

ABSTRAK

Budi Teguh Prayogi. Analisis Kesulitan Belajar Siswa dalam Menyelesaikan Soal Aljabar Kelas VII Ditinjau Dari Kemampuan Berpikir Logis di SMP Maarif Darul Hidayah. Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Darul Ulum Lamongan. Pembimbing: (1) Dr. Zaenal Arifin, M.Pd, (2) Abdur Rohim, M.Pd.

Kata Kunci: Kesulitan Belajar Siswa, Kemampuan Berpikir Logis, Soal Aljabar.

Pengenalan konsep aljabar perlu diberikan kepada siswa, karena materi aljabar merupakan materi yang terus digunakan di setiap jenjang pendidikan mulai dari SMP sampai perguruan tinggi. Namun, sebagian besar siswa menganggap bahwa soal aljabar adalah materi yang sulit, khususnya siswa kelas VII SMP Maarif Darul Hidayah Tahun Pelajaran 2021/2022. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis mengenai kesulitan belajar siswa dalam menyelesaikan soal aljabar ditinjau dari kemampuan berpikir logis. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian deskriptif. Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data tes, wawancara dan dokumentasi. Untuk menganalisis data, peneliti menggunakan model reduksi data, penyajian data dan penarikan simpulan. Hasil penelitian utama sebagai berikut. *Pertama*, bentuk kesalahan siswa dalam menyelesaikan operasi hitung aljabar di kelas VII ditinjau dari kemampuan berpikir logis di SMP Maarif Darul Hidayah Laren terbagi menjadi lima kriteria. Siswa dengan kemampuan sangat rendah dalam menyelesaikan soal matematika materi aljabar belum mampu memenuhi kelima indikator berpikir logis secara baik. Siswa dengan kemampuan rendah dalam menyelesaikan soal matematika materi aljabar belum mampu memenuhi kelima indikator berpikir logis secara baik. Siswa dengan kemampuan cukup dalam menyelesaikan soal matematika materi aljabar cukup mampu memenuhi kelima indikator berpikir logis secara baik. Siswa dengan kemampuan tinggi dalam menyelesaikan soal matematika materi aljabar mampu memenuhi kelima indikator berpikir logis secara baik. Siswa dengan kemampuan sangat tinggi dalam menyelesaikan soal matematika materi aljabar sangat mampu memenuhi kelima indikator berpikir logis secara baik. *Kedua*, faktor penyebab kesulitan belajar ditinjau dari kemampuan berpikir logis di SMP Maarif Darul Hidayah diantaranya: motivasi belajar siswa rendah, minat belajar matematika rendah, kurangnya pemahaman soal, ketelitian dalam membaca simbol matematika.