**ABSTRAK**

**ANALISIS KESALAHAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN PERMASALAHAN SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL DI MTs. PERSIAPAN NEGERI DESA PULAU TAGOR KECAMATAN SERBA JADI T. P. 2020/2021**

**HILZA KARYAWATI INDRIANI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) kesalahan yang dilakukan siswa dalam menyelesaikan permasalahan sistem persamaan linear dua variabel (2) faktor-faktor yang menyebabkan terjadinya kesalahan. Penelitian ini mengggunakan pendekatan *kualitatif* dengan jenis penelitian *deskriptif kualitatif*. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa/siswi kelas VIII A MTs Persiapan Negeri Desa Pulau Tagor, yang berjumlah 23 orang, dan memilih 3 orang siswa sebagai subjek wawancara. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes tertulis dan wawancara. Analisis data menggunakan model Miles dan Huberman. Hasil analisis yang ditemukan. (1) siswa mendapatkan predikat A tidak ditemukan kesalahan dengan rentang nilai 93-100, 4 siswa mendapatkan predikat B ditemukan bahwa melakukan kesalahan yang sedikit dengan rentang nilai 84-92 yang memenuhi KKM, di temukan 8 siswa mendapatkan predikat C dan D melakukan kesalahan banyak dengan rentang nilai 75-83, dan < 75 nilai dibawah KKM. Kesimpulan penelitian ini adalah (1) kesalahan konsep sebesar (95,65%) adalah: (a) tidak menuliskan kembali dalam menentukan apa yang diketahui dan ditanya, (b) tidak dapat menjawab variabel dalam membuat model matematika dan pada pemisalanyang telah dibuat tidak tepat, (c) pemisalan dalam menentukan variabel untuk membuat model matematika tidak sesuai dengan soal, (d) salah menggunakan metode eliminasi dan substitusi. (2) Kesalahan prinsip dan operasi sebesar (86,95%) adalah: penentuan jawaban akhir tidak sesuai pada soal, siswa salah dalam operasi hitung bentuk aljabar. (2) Faktor-faktor yang menyebabkan kesalahan siswa yaitu: (a) Siswa tidak memahami konsep. (b) Siswa hanya fokus pada contoh yang diberikan guru. (c) siswa tidak menguasai operasi bentuk aljabar. (d) siswa tidak teliti dalam menjawab soal.

Kata kunci: Sistem Persamaan Linear Dua Variabel, kesalahan siswa