

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Menurut pandangan siswa, tingkat kompetensi pedagogik guru biologi yang telah sertifikasi (bersertifikat pendidik) lebih baik dibandingkan guru biologi yang belum sertifikasi khususnya dalam aspek perencanaan dan pelaksanaan pembelajaran, dimana:
  - a. Rata-rata skor untuk setiap aspek kompetensi pedagogik yang dinilai oleh siswa lebih tinggi dibandingkan rata-rata skor penilaian guru sendiri (*Self evaluation*). Skor penilaian tersebut memiliki hubungan yang tidak signifikan, artinya bahwa tidak ada beda nyata antara pendapat guru yang sudah sertifikasi dengan pendapat siswa.
  - b. Pada guru yang belum sertifikasi, penilaian guru sendiri (*Self evaluation*) lebih tinggi daripada rata-rata skor penilaian siswa dan memiliki hubungan yang signifikan untuk aspek perencanaan dan pelaksanaan pembelajaran dimana nilai sigifikansinya lebih kecil dari 0,050 atau ( $P < 0,050$ ) yaitu: ( $P = 0,000$ ) dan ( $P = 0,002$ ) sedangkan untuk aspek pemahaman dan pengembangan peserta didik, tidak memiliki hubungan yang signifikan.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, peneliti menyarankan:

1. Diharapkan agar guru Biologi SMA Negeri Se-Kabupaten Humbang Hasundutan, khususnya yang belum sertifikasi agar lebih meningkatkan kompetensi pedagogiknya, terlebih dalam aspek perencanaan dan pelaksanaan proses pembelajaran
2. Bagi peneliti yang ingin melakukan penelitian sejenis, diharapkan menggunakan 5 *option*/pilihan jawaban. Hal ini bertujuan supaya rentang angka atau data yang dihasilkan lebih berarti/lebih signifikan.