

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Kesulitan yang dialami siswa SMP dalam memecahkan masalah tertutup yang paling banyak dialami siswa yaitu dalam mengubah masalah ke dalam bentuk model matematika sebagai rencana untuk menyelesaikan masalah, kesulitan menentukan unsur yang diperlukan, dan kesulitan dalam operasi perkalian dan pembagian. Sementara kesulitan siswa SMP dalam memecahkan masalah terbuka yang paling banyak ditemukan yaitu dalam mengubah masalah ke dalam model matematika, kesulitan menentukan informasi yang diperlukan, kesulitan dalam operasi perkalian dan pembagian, serta kesulitan dalam memberikan lebih dari satu jawaban.
2. Kesulitan-kesulitan yang dialami siswa dalam memecahkan masalah matematika tertutup dan terbuka antara lain disebabkan karena siswa merasa masalah yang diberikan merupakan sesuatu yang baru, siswa kurang teliti dalam memahami masalah yang diberikan, siswa masih belum menguasai materi, siswa kurang teliti dalam melakukan operasi hitung, serta siswa tidak terbiasa menyelesaikan soal berbentuk pemecahan masalah.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, terdapat saran dari peneliti sebagai berikut.

1. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, sebagian besar siswa masih mengalami kesulitan dalam memecahkan masalah matematika terutama dalam membuat rencana berupa model matematika untuk memecahkan masalah. Oleh karena itu, perlu diberikan soal-soal berbentuk pemecahan masalah kepada siswa agar siswa terbiasa untuk menyelesaikan soal-soal pemecahan masalah.

2. Guru juga diharapkan untuk memberikan soal latihan berbasis masalah terbuka dalam pembelajaran untuk mengembangkan dan meningkatkan kemampuan serta wawasan siswa.