

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang sudah dipaparkan sebelumnya, secara umum dapat disimpulkan bahwa buku saku digital berbasis *STEM* terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis pada siswa kelas X di SMAN 1 Bunut Hulu layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran. Adapun hasil dari rumusan sub-sub masalah yang ada pada rumusan masalah sebagai berikut:

1. Tingkat kevalidan buku saku digital berbasis *STEM* terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa pada kelas X di SMAN 1 Bunut Hulu mencapai kriteria sangat valid dengan kevalidan media mencapai 89,78% dan kevalidan materi mencapai 87,33%.
2. Tingkat kepraktisan buku saku digital berbasis *STEM* terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa pada kelas X di SMAN 1 Bunut Hulu mencapai kriteria sangat praktis melalui angket respon guru yang mencapai 90,58% dan angket respon siswa mencapai 86,55%.
3. Tingkat keefektifan buku saku digital berbasis *STEM* terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa pada kelas X di SMAN 1 Bunut Hulu mencapai kriteria efektif melalui hasil *posttest* yang mencapai 61,90%.

B. Saran

Adapun saran dari peneliti agar dapat menjadi pandangan pembaca maupun peneliti selanjutnya antara lain:

1. Perlunya referensi terkait dengan buku saku digital berbasis *STEM* terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis terutama dalam hal desain dan pemilihan warna yang menarik.
2. Perlunya pemahaman yang dalam mengenai media pembelajaran yang di ambil.

3. Perlunya penelitian lebih lanjut untuk terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis di dalam buku saku digital berbasis *STEM*.