

## VI. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di Pekon Pahmungan Repong Damar Kabupaten Pesisir Barat (Plot Permanen Universitas Lampung) pada bulan Juni 2015 keanekaragaman reptil ditemukan 15 spesies reptil dengan jumlah individu 323 yang berasal dari tujuh famili dan diperoleh nilai indeks keanekaragaman  $H' = 2,0008$  yang termasuk dalam kategori sedang dan indeks kesamarataan  $J' = 0,927$  yang termasuk dalam kategori stabil. Spesies reptil yang sering dijumpai adalah kadal pari (*Tachydromus sexlineatus*), kadal kebun (*Eutropis multifasciata*), kadal pohon hijau (*Dasia olivacea*), kadal terbang (*Draco obscurus*), cicak terbang (*Draco volans*), tokek (*Gecko gecko*) dan cicak kayu (*Hemidactylus frenatus*) (n=72, 54, 42, 38, 28, 28,27).

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah perlu dilakukan pengelolaan dan perlindungan terhadap jenis reptil ordo Squamata untuk tetap menjaga kelestariannya. Studi lanjutan mengenai keanekaragaman jenis reptil *nocturnal* di Repong Damar dikarenakan ditemukan beberapa reptil *nocturnal* dalam penelitian ini, kemungkinan masih banyak lagi reptil-reptil *nocturnal* yang berada di Repong Damar.