

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan dengan Penggunaan *E-Modul* Interaktif Berbasis *Project Sains* Terhadap Penguasaan Konsep Siswa Pada Materi Sistem Reproduksi Manusia Kelas XI SMA Negeri Banat. Hal ini dibuktikan dengan berdasarkan hasil pengolahan data uji t diperoleh nilai Sig (2 tailed) $p=0,000$ dengan demikian H_0 ditolak dan H_1 diterima karena Sig (2-tailed) $(0,000 < 0,05)$. Hal ini dibuktikan adanya perbedaan nilai penguasaan konsep antara kelas eksperimen yang menggunakan bahan ajar digital dan kelas kontrol yang menggunakan bahan ajar konvensional.

B. Saran

- a. Bagi guru Biologi (IPA) diharapkan untuk menerapkan *E-Modul* Interaktif Berbasis *Project Sains* dalam pembelajaran di sekolah, karena dapat meningkatkan hasil belajar dan penguasaan konsep siswa.
- b. Bagi siswa disarankan untuk lebih berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran dikelas sehingga dapat membangun kemampuan individualnya dan membangun pengetahuan bersama untuk meningkatkan hasil belajar dan penguasaan konsep siswa dalam pengembangan potensi yang dimiliki.
- c. Bagi peneliti lanjutan, yang berminat mengadakan penelitian lebih lanjut tentang *E-Modul* Interaktif Berbasis *Project Sains* dalam bidang ilmu IPA maupun bidang ilmu lainnya, penulis menyarankan untuk perlu dilakukan

penelitian lanjutan mengenai pengaruh hasil belajar siswa, minat belajar siswa, motivasi belajar siswa, serta kemampuan berpikir kritis siswa menggunakan *E-Modul Interaktif Berbasis Project Sains*.