

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dalam penelitian ini adalah

1. Ada pengaruh penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe *picture and picture* terhadap hasil belajar siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 12 Medan pada materi sistem reproduksi, dimana nilai hasil belajar kelas eksperimen sebesar 79.12 dan nilai hasil belajar kelas kontrol sebesar 63.84.
2. Ada pengaruh penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe *picture and picture* terhadap aktivitas belajar siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 12 Medan pada materi sistem reproduksi, dimana nilai aktivitas belajar kelas eksperimen sebesar 75,62 % dan nilai aktivitas belajar kelas kontrol sebesar 67.97 %

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka penulis menyarankan:

1. Bagi guru biologi agar memvariasikan model pembelajaran yang digunakan dalam kegiatan belajar mengajar, salah satunya adalah menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *picture and picture*. Karena telah terbukti dengan menerapkan model pembelajaran kooperatif tipe *picture and picture* pada materi sistem reproduksi dapat mengoptimalkan hasil belajar dan aktivitas belajar siswa.
2. Bagi mahasiswa yang ingin menerapkan model kooperatif tipe *picture and picture* dalam penelitiannya, perlu dicari dan dibuat gambar yang tepat atau sesuai dengan materi, gradasi gambar yang sesuai dan gambar tampak jelas.