

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Identifikasi spesies burung walet di Gua Karangbolong, Gua Pasir, dan Gua Karangduwur berdasarkan karakter morfologi tubuh dan sarang burung walet menghasilkan dua spesies, yaitu *Collocalia fuciphaga fuciphaga* (Gua Karangbolong dan Gua Karangduwur) dan *Collocalia linchi linchi* (Gua Pasir). Kedua spesies tersebut berbeda variasi secara interspesies.
2. Kunci identifikasi disusun berdasarkan karakter morfologi tubuh dan sarangnya menghasilkan beberapa karakter spesifik yang menjadi kunci pembeda dua spesies tersebut, yaitu ukuran tubuh (panjang total, panjang badan, panjang abdomen, lebar abdomen, panjang sayap terbuka, panjang sayap tertutup, panjang sayap terbentang, panjang bulu primer kedelapan, panjang ekor, dan panjang bulu ekor kelima dan keempat), warna bulu pada tubuh bagian dorsal (mantel, sayap, ekor, dan tunggir) dan ventral (bulu leher, abdomen, dan tungging), serta sarang.

B. Saran

Berdasarkan penelitian ini, saran yang diberikan yaitu perlu adanya uji genetik untuk mengetahui secara pasti spesies *Collocalia* sp. serta perlu memperbanyak jumlah sampel uji.