BAB V

PENUTUP

A. SIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil belajar siswa dengan menggunakan model *problem based learning* (PBL) pada pembelajaran matematika *online* materi fungsi kelas X di SMAN 1 Rantau Badauh berada pada kualifikasi sangat baik yaitu dengan rata-rata nilai 83,04.
2. Hasil belajar siswa menggunakan model pembelajaran konvensional pada pembelajaran matematika *online* materi fungsi kelas X di SMAN 1 Rantau Badauh berada pada kualifikasi baik yaitu dengan rata-rata nilai 72,39.
3. Terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar siswa menggunakan model *problem based learning* (PBL) dengan hasil belajar siswa menggunakan model konvensional pada pembelajaran matematika *online* materi fungsi kelas X di SMAN 1 Rantau Badauh.
4. Dikarenakan terdapat berbedaan yang signifikan antara hasil belajar kelas eksperimen dan hasil belajar kelas kontrol, kemudian tingkat keberhasilan di kelas eksperimen berada dikategori sangat baik, sedangkan tingkat keberhasilan di kelas kontrol berada dikategori baik. Maka dapat disimpulkan bahwa penggunaan model *problem based learning* (PBL)

efektif pada pembelajaran matematika *online* materi fungsi kelas X di SMAN 1 Rantau Badauh Tahun Ajaran 2021/2022.

B. REKOMENDASI

Dari hasil penelitian, pembahasan serta kesimpulan telah diuraikan penulis mengemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Diharapkan dalam proses pembelajaran guru dapat memilih model pembelajaran yang membuat siswa aktif dan berdiskusi apalagi dalam pembelajaran *online*, maka model *problem based learning* (PBL) dapat digunakan sebagai alternatif untuk mengajar *online.*

2. Diharapkan guru memberi punishent bagi siwa yang teledor dalam pengumpulan tugas atau tidak mengumpulkan tugas serta memberikan penghargaan bagi siswa yang telah mengumpulkan tugas dengan tepat waktu.

3. untuk peneliti berikutnya, diharapkan menjadi acuan atau referensi untuk penelitian yang sejenis dengan tempat dan karakteristik berbeda mengingat pentingnya menggunakan model *probem based learning* (PBL) apalagi dalam pembelajaran *online* saat ini.