ABSTRAK

Hidayaturrahman. 180101040171. Pengaruh Kemampuan Literasi Matematis Terhadap Penalaran Prediktif Siswa kelas X MA Darul Ilmi Tahun Pelajaran 2024/2025, Pembimbing Dr. Lathifaturrahmah, M.Si., pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2025.

Kata Kunci: Kemampuan Literasi Matematis, Penalaran Prediktif.

Salah satu materi matematika yang membutuhkan kemampuan literasi matematis adalah statistika. Namun, pada kenyataannya siswa masih merasa kesulitan dalam mengerjakan soal materi statistika. Hal ini disebabkan karena siswa kurang menguasai konsep, tergesa-gesa dalam menjawab, kesulitan dalam menentukan rumus yang digunakan serta kebiasaan siswa yang tidak menjawab soal dengan detail. Berdasarkan hasil observasi awal di MA Darul Ilmi, secara umum siswa masih sulit dalam memahami konsep matematika dan perhitungan matematika. Ternyata kurangnya kemampuan literasi matematis juga mempengaruhi kemampuan penalaran prediktif siswa, hal ini dapat dilihat dari kurangnya dalam menganalisis pola, membuat generalisasi, serta menyusun model matematika yang menjadi dasar dari literasi matematis dan prediksi serta kurangnya minat dalam belajar matematika pada materi statistika.

Penelitian ini mempunyai tujuan untuk mengetahui pengaruh yang signifikan antara kemampuan literasi matematis dan penalaran prediktif siswa. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian korelasional (*correlational research)* dengan pendekatan kuantitatif. Sampel penelitian menggunakan probability sampling yaitu *cluster random sampling* dimana dalam penelitian ini sampel yang diambil yaitu kelas XE yang berjumlah 35 siswa. Teknik pengumpulan data berupa tes, observasi, wawancara, dan dokumentasi. Pengujian instrument tes menggunakan validitas dan reliabilitas. Teknik analisis data pada penelitian ini yaitu uji prasyarat analisis menggunakan uji normalitas, dan uji linearitas. Sedangkan uji hipotesis menggunakan uji regresi linear sederhana.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat terdapat pengaruh yang signifikan antara kemampuan literasi matematis dan penalaran prediktif siswa kelas X MA Darul Ilmi.