

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dengan didasarkan hasil penelitian dan pengolahan data pada penelitian ini maka bisa dibuat kesimpulan bahwasanya:

1. Kemampuan pemecahan masalah siswa kelas eksperimen dengan menggunakan model pembelajaran berbasis masalah pada materi suhu dan kalor di kelas XI SMAS RK Deli Murni Sibolangit T.P 2023/2024 memperoleh rata-rata 76,32.
2. Kemampuan pemecahan masalah siswa kelas kontrol dengan menggunakan pembelajaran konvensional pada materi suhu dan kalor di kelas XI SMAS RK Deli Murni Sibolangit T.P 2023/2024 memperoleh rata-rata 66,71.
3. Terdapat pengaruh yang signifikan model pembelajaran berbasis masalah terhadap kemampuan pemecahan masalah siswa pada materi suhu dan kalor di kelas XI SMAS RK Deli Murni Sibolangit T.P 2023/2024.

5.2. Saran

Dengan didasarkan hasil penelitian dan kesimpulan pada penelitian ini, saran yang peneliti berikan diantaranya:

1. Bagi calon guru terkhususnya guru fisika, diharapkan supaya pembelajaran berbasis masalah diterapkan sebagai salah satu pilihan dalam peningkatan kemampuan pemecahan masalah siswa.
2. Bagi peneliti selanjutnya, dalam menerapkan model pembelajaran berbasis masalah diharapkan menguasai sintaks-sintaks model pembelajaran berbasis masalah supaya mampu mengelola waktu dengan efektif dan efisien serta mampu mengelola dan membimbing siswa selama proses belajar mengajar.