ABSTRAK

HERLINA, 2021. *Pengaruh Komunikasi Matematis, Kemandirian Belajar dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas XI SMAN 3 Jeneponto*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh (Hastuty Musa dan St. Nur Humairah Halim).

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui: (1) untuk mengetahui gambaran komunikasi matematis, kemandirian belajar, dan motivasi belajar terhadap hasil belajar matematika siswa kelas XI SMAN 3 Jeneponto. (2) untuk mengetahui ada atau tidak pengaruh komunikasi matematis, kemandirian belajar, dan motivasi belajar secara bersama-sama berpengaruh terhadap hasil belajar matematika siswa kelas XI SMAN 3 Jeneponto. (3) untuk mengetahui ada atau tidak pengaruh positif komunikasi matematis terhadap hasil belajar matematika siswa kelas XI SMAN 3 Jeneponto. (4) untuk mengetahui ada atau tidak pengaruh positif kemandirian belajar terhadap hasil belajar matematika siswa kelas XI SMAN 3 Jeneponto. (5) untuk mengetahui ada atau tidak pengaruh positif motivasi belajar terhadap hasil belajar matematika siswa kelas XI SMAN 3 Jeneponto. Penelitian ini adalah penelitian *ex post facto* dengan sampel penelitian sebanyak 70 siswa dari kelas XI SMAN 3 Jeneponto tahun ajaran 2021/2022 yang menggunakan teknik pengambilan sampel Proposional Random Sampling. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan instrumen: (1) tes kemampuan komunikasi matematis, (2) angket kemandirian belajar, (3) angket motivasi belajar, dan (4) dokumentasi hasil ulangan matematika semester ganjil dari guru mata pelajaran matematika. Data dianalisis dengan statistik deskriptif dan statistik inferensial dengan desain penelitian menggunakan analisis regresi linear ganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) semua variabel berkategori sedang. (2) kemampuan komunikasi matematis, kemandirian belajar, dan motivasi belajar secara bersama-sama berpengaruh terhadap hasil belajar matematika siswa kelas XI SMAN 3 Jeneponto. (3) kemampuan komunikasi matematis berpengaruh positif terhadap hasil belajar matematika siswa kelas XI SMAN 3 Jeneponto. (4) kemandirian belajar berpengaruh positif terhadap hasil belajar matematika siswa kelas XI SMAN 3 Jeneponto. (5) motivasi belajar berpengaruh positif terhadap hasil belajar matematika siswa kelas XI SMAN 3 Jeneponto.

Kata kunci: komunikasi matematis, kemandirian belajar, motivasi belajar dan hasil belajar matematika .