

ABSTRAK

Angga Raksa Hermawan. 180101040668. *Pengaruh Productive Disposition Terhadap Kemampuan Penalaran Imitatif Matematis Siswa di Kelas XI Pada Materi Matriks MAN 2 Banjarmasin Tahun Ajaran 2024/2025.* Pembimbing Nina Nurmasari, S.Pd., M.Pd. pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2024.

Kata Kunci: *Productive Disposition*, Penalaran Imitatif Matematis, Matriks,

Penulisan ini dilatar belakangi dengan belajar *productive disposition* atau berpikir positif terhadap matematika dan mampukah menuangkan kemampuan penalaran imitatifnya terhadap konsep matematika. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh yang signifikan antara *productive disposition* terhadap kemampuan penalaran imitatif matematis siswa di kelas XI pada materi matriks MAN 2 Banjarmasin Tahun Ajaran 2024/2025.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif korelasional dengan pendekatan kuantitatif. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI MAN 2 Banjarmasin Tahun Ajaran 2024/2025. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *cluster random sampling*, sehingga diperoleh kelas XI A MAN 2 Banjarmasin sebagai sampel penelitian dengan jumlah 33 siswa. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah angket, tes, dokumentasi dan observasi. Kemudian data dianalisis menggunakan Teknik analisis data, yaitu uji normalitas, dan uji korelasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *productive disposition* dan penalaran imitatif matematis siswa, keduanya termasuk kedalam tingkatan “Tinggi dan Sangat Baik” dan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara *productive disposition* terhadap kemampuan penalaran imitatif matematis siswa di kelas XI pada materi matriks MAN 2 Banjarmasin Tahun Ajaran 2024/2025