

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Jenis tumbuhan *Spermatophyta* yang ditemukan di *Geosite* Silahisabungan sebanyak 57 spesies.
2. *Booklet* tumbuhan *Spermatophyta* yang sudah dikembangkan mendapatkan penilaian sangat baik dari ahli materi, sangat baik oleh ahli desain pembelajaran dan sangat baik oleh ahli desain grafis.
3. Respon penilaian dari guru biologi, *Booklet* tumbuhan *Spermatophyta* memiliki kriteria sangat baik untuk digunakan sebagai sumber belajar di kelas.
4. Respon siswa terhadap *Booklet* tumbuhan *Spermatophyta* memperoleh hasil sangat baik.
5. Berdasarkan analisis data keefektifan bahwa hasil perhitungan peningkatan nilai pretest ke posttest diperoleh N Gain sebesar 0,72 dengan kategori tinggi, hal ini menunjukkan bahwa *booklet* efektif dalam meningkatkan hasil belajar. Hasil Uji t memperlihatkan bahwa hasil belajar antara kelas kontrol dan kelas eksperimen memiliki perbedaan yang signifikan dengan hasil (P) 0,00 dimana $0,00 < 0,05$ yang berarti penggunaan produk *Booklet* meningkatkan hasil belajar peserta didik.

5.2. Saran

Berdasarkan simpulan di atas, maka saran yang bisa diberikan peneliti adalah:

1. Produk berupa *Booklet* tumbuhan *Spermatophyta* diharapkan dapat digunakan oleh guru biologi dalam pembelajaran biologi di kelas untuk meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Untuk melihat keefektifan *Booklet*, sebaiknya dilakukan dengan tahapan yang lebih kompleks lagi.