpha = 1\%)} > 1,79_{(\alpha = 5\%)}$ serta koefisien korelasi r yaitu $0,8602$. Koefisien determinasi r^2 yang diperoleh $0,74$ menunjukkan 74% hasil belajar Matematika dipengaruhi oleh kemandirian belajar siswa, sedangkan 26% sisanya dipengaruhi oleh faktor lain. Hasil pengujian koefisien korelasi memperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $13,389 > 2,658_{(\alpha = 1\%)} > 1,999_{(\alpha = 5\%)}$. Dari analisis yang dilakukan maka hipotesis penelitian “terdapat hubungan yang positif antara kemandirian belajar siswa dengan hasil belajar Matematika di SMP Negeri 8 Gorontalo” dinyatakan diterima dengan taraf kesalahan 1% dan 5% .