

ABSTRAK

Rahmida Yuliana, 2021. *Pengaruh Disposisi Matematis terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Materi Trigonometri Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Bati-Bati Tahun Pelajaran 2020/2021*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: Muhammad Amin Paris, S.Pd, M.Si sebagai dosen pembimbing Bidang Konten dan Metodologi, dan Rahmawati, M.Pd.Si sebagai dosen pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkatan disposisi matematis dan kemampuan berpikir kritis materi trigonometri siswa kelas XI SMA Negeri 1 Bati-Bati Tahun Pelajaran 2020/2021 serta untuk mengetahui pengaruh yang signifikan antara disposisi matematis terhadap kemampuan berpikir kritis materi trigonometri siswa kelas XI SMA Negeri 1 Bati-Bati Tahun Pelajaran 2020/2021.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif korelasional dengan pendekatan kuantitatif. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI SMA Negeri 1 Bati-Bati Tahun Pelajaran 2020/2021. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*, sehingga diperoleh kelas XI MIA 1 sebagai sampel penelitian. Data yang digali dalam penelitian ini terdapat dua macam yaitu data pokok dan data penunjang. Sedangkan sumber data meliputi responden, informan dan dokumen. Teknik pengumpulan yang digunakan adalah tes, angket, wawancara, dokumentasi dan observasi. Kemudian data dianalisis menggunakan teknik analisis data, yaitu uji normalitas, linieritas, uji regresi linier sederhana dan uji t.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa disposisi matematis dan kemampuan berpikir kritis siswa, keduanya termasuk kedalam tingkatan “Sedang” dan terdapat pengaruh yang signifikan antara disposisi matematis terhadap kemampuan berpikir kritis materi trigonometri siswa kelas XI SMA Negeri 1 Bati-Bati tahun pelajaran 2020/2021.