

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Berlandaskan temuan penelitian yang dilaksanakan tentang hubungan yang antara disposisi matematis dengan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa pada materi relasi dan fungsi di kelas VIII-B dan VIII-D MTs Raudatussyubhan Kabupaten Banjar dapat disimpulkan:

1. Hasil penelitian yang dilakukan terkait dengan disposisi matematis siswa pada materi relasi dan fungsi di kelas VIII-B dan VIII-D MTs Raudatussyubhan Kabupaten Banjar memiliki nilai rata-rata 86,79 serta standar deviasi 9,29 dalam kategori disposisi matematis sedang.
2. Pada variabel pemecahan masalah di kelas VIII-B dan VIII-D MTs Raudatussyubhan Kabupaten Banjar diketahui memiliki nilai rata-rata 69,06 serta standar deviasi 16,91 dalam kategori kemampuan pemecahan masalah sedang.
3. Terdapat hubungan yang signifikan antara antara disposisi matematis dengan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa pada materi relasi dan fungsi di kelas VIII MTs Raudatussyubhan Kabupaten Banjar melalui uji korelasi dengan nilai Sig  $0,000 < 0,05$ . Hubungan ini mengindikasikan nilai koefisien korelasi 0,614 memperlihatkan kekuatan hubungan yang kuat antara disposisi matematis dengan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa pada materi relasi dan fungsi di kelas VIII MTs Raudatussyubhan Kabupaten Banjar.

## **B. Saran**

Dari hasil penelitian serta simpulan yang sudah dijelaskan, maka disarankan hal-hal berikut :

1. Diharapkan setiap guru memberikan pembelajaran yang kreatif serta inovatif guna meningkatkan disposisi matematis serta juga kemampuan pemecahan masalah siswa.
2. Diharapkan siswa selalu aktif serta berpikir kritis agar dapat memecahkan setiap masalah dalam pembelajarani.
3. Diharapkan penelitian ini dijadikan tambahan bagi peneliti lain sebagai referensi tambahan dalam ilmu pendidikan matematika.