

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian mengenai aktivitas kuau raja (*Argusianus argus*) pada *mating ring*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aktivitas kuau raja jantan pada *mating ring* terdiri dari aktivitas individu dan aktivitas pada saat berpasangan. Aktivitas individu yaitu, *clearing, walking, vigilance, feeding, grooming, resting, dan calling*, serta aktivitas yang dilakukan pada saat berpasangan hanya *dancing*. Sedangkan aktivitas kuau raja betina terdiri dari *resting, walking, dan grooming*.
2. Aktivitas kuau raja lebih intensif dilakukan pada pagi hari, dan mencapai puncak aktivitasnya diantara pukul 07:00 WIB sampai dengan pukul 08:00 WIB. Kuau raja Jantan lebih banyak menghabiskan waktu daripada betina di *mating ring*.

5.2 Saran

1. Diperlukan adanya penelitian lanjutan mengenai aktivitas kuau raja terutama aktivitas di sarang dan kelimpahan kuau raja di Hutan Konservasi Yayasan Kalaweit Supayang, solok, Sumatera Barat.
2. Melakukan pengawasan lebih intensif terhadap kelestarian hutan konservasi, terutama hutan sekunder yang masih asri sebagai habitat yang digunakan oleh kuau raja.