

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil analisis deskriptif dan pembahasan tentang "Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Ditinjau Dari Pengetahuan Awal Matematika" materi aritmetika sosial di SMP N 4 Kendari, sebagai berikut:

1. Pengetahuan awal matematika siswa di SMP N 4 Kendari memiliki nilai rata-rata 85,00 dan telah memenuhi kriteria ketuntasan minimum yang ada di sekolah dan terdapat 28 siswa dari 34 siswa berada dalam kategori tinggi.
2. Kemampuan koneksi matematis siswa di SMP N 4 Kendari memiliki nilai rata-rata 66,17 dan belum memenuhi kriteria ketuntasan minimum yang ada di sekolah namun terdapat 18 siswa dari 34 siswa berada dalam kategori tinggi.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian dan kesimpulan di atas maka dapat diberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Bagi peserta didik

Koneksi matematis merupakan suatu keterampilan yang harus dibangun, diasah dan dipelajari, karena dengan kemampuan koneksi matematis yang baik akan membantu peserta didik untuk dapat mengetahui hubungan berbagai konsep dalam matematika dan mengaplikasikan matematika dalam kehidupan sehari-hari. Dengan

kemampuan koneksi matematis siswa akan merasakan manfaat dalam mempelajari matematika, oleh sebab itu disarankan untuk lebih diasah dan rajin berlatih.

## 2. Bagi peneliti selanjutnya

Adapun saran bagi peneliti lain, penelitian ini dapat dijadikan referensi dalam melakukan penelitian yang lebih lanjut. Selain itu, agar mendapatkan hasil yang lebih maksimal maka sebaiknya peneliti mengembangkan indikator serta menambah jumlah soal yang lebih kompleks untuk menggali kemampuan koneksi matematis siswa dan menggunakan instrument secara terpisah.

