

BAB V

KESIMPULAN

A. Simpulan Tentang Produk

Berdasarkan hasil pembahasan maka simpulan dari pengembangan SSP media pembelajaran *local wisdom* "MerBam" berbantuan *smartphone* sebagai berikut:

1. SSP media pembelajaran *local wisdom* "MerBam" yang telah dikembangkan dengan kualitas yang baik dan layak untuk digunakan. Rincian layakan produk berdasarka penilaian ahli, praktisi dan teman sejawat sebagai berikut:
 - a. Hasil penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) diperoleh rata-rata sebesar 4,23 yang berada pada kategori baik sesuai dengan seluruh aspek yang dinilai.
 - b. Hasil penilaian Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dipeoleh rata-rata sebesar 4,03 yang berada pada kategori baik sesuai dengan seluruh aspek yang dinilai.
 - c. Hasil penilaian media oleh dari aspek materi dipeoleh rata-rata sebesar 4,25 yang berada pada kategori baik sesuai dengan seluruh aspek yang dinilai.
 - d. Hasil penilaian media oleh dari aspek media dipeoleh rata-rata sebesar 4,34 yang berada pada kategori baik sesuai dengan seluruh aspek yang dinilai.

2. SSP media pembelajaran *local wisdom* "MerBam" berbantuan *smartphone* digunakan untuk meningkatkan kemandirian belajar dan kemampuan *problem solving*. Hal ini didasarkan pada:
- a. Produk SSP media pembelajaran *local wisdom* "MerBam" berbantuan *smartphone* berpengaruh dalam meningkatkan kemandirian belajar. Hal ini dibuktikan dengan nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05 dan *mean diffencess* sebesar -26,678.
 - b. Produk SSP media pembelajaran *local wisdom* "MerBam" berbantuan *smartphone* berpengaruh dalam meningkatkan kemampuan *problem solving*. Hal ini dibuktikan dengan nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05 dan *mean diffencess* sebesar -36,176
 - c. Nilai *partial eta square* pada produk SSP media pembelajaran *local wisdom* "MerBam" berbantuan *smartphone* dalam meningkatkan kemandirian belajar sebesar 64 % dan kemampuan *problem solving* sebesar 78%. Hasil tersebut lebih besar apabila dibandingkan dengan kelas eksperimen II dan kelas kontrol.

B. Saran Pemanfaatan Produk

Beberapa saran agar produk SSP media pembelajaran *local wisdom* "MerBam" berbantuan *smartphone* dapat ditetapkan dalam penggunaan ataupun pengembangan lanjutan adalah sebagai berikut:

- a. SSP media pembelajaran *local wisdom* "MerBam" berbantuan *smartphone* perlu dikaji lebih lanjut untuk menambahkan pengembangan pada materi fisika yang terkait.
- b. SSP yang dikembangkan dapat menjadi referensi bagaimana menggunakan masalah sehari-hari atau kearifan lokal dalam pembelajaran fisika.
- c. Dapat diasosiasikan melalui suatu pelatihan dan penerapan dalam forum MGMP.

C. Desiminasi dan pengembangan produk lebih lanjut

Produk akhir SSP media pembelajaran *local wisdom* "MerBam" berbantuan *smartphone* yang telah dikembangkan layak digunakan dalam pembelajaran fisika. selain itu, sudah teruji keefektifannya dalam meningkatkan kemandirian belajar dan kemampuan *problem solving*. Oleh karena itu produk disebarluaskan pada guru serta peserta didik pada lingkup khususnya Solok Selatan ataupun Sumatera Barat. Produk SSP kemudian disebarluaskan dalam bentuk jurnal internasional. Pruduk juga dikembangkan dengan cara diupload di *google play store* agar dapat menjadi referensi media pembelajaran fisika. Pengembangan produk lebih lanjut dapat dilakukan dengan mengembangkan produk dengan kearifan lokal atau materi yang berbeda.