BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia atau KBBI, simpulan adalah keputusan yang diambil dari cara berpikir baik secara deduktif maupun induktif dari suatu gagasan atau pembahasan. Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- 1. Kemampuan pemecahan masalah matematis siswa dari 28 siswa SMP Negeri 13 Binjai tergolong baik dilihat dari terdapat persentase sebesar 17,85% siswa yang berjumlah 5 orang siswa memiliki kriteria sangat tinggi atau berada pada tingkat SKPM 84 ≤ SKPM ≤ 100 dengan nilai rata-rata 89. Terdapat persentase sebesar 42,86% siswa yang berjumlah 12 orang siswa memiliki kriteria tinggi atau berada pada tingkat SKPM 81 ≤ SKPM < 84 dengan nilai rata-rata 81. Terdapat persentase sebesar 28,57% siswa yang berjumlah 8 orang siswa memiliki kriteria sedang atau berada pada tingkat SKPM 78 ≤ SKPM < 81 dengan nilai rata- rata 79. Terdapat persenase 10,71% siswa yang berjumlah 3 orang siswa memiliki kriteria rendah atau berada pada tingkat SKPM 0 ≤ SKPM < 78 dengan nilai rata-rata 70.</p>
- 2. Kesulitan siswa dalam melakukan pemecahan masalah matematis dalam penerapan model *Problem Based Learning* berbantuan media animasi *Plotagon Story* pada subjek perwakilan siswa yang mempunyai skor sangat tinggi, tinggi, sedang, dan rendah mengalami kesulitan yang hampir sama. Jenis kesulitan yang paling umum dialami siswa adalah kesalahan kosnep, seperti kesalahan dalam memahami defenisi, teorema, atau rumus matematika. Hanya sedikit siswa yang mengalami kesalahan prinsip, seperti kesalahan dalam memilih metode penyelesaian masalah.

5.2 Saran

- 1. Bagi sekolah, diharapkan mampu memilih model pembelajaran yang sesuai dalam pembelajaran, terutama dalam pembelajaran matematika.
- 2. Bagi siswa, hendaknya untuk selalu memperhatikan langkah-langkah penyelesaian dalam pemecahan masalah agar mudah dalam memahami dan mengerjakan soal pemecahan masalah.
- 3. Bagi peneliti, sebagai kajian untuk penelitian selanjutnya.