

INTI SARI

**PERILAKU HARIAN BANTENG (*Bos javanicus d'Alton 1823*)
DI KAWASAN PADANG PENGGEMBALAAN SADENGAN TAMAN
NASIONAL ALAS PURWO, BANYUWANGI**

Oleh :

Tri Wiyanto
03/166995/KT/05237

Taman Nasional Alas Purwo merupakan habitat bagi satwa liar. Banteng (*Bos javanicus d'Alton 1823*) adalah salah satu jenis dari keluarga Bovidae yang menghuni Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi. Adanya perubahan kualitas habitat terutama kualitas sumber pakan dan air menyebabkan terjadinya perubahan perilaku harian dan interaksi banteng.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perilaku harian banteng dan bentuk interaksi banteng dalam kelompoknya serta interaksi banteng dengan satwa lain. Perilaku harian yang diamati adalah istirahat, bergerak, makan dan minum. Penelitian dilakukan pada bulan Desember 2006 di kawasan Padang Penggembalaan Sadengan Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi. Metode yang digunakan adalah metode *scan sampling* dengan mencatat *state* setiap interval 10 menit pada semua banteng yang nampak dan *focal animal sampling* dengan mencatat durasi *state* pada setiap interval 5 menit terhadap satu individu fokus, yaitu jantan dewasa, betina dewasa, remaja, dan anak. Sedangkan untuk pengamatan interaksi banteng dilakukan dengan metode deskriptif.

Pengambilan data dilakukan selama 12 jam dalam satu hari yaitu mulai pukul 06.00 hingga 18.00 WIB. Total waktu keseluruhan pengambilan data di lapangan adalah 18 hari. Dari hasil penelitian diketahui bahwa perilaku harian banteng adalah 93,06% istirahat; 5,71% bergerak; 1,03% makan dan 0,11% minum. Istirahat merupakan perilaku dominan dari keempat individu fokus yang diamati. Interaksi yang terjadi pada kelompok banteng adalah mengasuh anak. Sedangkan interaksi dengan satwa lain adalah bersifat saling menguntungkan (*Mutualism*) pada banteng dengan burung jalak; tidak saling mempengaruhi (*Neutralism*) pada banteng dengan babi (*Sus scrofa*) dan burung merak (*Pavo muticus*) serta interaksi yang merugikan populasi yang lain (*Competition resource use type*) pada banteng dengan rusa (*Rusa timorensis*).

Kata kunci : Banteng, *Scan Sampling*, *Focal Animal Sampling*, Interaksi.