

ABSTRAK

Wiwi Afrida Defri. 2412.012, ” *Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Kelas VIII₂ Di SMP N 1 Rao Tahun Pelajaran 2017/2018.*” Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Tarbiyah dan Ilmu keguruan . IAIN Bukittinggi. 2018

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kemampuan berpikir kritis matematis siswa masih rendah terhadap materi yang diberikan dalam pembelajaran matematika. Hal ini terlihat dari kemampuan berpikir kritis matematis siswa yang diambil dari satu buah soal UH siswa kelas VIII yang terdaftar pada kelas VIII SMP N 1 Rao tahun pelajaran 2017/2018, belum menampakkan indikator kemampuan berpikir kritis diantaranya yaitu interpretasi, analisis, evaluasi dan kesimpulan. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah Bagaimana kemampuan berpikir kritis matematis siswa kelas VIII.2 SMP N 1 Rao Tahun Pelajaran 2017/2018?. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kemampuan berpikir kritis matematis siswa kelas VIII.2 SMP N 1 Rao tahun pelajaran 2017/2018.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Subjek dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII₂ SMP N 1 Rao yang berjumlah 23 orang. Teknik pengumpulan data adalah tes akhir kemampuan berpikir kritis matematis. Data yang terkumpul dianalisis dengan prosedur analisis hasil kerja, menyajikan data dan menarik kesimpulan.

Dari hasil analisis data menunjukkan bahwa secara umum kemampuan berpikir kritis matematis siswa kelas VIII.2 berjumlah 23 orang SMPN 1 Rao tergolong dalam kategori sangat rendah dengan rata-rata keseluruhan 30,815. Jika terlihat secara distribusinya yaitu terdapat 2 orang siswa (8,69%) dengan kategori sedang, sedangkan 5 orang siswa (21,73%) dengan kategori rendah dan 16 orang siswa (69,56%) dengan kategori sangat rendah.

Kata Kunci : *Kemampuan Berpikir Kritis Matematis, Deskriptif Kuantitatif*