BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa karakteristik habitat burung maleo yang terdapat di cagar alam panua yang berupa suhu di dalam lubang berkisar antara 35^0 C dengan kedalaman lubang 40-90 cm, diameter lubang 35-240 cm, kelembaban didalam lubang 67-75 % dan tekstur tanah pada umumnya berpasir. Bahan penyusun lubang yaitu tanah dan pasir serta serasah daun merupakan bahan yang mudah diperoleh di sekitar lubang serta berfungsi sebagai alternatif panas bagi penetasan telur.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian tentang jumlah populasi dan penelitian yang komprehensif yang mencakup berbagai aspek dari burung maleo, sehingga memperkaya data yang sudah ada.

DAFTAR PUSTAKA

Balai KSDA Sulawesi Utara Seksi Wilayah II Gorontalo. 2014. *Operasi Pengamanan Represif Penanganan PETI di Cagar Alam Panua*. Direktorat PPH.

Balai KSDA Sulawesi Utara dan Seksi Konservasi Wilayah II Gorontalo. 2014. *Penyelamatan Telur Satwa dan Pemeliharaan Anak Spesies Maleo Senwakor (Macrocephalon maleo) Di Resort Cagar Alam Panua*. Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam

Hafsah., Yuwanta, Tri., Kustono., dan Djuwantoko. 2008. *Karakteristik Habitat Mikro Sebagai Dasar Pola Penetasan Telur Maleo Di Taman Nasional Lore Lindu Sulawesi Tengah*. J. Agroland. Vol. 15 No. 3 : 223-228. ISSN: 0854-641X

Laban, Liniko Mekhrada. 2007. *Pendugaan Populasi, Preferensi Habitat Peneluran dan Pola Sebaran Maleo* (*Macrocephalon Maleo Sal Muller 1846) Berdasarkan Keberadaan Lubang Di Kawasan Taman Nasional Lore Lindu Kabupaten Donggala Propinsi Sulawesi Tengah*. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata . Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor

Lindongi J.C.2002.*Ekologi Perlubangan Burung Maleo (Megapodius freycinet) Pada Areal Hutan Bremi Kabupaten Manokwari*. Skripsi.Universitas Negeri Papua, Manokwari

Manik, Hotlan. 2008. *Ekologi Perlubangan Burung Maleo Gunung* (*Aepypodius arfakianus*) *Pada Areal Aliran Kali Mokwam Kabupaten Manokwari Papua Barat*. Vol. 3 No. 2,: 101-106. ISSN 1907-2821

Manik, Hotlan., Yuwanta, Tri., dan Kustono. 2011. *Modifikasi Penetasan Telur Burung Maleo Gunung* (*Aepypodius Arfakianus*) *Untuk Meningkatkan Daya Tetas*. Vol. 35 No. 1 : 24-29. ISSN. 0126-4400

Nurdianti, Asma., M, Sri Ningsih., dan Sustri. 2013. *Potensi Pengembangan Wisata Alam Di Habitat Maleo* (*Macrocephalon maleo*) *Taman Nasional Lore Lindu Bidang Pengelolaan Wilayah (BPW) I Saluki Kec. Gumbasa Kab. Sigi*. Vol. 1 No 1. Warta Rimba

Saerang, JLP., Manalu, W., Soesanto, IRH., and Mardiastuti, A. 2010. *Physical and Chemical Characteristics of Maleo Egg in Bogani Nani Wartabone Park*. Animal Production. Vol. 12, No 1 : 34-38