## **ABSTRAK**

Debby Marina (NIM. 2413.158) Judul Skripsi "Kesalahan Siswa Kelas VI SDI IBNU SYAM dalam Menyelesaikan Operasi Bilangan Bulat Tahun Pelajaran 2018/2019" Program Studi Matematika Fakultas Tabiyah Dan Ilmu Keguruan IAIN Bukittinggi, 2018.

Penelitian ini dilator belakangi oleh hasil analisis peneliti terhadap lembar jawaban ulangan harian siswa dan observasi yang peneliti lakukan ketika Proses Belajar Mengajar (PBM) matematika. Berdasarkan hasil analisis lembar jawaban ulangan harian siswa, siswa kurang memahami soal yang menuntut kemampuan operasi hitung bilangan bulat. Rumusan masalah dalam penelitian adalah apa saja bentuk-bentuk kesalahan bentuk kesalahan yang dilakukan siswa dalam menyelesaikan operasi bilangan bulat?. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bentuk-bentuk kesalahan yang dilakukan siswa dalam menyelesaikan operasi bilangan bulat di kelas VI SDI IBNU SYAM Kubang Putiah.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Subjek dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIB SDI IBNU SYAM yang berjumlah 23 orang siswa. Teknik pengumpulan data adalah tes kemampuan dalam menyelesaikan operasi bilangan bulat, data yang terkumpul dianalisis kemudian menyajikan data dan menarik kesimpulan

Dari hasil analisis data menunjukkan bahwa kemampuan siswa kelas VI dalam menyelesaikan operasi bilangan bulat di SDI IBNU SYAM tergolong rendah dengan rata-rata 16,75. Jika dilihat dari angka persentase kesalahan siswa yaitu: 22,67 % yang melakukan kesalahan dalam bentuk fakta, 25,72 % yang melakukan kesalahan dalam bentuk konsep, 22,46% yang melakukan kesalahan dalam bentuk relasi – operasi, dan 32,17 % yang melakukan kesalahan dalam bentuk prinsip.