**ABSTRAK**

Silvia Rahmi. (2020). **“Analisis Kesulitan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa pada Materi Statistika”.**

 Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) Kesulitan yang dialami siswa dalam dalam menerapkan konsep menyelesaikan soal kemampuan pemecahan masalah pada materi statistika, (2) Faktor penyebab kesulitan siswa dalam menyelesaikan soal matematika pada materi statistika. Sampel dalam penelitian ini adalah 3 orang siswa SMP di daerah Kampung Kancah Nangkub. Fokus penelitian ini adalah kesulitan yang dialami siswa dan faktor penyebab kesulitan siswa dalam mengerjakan soal kemampuan pemecahan msalah matematis pada materi Statistika. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Penelitian ini dilaksanalan di Kampung Kancah Nangkub Desa Cikandang Kecamatan Cikajang Kabupaten Garut pada siswa SMP. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli 2020. Data diperoleh dari observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian ini menunjukan bahwa: (1) Siswa mengalami kesulitan dalam membuat model matematika yang disebabkan karena siswa tidak mengatahui bagaimana menyusun model matematika itu, (2) Siswa mengalami kesulitan dalam menerapkan konsep jangkauan dan jangkauan interkuartil untuk menyelesaikan soal kemampuan pemecahan masalah dengan indikator menjelaskan atau menginterpretasi hasil sesuai permasalahan asal serta memeriksa kebenaran hasil atau jawaban, (3) Siswa mengalami kesulitan dalam menerapkan konsep rata-rata untuk menyelesaikan soal kemampuan pemecahan masalah dengan indikator menerapkan matematika secara bermakna. Kesulitan siswa tersebut disebabkan oleh beberapa faktor yaitu (1) kurangnya pemahaman siswa terhadap materi yang diberikan baik rumus atau proses penyelesaiannya, (2) siswa lupa rumus untuk menyelesaikan soal yang diberikan, (3) siswa kurang teliti dalam memahami soal, (4) Siswa tidak memahami proses penyelesaian sesuai dengan konsep statistika.

**Kata Kunci:** Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis, Kesulitan Konsep, Statistika