

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data yang telah dilakukan tentang “Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP” maka ditarik sebuah kesimpulan sebagai berikut

- a. Modul pembelajaran berbasis *Problem Based Learning* pada materi statistik untuk siswa kelas VII telah diuji dan dinyatakan sangat valid baik dari aspek validitas materi, bahasa, dan desain.
- b. Modul pembelajaran berbasis *Problem Based Learning* yang telah dikembangkan memperoleh kriteria sangat praktis dan layak digunakan, dengan hasil angket respon siswa pada ujicoba perorangan yaitu 89,62% dengan kategori sangat praktis, pada ujicoba kelompok kecil diperoleh 94% dengan kategori sangat praktis, pada uji coba lapangan 95% dengan kategori sangat praktis, dan pada respon guru diperoleh 96,42% dengan kategori sangat praktis.
- c. Modul pembelajaran berbasis *Problem Based Learning* yang dikembangkan efektif dalam meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa UPTD SMP Negeri 1 Gunungsitoli Barat pada materi statistik dengan rata-rata nilai 81,69 dengan kategori sangat baik dan persentase ketuntasan klasikal sebesar 87,10% dengan kategori sangat efektif.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa saran dari peneliti yaitu sebagai berikut.

- a. Kepada pembaca, diharapkan agar temuan pada penelitian ini dapat menjadi referensi dan motivasi dalam melakukan penelitian yang lebih dalam
- b. Modul pembelajaran pada materi statistik masih memiliki kekurangan dalam pembuatan maupun dalam pengembangannya. Untuk itu diharapkan kepada peneliti yang akan melakukan inovasi lanjutan agar dapat membuat produk yang lebih sempurna dalam meningkatkan kemampuan matematika siswa dan penerapan materi yang lebih luas tidak hanya pada materi statistik.
- c. Modul pembelajaran pada materi statistik diharapkan dapat dimanfaatkan oleh guru dan tenaga pendidik sebagai bahan ajar pada kegiatan pembelajaran, dan diharapkan agar pada penerapan modul pembelajaran ini diterapkan pada materi lain agar pembelajaran lebih variatif dan memudahkan pemahaman siswa.