BAB V
SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah yang diajukan mengenai bagaimana tingkat validitas dan tingkat reliabilitas instrumen penilaian aljabar kelas VIII jenis pilihan ganda dan uraian mengacu pada standar *TIMSS*, maka dari uji coba instrumen penilaian aljabar yang dilakukan di MTsN Sidoarjo didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari 15 soal pilihan ganda yang dikembangkan, didapat 12 soal pilihan ganda yang valid dan 3 soal pilihan ganda yang tidak valid. Sedangkan untuk tingkat validitas soal-soal pilihan ganda, didapat 8 soal pilihan ganda dengan tingkat validitas sedang (cukup baik), 4 soal pilihan ganda dengan tingkat validitas rendah (kurang).
2. Dari 5 soal uraian yang dikembangkan, didapat 5 soal uraian yang valid. Sedangkan untuk tingkat validitas soal-soal uraian, didapat 2 soal uraian dengan tingkat validitas tinggi

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

(baik) dan 3 soal uraian dengan tingkat validitas sedang (cukup baik).

3. Soal pilihan ganda reliabel dengan tingkat reliabilitas tinggi (baik).
4. Soal uraian reliabel dengan tingkat reliabilitas tinggi (baik).

B. Saran

Berdasarkan simpulan, peneliti dapat memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Dari hasil uji coba instrumen penilaian aljabar mengacu pada standar *TIMSS* diketahui bahwa siswa lebih mudah dalam mengerjakan soal hitungan dibandingkan dengan soal yang menguji kemampuan pemahaman konsep, sehingga dapat dijadikan referensi bagi guru dalam pembelajaran untuk memberikan penekanan pada konsep-konsep dalam materi yang diajarkan, tidak hanya pada pengetahuan prosedural.
2. Bagi peneliti selanjutnya, masih terbuka lebar untuk mengembangkan soal-soal pilihan ganda dan uraian kelas

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

VIII mengacu pada standar *TIMSS* pada materi selain aljabar.

3. Bagi peneliti selanjutnya, diharap tidak menggunakan formula korelasi *Pearson Product Moment* dalam perhitungan validitas karena terdapat banyak kelemahan dalam formula ini.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id