

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dalam penelitian ini, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengaruh pendekatan matematika realistik melalui lingkungan belajar virtual terhadap peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematik siswa lebih tinggi daripada yang diajarkan dengan pendekatan matematika realistik di SMP Perguruan Sumatra.
2. Pada proses jawaban siswa di kelas eksperimen, siswa tidak dapat memenuhi keempat langkah pemecahan masalah matematik walaupun hasil peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematik siswa lebih tinggi dibandingkan dengan kelas kontrol.
3. Hasil yang diperoleh dalam penelitian dengan lingkungan belajar virtual ini sangat bergantung pada sarana dan prasarana sekolah maupun yang dimiliki oleh siswa.

5.2. Saran

Penelitian mengenai pembelajaran dengan menggunakan pendekatan matematika realistik melalui lingkungan belajar virtual ini, masih merupakan langkah awal dari upaya meningkatkan kompetensi dari guru maupun kompetensi siswa. Oleh karena itu, berkaitan dengan temuan dan kesimpulan dari studi ini dipandang perlu agar direkomendasikan berikutnya kepada guru matematika, lembaga terkait, dan peneliti lain yang berminat.

1. Kepada Guru
 - a. Guru disarankan agar menggunakan lingkungan belajar virtual yang dikombinasikan dengan pendekatan matematika realistik dalam menyajikan materi ajar secara efektif, praktis, dan menarik.
 - b. Dalam menerapkan pendekatan matematika realistik hendaknya membuat suatu skenario yang matang, sehingga tidak banyak

waktu yang terbuang oleh hal-hal yang tidak perlu. Pengelolaan lingkungan belajar virtual juga hendaknya dipersiapkan secara terperinci dan semenarik mungkin agar terciptanya suatu lingkungan belajar yang dapat membuat siswa menjadi aktif, percaya diri, dan memiliki kemampuan pemecahan masalah yang tinggi.

2. Lembaga Terkait

Penggunaan pendekatan matematika realistik melalui lingkungan belajar virtual masih terasa sangat asing bagi guru dan siswa terutama guru dan siswa di daerah, oleh karena itu perlu diasosiasikan oleh sekolah dengan harapan dapat meningkatkan kualitas pendidikan saat ini.

3. Peneliti Lain Yang Berminat

Untuk penelitian lebih lanjutnya hendaknya dilengkapi dengan aspek-aspek lain secara terperinci yang saat ini belum bisa terjangkau.