

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa telah dihasilkan sebuah bahan belajar matematika berupa modul pembelajaran matematika berbasis pemecahan masalah matematis pada materi teorema pythagoras kelas VIII yang sudah teruji kevalidannya. Hasil dari validasi modul oleh ahli materi mendapatkan perolehan skor dengan presentase 86% dan dengan tingkat validasi **“modul sangat valid”**. Sedangkan hasil dari validasi modul oleh ahli media mendapatkan perolehan skor dengan presentase 89,54% dengan tingkat validasi **“modul sangat valid”**. Berdasarkan penilaian modul dari angket respon siswa terhadap modul pembelajaran matematika berbasis pemecahan masalah matematis pada materi teorema pythagoras kelas VIII mendapatkan hasil skor presentase rata-rata yaitu 86,87% termasuk dalam klasifikasi **“modul sangat layak”**. Sehingga dapat disimpulkan bahwa modul pembelajaran berbasis pemecahan masalah matematis pada materi teorema pythagoras kelas VIII layak digunakan peserta didik pada proses pembelajaran secara mandiri.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan hasil penelitian maka peneliti memberikan beberapa saran untuk pengembangan modul pembelajaran berbasis pemecahan masalah pada materi teorema pythagoras adalah sebagai berikut:

1. Modul pembelajaran matematika berbasis pemecahan masalah matematis yang dikembangkan hanya terbatas pada materi teorema pythagoras saja sehingga diharapkan pengembangan modul ini dapat dikembangkan lagi pada materi matematika yang lainnya agar dapat membuat siswa lebih tertarik, senang dan termotivasi dalam belajar matematika.
2. Modul pembelajaran yang dikembangkan hanya terbatas pada pengujian kelayakan sehingga diharapkan pengembangan dilanjutkan pada tahap efektivitas.