

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Sintaks keterlaksanaan model pembelajaran *discovery learning* pada sub materi spermatophyte di SMA Negeri Binjai didapatkan bahwa adanya peningkatan keterlaksanaan model pembelajaran *discovery learning*. Dimana pada pertemuan I diperoleh nilai keterlaksanaan sebesar 79,16% dengan kategori tinggi dan nilai keterlaksanaan pada pertemuan II diperoleh sebesar 92,64 % dengan kategori sangat tinggi.
2. Besar skor rata-rata hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *discovery learning* pada sub materi spermatophyta sebesar 79,58 dengan kategori sedang
3. Besar skor rata-rata aktivitas belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *discovery learning* pada sub materi spermatophyta sebesar 79,86 dengan kategori aktif.
4. Ada pengaruh model pembelajaran *discovery learning* terhadap hasil belajar dan aktivitas belajar siswa sub materi spermatophyta di SMA Negeri 5 Binjai dimana nilai rata rata hasil belajar siswa pada kelas eksperimen sebesar 79,58 dengan kateogori sedang dan pada kelas kontrol sebesar 54,86dengan kategori sangat rendah. Sedangkan nilai rata rata pada aktivitas belajar siswa pada kelas eksperimen sebesar 79,86 dengan kategori aktif dan pada kelas kontrol memiliki nilai rata-rata sebesar 60,55 dengan kategori cukup aktif.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka peneliti menyarankan:

1. Untuk meningkatkan hasil belajar dan aktivitas belajar siswa, guru dapat menggunakan model pembelajaran *discovery learning* pada sum materi spermatophyta yang mampu meningkatkan daya tarik serta motivasi siswa dalam mengikuti proses pembelajaran. Selain itu sifat interaksinya yang memungkinkan siswa berperan aktif dalam meningkatkan kualitas pembelajaran.
2. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber dan masukan bagi pihak sekolah SMA Negeri 5 Binjai mengenai hasil penggunaan model pembelajaran *discovery learning* pada sub materi spermatophyta dalam meningkatkan hasil belajar dan aktivitas belajar siswa