

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.