

ABSTRAK

Pratiwi, Erieza Dwi. 2022. *Analisis Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Statistika Ditinjau dari Pemahaman Konsep Matematis*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Darul Ulum Lamongan. Pembimbing : (1) Dr. Ali Shodikin, M. Pd., (2) Khafidhoh Nurul Aini, S. Si., M. Pd.

Kata kunci : *Kesulitan Siswa, Statistika, Pemahaman Konsep Matematis*

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kesulitan siswa dalam menyelesaikan masalah statistika ditinjau dari pemahaman konsep matematis pada siswa kelas VIII SMP. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode observasi, tes, dan wawancara. Penelitian ini dilaksanakan di SMP NU SIMO Sungelebak Lamongan. Subjek dari penelitian ini ada 3 siswa yang memiliki kemampuan pemahaman konsep baik, cukup, dan sangat rendah. Hasil dari penelitian ini adalah siswa dengan kemampuan pemahaman konsep baik mengalami kesulitan yaitu kurangnya ketelitian dalam mengerjakan soal. Siswa dengan kemampuan pemahaman konsep cukup mengalami kesulitan dalam menganalisis data dan menentukan perencanaan dalam menjawab soal. Siswa dengan kemampuan pemahaman konsep sangat rendah mengalami kesulitan dalam menganalisis data, menentukan rata-rata, menentukan nilai median dari data ganjil, menentukan nilai median dari data genap, serta tidak dapat menentukan nilai modus.