

ABSTRAK

Skripsi ini berjudul “**Kemampuan Siswa dalam Menerjemahkan Ekspresi Aljabar di Kelas VIII Mts Darul Khairat Pontianak**”. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimanakah kemampuan siswa dalam menerjemahkan ekspresi aljabar. Adapun tujuan dalam penelitian ini yaitu untuk menjelaskan bagaimana kemampuan siswa menerjemahkan ekspresi aljabar. Untuk mencapai tujuan ini digunakan bentuk penelitian deskriptif. Subjek yang berpartisipasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII yang berjumlah 104 siswa dan sudah mempelajari materi aljabar. Penelitian ini dilakukan pada semester genap tahun 2016 di MTs Darul Khairat Pontianak yang terletak di jalan Dr. Wahidin. Alat pengumpul data yang digunakan adalah *test* yang berbentuk *essay* dan wawancara. Sebelum digunakan dalam penelitian ini soal tersebut diujicobakan terlebih dahulu untuk menentukan validitas, reliabilitas, indeks kesukaran dan daya pembeda soal tes tersebut.

Berdasarkan deskripsi data, siswa dikelompokkan kedalam 3 tingkat kemampuan yaitu tinggi, sedang dan rendah. Kelompok tinggi terdapat 15 siswa dengan nilai rata-rata 93,33. Kelompok sedang terdiri dari 75 siswa dengan nilai rata-rata 75,29. Sedangkan kelompok rendah terdiri dari 14 siswa dengan nilai rata-rata 40,14. Sedangkan dari hasil wawancara terhadap siswa yang memiliki kemampuan tinggi dapat mengerjakan dan menjelaskan langkah-langkah soal tes dengan baik serta tidak mengalami kesulitan. Siswa yang memiliki kemampuan sedang dapat mengerjakan semua soal dan dapat menjelaskannya namun soal-soal tersebut tidaklah dijawab dengan baik. Baginya soal tersebut ada yang sulit dan ada yang mudah. Siswa yang memiliki kemampuan rendah kebingungan dan juga masih asal-asalan dalam mengerjakan soal. Baginya soal tersebut sangat sulit karena baru pertama kali mendapatkan soal seperti soal tes yang diberikan oleh peneliti. Berdasarkan analisis data, dapat disimpulkan bahwa kemampuan siswa menerjemahkan ekspresi aljabar di MTs Darul Khairat Pontianak tergolong baik dengan nilai rata-rata dari keseluruhan siswa adalah 72,4.