

## I. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Perbedaan karakteristik suara panggilan katak *F.limnocharis* terletak pada karakter *note duration* (ND) pada lokasi Padang - Kab.Solok dengan nilai signifikan 0,000 dan Padang Panjang - Kab.Solok dengan nilai signifikan 0,001
2. Ketinggian habitat dari *F.limnocharis* di beberapa daerah di Sumatera Barat mempengaruhi karakter suara panggilan yaitu *note duration* (ND) berkolerasi positif, *interval nada* (IN), *jumlah nada* (JN), *interval note duration* (IND) berkolerai negatif, sedangkan ukuran tubuh mempengaruhi seluruh karakter yang ada dengan menunjukkan kolerasi positif terhadap seluruh karakter yang di ujikan.

### 5.2 Saran

Beberapa hal yang dapat disarankan dari penelitian ini adalah perlu dilakukan penambahan karakter spektral yang akan diukur dan manfaat suara *Fejervarya limnocharis* ini bagi makhluk hidup lain, serta penambahan jumlah sampel.