

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan LKS berbasis keterampilan proses pada kelas VIII SMP, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penilaian para ahli validator yaitu ahli materi dan ahli media bahwa LKS berbasis keterampilan proses sains yang telah dikembangkan mendapatkan kriteria sangat baik, begitu juga dengan hasil penilaian siswa terhadap uji coba lapangan terbatas mendapatkan kriteria sangat baik, sehingga dinyatakan layak.
2. LKS berbasis keterampilan proses sains efektif digunakan dalam pembelajaran. Hal ini terlihat pada nilai hasil belajar siswa pada kelas eksperimen yang menggunakan LKS berbasis keterampilan proses sains secara signifikan lebih tinggi dibanding hasil belajar siswa yang menggunakan LKS Biologi biasa pada kedelapan materi.

5.2. Saran

Hasil penelitian diharapkan dapat memperkaya khasanah pembelajaran dan memberi manfaat bagi pengembangan sumber daya manusia. Selain itu, diharapkan dapat memberikan sedikit sumbangan pemikiran sebagai usaha meningkatkan kemampuan dalam bidang pendidikan. Saran yang dapat peneliti rekomendasikan sehubungan dengan hasil penelitian ini adalah, hendaknya dilakukan pengembangan lebih lanjut terhadap LKS berbasis keterampilan proses sains. Pada dasarnya LKS sudah dinyatakan layak oleh validator dan telah dilakukan uji coba skala kecil serta dilakukan perbaikan berdasarkan kekurangan yang didapatkan. Harapannya akan ada yang melakukan uji coba skala besar terhadap produk ini, sehingga dihasilkan produk akhir yang berkualitas dan lebih dapat meningkatkan kemampuan keterampilan proses sains.