

ABSTRAK

Rizky Darmawan. 2021. **Analisis Kecemasan Matematika Peserta Didik dalam Mengerjakan Soal Tipe *Higher Order Thinking Skills* (HOTS)**. Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kecemasan matematika peserta didik dalam mengerjakan soal tipe *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) dan penyebab kecemasan matematika yang dialami oleh peserta didik. Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Penelitian ini dilakukan di kelas XI MIPA 5 SMAN 1 Lemahabang dengan pemilihan subjek dilakukan secara purposive yaitu memilih peserta didik yang mengerjakan semua indikator soal HOTS dengan jawaban benar semua dan peserta didik yang mengerjakan semua indikator soal HOTS tapi jawaban salah semua. Teknik Pengumpulan data yang digunakan yaitu tes dengan soal matematika tipe HOTS, penyebaran angket dan wawancara. Teknik analisis data yang digunakan yaitu reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Kecemasan matematika subjek dengan jawaban soal HOTS benar semua berada pada tingkatan sedang cenderung rendah yaitu merasa khawatir ketika hendak mengerjakan soal (*attitude*) hanya merasa kebingungan di awal-awal membaca soal (*cognitive*) dan berkeringat pada telapak tangan (*somatic*). Sedangkan kecemasan matematika subjek dengan jawaban soal HOTS salah semua berada pada tingkatan sedang cenderung tinggi yaitu takut mengenai apa yang harus dilakukan (*attitude*), khawatir dianggap bodoh oleh orang lain (*cognitive*), merasa tidak nyaman dan jantung berdetak lebih cepat (*somatic*). 2) Adapun hal yang dapat menjadi penyebab kecemasan matematika pada faktor mikrokosmos yaitu ketika tidak mampu memahami dan menyelesaikan permasalahan matematika. Pada faktor makrokosmos yaitu kegiatan pembelajaran matematika yang bersifat otoriter, tekanan dari orang tua dan kondisi ruangan yang tidak kondusif.

Kata Kunci : Kecemasan Matematika; Soal HOTS; Analisis Kecemasan Matematika