

## ABSTRAK

**Ari Setyarini. 182140077.** “Analisis Kecemasan Matematis Siswa *Quitters* dalam Menyelesaikan Permasalahan Matematika”. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika. FKIP. Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2022.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mendeskripsikan kecemasan matematis pada siswa *quitters* dan faktor penyebab kecemasan.

Jenis penelitian ini adalah kualitatif. Penelitian ini termasuk penelitian kualitatif dengan pendekatan fenomenologi. Subjek penelitian ini 3 siswa kelas VIII yang telah dipilih secara purposive yaitu dengan pertimbangan guru kelas dan hasil tes AQ dengan tipe siswa *quitters*. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner AQ, kuesioner kecemasan matematis, soal tes, wawancara, dan catatan lapangan. Teknik analisis data menggunakan tiga tahapan yaitu reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian diperoleh bahwa siswa *quitters* mengalami kecemasan matematis. Siswa mengalami gangguan faktor kognitif, siswa tidak dapat menjawab soal tes dengan benar, hal tersebut dipicu karena pengetahuan matematika siswa hilang atau menurun. Siswa yang tidak dapat menjawab dengan benar juga kehilangan konsentrasi serta kemampuan dan kepercayaan diri hilang, mengacu dari jawaban siswa yang tidak rasional. Siswa yang tidak dapat menjawab soal dengan benar mengalami gangguan secara emosional perasaan gugup, tidak senang, dan gelisah, hal tersebut terlihat dari sikap siswa selama mengerjakan soal di kelas. Siswa yang mengalami gangguan pada faktor kognitif dan emosional juga mengalami gangguan pada gejala fisiologis (tubuh berkeringat, pusing, dan jantung berdebar kencang). Faktor kepribadian penyebab kecemasan siswa yaitu kepercayaan diri dan motivasi diri yang rendah. Faktor harapan keluarga yang tinggi yang tidak didukung dengan bantuan belajar, kurangnya dukungan teman, iklim kelas yang tidak mendukung, seperti kurang kerjasama antar teman, kurangnya keterlibatan siswa dalam pembelajaran dan metode pembelajaran guru yang monoton.

**Kata kunci:** kecemasan matematis, faktor penyebab kecemasan, siswa *quitters*