

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang pengembangan media pembelajaran berbasis masalah pada materi sistem koloid dalam bentuk aplikasi android, dapat disimpulkan bahwa:

1. Kelayakan media pembelajaran berbasis masalah pada materi sistem koloid dalam bentuk aplikasi android ini adalah “sangat layak” berdasarkan validasi ahli materi dan ahli media setelah melalui revisi.
2. Penilaian guru dan respon siswa terhadap media pembelajaran berbasis masalah pada materi sistem koloid dalam bentuk aplikasi android ini adalah “sangat baik”.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya agar melakukan penelitian lanjutan dengan melakukan uji efektivitas agar diketahui tingkat keefektifan penggunaan media pembelajaran ini.
2. Peneliti juga menyarankan kepada peneliti selanjutnya, terutama dalam mengembangkan media pembelajaran dalam bentuk aplikasi android agar menambahkan animasi yang menarik lagi dan juga bisa mencakup seluruh pokok bahasan materi dengan ukuran aplikasi yang tidak terlalu besar.

3. Peneliti juga menyadari akan kekurangan media ini adalah hanya terbatas untuk *smartphone* dengan sistem operasi android, oleh karena itu peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya agar dapat mengembangkan pada sistem operasi lainnya.