

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Total jenis burung yang ditemukan selama penelitian pada kawasan Cagar Alam Durian Luncuk I sebanyak 31 jenis burung dari 16 Famili. Pada vegetasi tutupan tajuk rapat ditemukan sebanyak 22 jenis burung dari 14 Famili sedangkan pada vegetasi kanopi tutupan tajuk agak rapat ditemukan sebanyak 15 jenis burung dari 10 Famili.
2. Indeks keanekaragaman jenis burung (H') di vegetasi tutupan tajuk rapat sebesar 2,61 sedangkan di vegetasi kanopi tutupan tajuk agak rapat sebesar 2,46. Nilai Indeks kekayaan (D_{mg}) sebesar 5,64 indeks pemerataan (E) sebesar 0,83. Jenis burung kutilang (*Pycnonotus aurigaster*) dan Merbah corok-corok (*Pycnonotus simplex*) merupakan jenis yang dominan dan melimpah.

5.2 Saran

Kawasan yang Cagar Alam Durian Luncuk I memiliki luas kawasan 73,74 Ha, perlu dilakukan kegiatan lanjutan terkait konservasi burung yang terdapat di dalam kawasan, mengingat fungsi dari kawasan cagar alam masuk kedalam fungsi konservasi yang ekosistemnya harus dilindungi, dengan harapan kelestarian dari habitat itu sendiri dan populasi yang terus dikelola, karena apabila pengelolaan habitat tidak berjalan dengan semestinya maka akan berdampak dengan kelestarian populasi. Pada Cagar Alam Durian Luncuk I terdapat burung Kangkareng Hitam (*Anthracoceros malayanus*) dari family Bucerotidae yang masuk kedalam spesies yang rentan maka perlu dilakukan pemantauan lebih lanjut agar burung yang dilindungi tersebut tetap terjaga keberadaannya dan tidak punah dari kawasan. Pada saat penelitian juga dianjurkan untuk membawa sedikit saja orang agar penelitian berjalan dengan maksimal dan tidak terjadi kebisingan yang menyebabkan burung akan terganggu dan pergi, pengaturan kamera dan lensa harus sudah benar agar saat burung datang tidak perlu mengatur kembali kamera dan lensa, selain itu pergerakan peneliti harus cepat agar objek burung yang difoto dapat tertangkap dengan baik.