

ABSTRAK

ANDIKA SURYA GUMELAR. (2118170047). Analisis Kemampuan Penalaran Statistis Siswa SMP Pada Materi Statistika.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemampuan penalaran statistis siswa SMP pada materi statistika menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif. Penalaran statistis merupakan keterampilan penting yang mendukung pemahaman dan aplikasi konsep statistika. Penelitian ini melibatkan enam siswa kelas IX dengan pengambilan sampel menggunakan teknik purposive sampling dari SMP Negeri 1 Banjarsari untuk menggali secara mendalam kemampuan mereka dalam materi statistika. Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini meliputi tes tulis dan wawancara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan penalaran statistis siswa belum optimal hal ini ditunjukkan dengan siswa mengalami kesulitan terutama dalam indikator analisis dan menafsirkan data.

Kata Kunci: Kemampuan Penalaran Statistis, Materi Statistika