BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan permasalahan, tujuan penelitian, hasil analisis dan pembahasan yang telah dipaparkan, maka dapat disimpulkan bahwa "Kemampuan pemecahan masalah matematika siswa yang diajarkan dengan pembelajaran matematika realistik melalui lingkungan belajar virtual Edmodo lebih tinggi daripada siswa yang diajarkan dengan pembelajaran langsung pada siswa di SMP Swasta Islam Al-Ulum Medan T.A 2017/2018". Hal ini ditunjukkan oleh uji hipotesis posttest. Hasil uji hipotesis posttest dengan Uji-t adalah 2,1241 > 1,668 yang berarti bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima.

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. Guru disarankan dalam menerapkan penelitian ini 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.

c. Guru disarankan menyediakan semua kebutuhan pembelajaran pada penelitian ini, dari hal yang terbesar sampai aspek yang terkecil dan menyediakan alat pembelajaran, seperti menyediakan PC/laptop/Android dan yang terpenting koneksi jaringan internet yang baik.

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 disosialisasikan oleh sekolah dengan harapan dapat meningkatkan kualitas pendidikan saat ini.

3. Peneliti Lain Yang Berminat

   Untuk penelitian lebih lanjutnya hendaknya dilengkapi segala aspek-aspek lain secara terperinci yang saat ini belum bisa terjangkau, seperti penyediaan jaringan internet, pengadaan PC/laptop dan juga penyediaan alat bantu penelitian yang lain nya.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY