

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Populasi *C. rufidorsa* dari tiga lokasi (Sumbar, Jambi Lampung) memiliki variasi karakter morfologi sedangkan populasi *A. meninting* dari tiga lokasi (Unand, Sipisang, Pesisir Selatan) tidak memiliki variasi karakter morfologi.
2. Populasi *C. rufidorsa* daerah Jambi dan Lampung memiliki hubungan kekerabatan yang paling dekat, sedangkan kekerabatan yang paling jauh terdapat pada populasi *C. rufidorsa* daerah Sumbar dan Lampung.
3. Dendogram fenetik menunjukkan spesies dari famili Alcedinidae mengelompok sesuai dengan genusnya, sedangkan spesies dari famili Halcyonidae tidak mengelompok pada genus yang sama.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan kekerabatan menggunakan data molekuler pada spesies *C. rufidorsa* dan spesies-spesies burung raja udang dengan jumlah sampel yang lebih besar.