

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data yang telah dilakukan oleh peneliti tentang “Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika Berbasis *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah” maka peneliti menarik kesimpulan sebagai berikut :

- a) Modul pembelajaran berbasis *Problem Based Learning* yang dikembangkan telah teruji dan dinyatakan valid baik dari segi validasi materi (isi), validasi bahasa dan validasi desain dengan presentase validasi ahli materi I sebesar 100% dengan kategori sangat valid, ahli materi II sebesar 92,7% dengan kategori sangat valid, ahli bahasa sebesar 95,7% dengan kategori sangat valid dan ahli desain sebesar 98,3% dengan kategori sangat valid.
- b) Modul pembelajaran berbasis *Problem Based Learning* yang dikembangkan mendapatkan kriteria sangat praktis dan layak digunakan dengan hasil angket respon siswa pada ujicoba perorangan sebesar 98% berkategori sangat praktis, ujicoba kelompok kecil sebesar 97% dengan kategori sangat praktis, ujicoba kelompok besar 95% dengan kategori sangat praktis dan respon guru sebesar 98% dengan kategori sangat praktis.
- c) Modul pembelajaran berbasis *Problem Based Learning* yang dikembangkan meningkatkan kemampuan pemecahan masalah siswa di SMP Negeri 1 Lolofitu Moi pada materi bangun ruang dengan rata-rata 83 berkategori sangat baik dan presentase ketuntasan klasikal sebesar 91% dengan kategori sangat efektif.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti terkait pengembangan modul pembelajaran berbasis *Problem Based Learning* untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah, maka terdapat saran sebagai berikut :

- a. Modul pembelajaran berbasis *Problem Based Learning* untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah yang telah dibuat dapat dijadikan sebagai referensi belajar oleh guru dan siswa.
- b. Peneliti menyarankan agar peneliti berikutnya dapat mengembangkan modul pembelajaran berbasis *Problem Based Learning* dengan materi bangun ruang yang lebih luas dan memuat kegiatan yang lain sesuai dengan model pembelajaran yang digunakan.