

ABSTRAK

Nafida Putri. 1601250812. *Hubungan Disposisi Produktif Matematis Dengan Kemampuan Berpikir Metafora Siswa Kelas X Pada Materi Barisan Dan Deret Di Sekolah SMK Negeri 1 Banjarbaru Tahun Ajaran 2022/2023*, Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023.

Kata Kunci: Disposisi Produktif Matematis, Berpikir Metafora Matematis, Barisan dan Deret

Penulisan ini dilatar belakangi dengan belajar disposisi produktif atau berpikir positif matematis siswa dan mampukah menuangkan berpikir metaforanya pada pengalaman kehidupan seharusnya-harinya terhadap konsep matematika.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan yang signifikansi antara disposisi produktif matematis terhadap kemampuan berpikir metafora siswa kelas X pada materi barisan dan deret di sekolah SMK Negeri 1 Banjarbaru Tahun Pelajaran 2022/2023

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif korelasional dengan pendekatan kuantitatif. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMK Negeri 1 Banjarbaru. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling*, sehingga diperoleh kelas X OTKP B sebagai sampel penelitian dengan jumlah 32 siswa. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah angket, tes, dokumentasi dan observasi. Kemudian data dianalisis menggunakan teknik analisis data, yaitu uji normalitas, linieritas, uji regresi linier sederhana dan uji t.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa disposisi produktif matematis dan kemampuan berpikir metafora matematis siswa, keduanya termasuk ke dalam tingkatan “sedang dan rendah” dan terdapat hubungan yang signifikan antara disposisi produktif matematis dengan kemampuan berpikir metafora matematis siswa kelas X pada materi barisan dan deret di sekolah SMK Negeri 1 Banjarbaru Tahun Pelajaran 2022/2023.