ABSTRAK

Nindya Ridi Astuti. NIM. 180101040667. Pengaruh *Self Concept* Terhadap Kemampuan Penalaran Kovariasional Matematis Siswa Di Kelas XI Pada Materi Trigonometri SMA Negeri 3 Banjarmasin Tahun Ajaran 2022/2023, Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si. dan Pembimbing Bahasa dan Teknik Penulisan Rinda Azmi Saputri, M.Pd., pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023

Kata Kunci: *Self Concept*, Kemampuan Penalaran Kovariasional Matematis, Trigonometri

Penelitian ini bertujuan mengetahui *self concept* dan kemampuan penalaran kovariasional matematis serta signifikan atau tidaknya pengaruh *self concept* terhadap kemampuan penalaran kovariasional matematis siswa kelas XI dalam pembelajaran matematika pada trigonometri di SMA Negeri 3 Banjarmasin tahun ajaran 2022/2023.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode survei *secara cross-sectional design* menggunakan pendekatan asosiatif yang bersifat hubungan kausal. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI PMIA SMA Negeri 3 Banjarmasin tahun ajaran 2022/2023 dengan menggunakan teknik sampling purposive diperoleh sampel penelitian 65 siswa dari kelas XI PMIA 2 dan XI PMIA 3. Data yang digali terdapat dua macam, yaitu data pokok dan data penunjang. Sedangkan sumber data meliputi responden, informan, dan dokumen. *Teknik pengumpulan data yang digunakan terdiri dari angket dan tes uraian.* Selanjutnya data dianalisis melalui tahap statistik deskriptif yang terdiri dari modus, median, nilai maksimum dan minimum, mean, standar deviasi, dan varians kemudian *method of succesive interval* (MSI), uji asumsi klasik yang terdiri uji normalitas, uji linearitas, uji signifikansi regresi, serta regresi linier sederhana yang terdiri persamaan regresi, koefisien korelasi, koefisien determinasi, dan uji-t signifikansi korelasi.

Kesimpulan penelitian ini adalah *self concept* dan kemampuan penalaran kovariasional matematis siswa berada pada kategori rendah serta *self concept* berpengaruh signifikan terhadap kemampuan penalaran kovariasional matematis siswa kelas XI dalam pembelajaran matematika pada materi trigonometri di SMA Negeri 3 Banjarmasin tahun ajaran 2022/2023.