ABSTRAK

Hayyinur Rahmah. 210101040848. *Pengaruh Disposisi Matematis dan Self Concept terhadap Kemampuan Berpikir Reflektif Siswa Kelas XI pada Materi Matriks di MAN 2 Hulu Sungai Tengah Tahun Ajaran 2024/2025.* Pembimbing Skripsi Dr. Lathifaturrahmah, M.Si., pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2025

Kata Kunci: Disposisi Matematis, *Self Concept*, Kemampuan Berpikir Reflektif, Matriks.

Disposisi matematis merupakan sikap positif, kepercayaan diri, ketekunan, dan apresiasi terhadap matematika. *Self concept* berhubungan dengan persepsi siswa tentang kemampuan dan nilai diri dalam konteks pembelajaran matematika. Kemampuan berpikir reflektif menjadi salah satu aspek penting dalam pembelajaran matematika yang memungkinkan siswa untuk menganalisis, dan mengevaluasi proses berpikir siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Pengaruh disposisi matematis terhadap kemampuan berpikir reflektif (2) Pengaruh *self concept* terhadap kemampuan berpikir reflektif (3) Pengaruh disposisi matematis dan *self concept* terhadap kemampuan berpikir reflektif siswa kelas XI pada materi matriks di MAN 2 Hulu Sungai Tengah.

Penelitian ini berjenis penelitian korelasional dengan pendekatan kuantitatif yang melibatkan 50 siswa sebagai sampel. Pengambilan sampel menggunakan *non-probability sampling* dengan teknik sampling jenuh. Sampel penelitian adalah siswa kelas XI B dan XI E. Teknik pengumpulan data dengan angket, tes, dan dokumentasi. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dan uji prasyarat asumsi klasik yaitu uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, uji linearitas, serta metode yang digunakan adalah analisis regresi sederhana dan analisis regresi berganda dengan berbantuan *software SPSS 27*.

Hasil penelitian menunjukkan disposisi matematis dan *self concept* siswa kelas XI B dan XI E berada pada kategori baik dan kemampuan berpikir reflektif siswa kelas XI B dan XI E berada pada kategori sangat baik. Hasil analisis data menunjukkan: (1) Terdapat pengaruh disposisi matematis terhadap kemampuan berpikir reflektif (2) Terdapat pengaruh *self concept* terhadap kemampuan berpikir reflektif (3) Terdapat pengaruh disposisi matematis dan *self concept* terhadap kemampuan berpikir reflektif siswa kelas XI pada materi matriks di MAN 2 Hulu Sungai Tengah.