

ABSTRAK

Fatriayu Rifai, 2019. *Analisis Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pada Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Di Kelas IX SMP Negeri 13 Makassar*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Bapak Rukli dan Pembimbing II Bapak Ilhamsyah.

Jenis penelitian ini adalah penelitian Deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui kesulitan konsep, kesulitan prinsip, dan kesulitan skill/keterampilan dalam menyelesaikan soal cerita sistem persamaan linear dua variabel pada siswa kelas IX SMP Negeri 13 Makassar. Dalam matematika ada 3 indikator kesulitan yaitu: konsep, prinsip, dan skill/keterampilan. Konsep adalah kekeliruan dalam mengelompokkan objek yang pada umumnya dinyatakan dengan suatu definisi atau batasan. Prinsip dalam matematika adalah objek matematika yang kompleks. Skill/keterampilan adalah kemampuan memberikan jawaban dengan tepat. Sehingga dalam penelitian ini dilakukan analisis kesulitan yang dialami siswa dalam menyelesaikan soal cerita SPLDV pada siswa kelas IX SMP Negeri 13 Makassar dengan menggunakan instrumen tes yang terdiri dari 3 butir soal dalam bentuk esai guna memperoleh data (informasi) siswa yang berkemampuan tinggi dan siswa yang berkemampuan rendah mengenai kesulitan yang di alami. Dan memberikan tes wawancara dengan tujuan mengetahui lebih dalam mengenai indikator kesulitan. Hasil pembahasan maka didapat letak kesulitan subjek berkemampuan tinggi (ST), subjek berkemampuan rendah (SR) pada setiap indikator kesulitan, diantaranya yaitu: (1) subjek berkemampuan tinggi (ST) tidak mengalami kesulitan konsep, prinsip, dan skill pada soal no 1 dan 2. Dan mengalami kesulitan skill/keterampilan pada soal no 3. (2) subjek berkemampuan rendah (SR) mengalami kesulitan di soal no 1 pada semua indikator yaitu kesulitan konsep, prinsip, dan kesulitan skill/keterampilan. Dan mengalami kesulitan prinsip dan skill pada soal no 2. Untuk soal no 3 mengalami kesulitan konsep dan kesulitan skill/keterampilan.

Kata kunci: Analisis, kesulitan konsep, prinsip dan skill/keterampilan.