

## ABSTRAK

**Nur Anisa Pebriani.** 2021. *Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dalam Menyelesaikan Soal HOTS Ditinjau dari Habits of Mind pada Materi Program Linier di Kelas XI IPA MAN Kotawaringin Timur Tahun Pelajaran 2021/2022.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi: Dr. Hj. Sessi Rewetty Rivilla, M.M.Pd., Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan: Prof. Dr. H. ridhahani Fidzi, M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa dalam menyelesaikan soal HOTS dengan *habits of mind* tinggi, sedang dan rendah.

Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*) dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Populasi terdiri dari 35 orang siswa kelas XI IPA 3. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dan terpilih 9 orang siswa sebagai sampel yang diantaranya; 3 orang siswa dengan *habits of mind* tinggi, 3 orang siswa dengan *habits of mind* sedang, dan 3 orang siswa dengan *habits of mind* rendah. Pengumpulan data dalam penelitian ini diambil dengan cara angket, tes, dan wawancara. Setelah data terkumpul, selanjutnya diproses melalui penyajian data dan dianalisis, kemudian data yang diperoleh dideskripsikan.

Berdasarkan hasil analisis data, diperoleh bahwa siswa dengan *habits of mind* tinggi memiliki kemampuan pemecahan masalah matematika yang tinggi, siswa dengan *habits of mind* sedang memiliki kemampuan pemecahan masalah matematika yang sedang, dan siswa dengan *habits of mind* rendah memiliki kemampuan pemecahan masalah matematika yang rendah.