

ABSTRAK

PERILAKU SOSIAL RUSA SAMBAR (*Cervus unicolor*) DAN RUSA TOTOL (*Axis axis*) DI KANDANG PENANGKARAN PT GUNUNG MADU PLANTATIONS LAMPUNG TENGAH

Oleh

Rita Gusmalinda

Kondisi habitat *ex-situ* berbeda dengan habitat *in-situ* berpengaruh pada perubahan pola perilaku sosial rusa yang terdapat di Kandang Penangkaran PT Gunung Madu Plantations Lampung Tengah. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perilaku sosial rusa sambar (*Cervus unicolor*) dan rusa totol (*Axis axis*) yang terdapat di Penangkaran PT GMP Lampung Tengah. Data dikumpulkan menggunakan dua metode; *Adlibitum sampling* dan *Scans sampling* di kandang penangkaran PT GMP pada Januari 2016. Berdasarkan hasil penelitian, perilaku sosial yang terjadi: (1) Interaksi menjilati bulu (*grooming*) paling besar dilakukan oleh rusa totol betina N sebesar 69,64 % dan paling kecil dilakukan oleh rusa A, B, G, H, I, J, K, L, M, P, Q sebesar 0%. (2) Interaksi bergesekan tanduk paling besar dilakukan oleh rusa totol jantan K sebesar 41,94 % dan paling kecil dilakukan oleh rusa A, B, C, D, L, M sebesar 0%. (3) Interaksi rusa mendekati manusia paling tinggi dilakukan oleh rusa sambar jantan A sebesar 16,4% dan paling rendah dilakukan rusa totol jantan M, rusa totol betina N, O, P dan Q sebesar 0%. Interaksi rusa menjauhi manusia paling tinggi dilakukan oleh rusa totol betina O dan P sebesar 8,8% dan paling rendah dilakukan

Rita Gusmalinda

rusa sambar betina B sebesar 2,9%. (4) Interaksi merumput (*grazing*) paling besar dilakukan oleh rusa Q sebesar 8,67% dan paling kecil dilakukan oleh rusa A sebesar 2,58%.

Kata Kunci : Perilaku Sosial, Rusa Sambar, Rusa Totol

ABSTRACT

(SOCIAL BEHAVIOR OF SAMBAR DEER (*Cervus unicolor*) AND SPOTTED DEER (*Axis axis*) IN GUNUNG MADU PLANTATIONS INC. SANCTUARY LAMPUNG TENGAH)

By

Rita Gusmalinda

Ex-situ habitat conditions that are different from in-situ habitat will affect its social behavior patterns within the captivity Cage In Gunung Madu Plantations Inc. Sanctuary. The aim of the research was to identify social behavior of Sambar deer (*Cervus unicolor*) and spotted deer (*Axis axis*) in Gunung Madu Plantations Inc. Sanctuary, Lampung Tengah. To collect the data, Adlibitum sampling and scans sampling method was used in the research, which done in January 2016. Social behavior occurs: (1) grooming behavior mostly done by doe N (69.64%) and the smallest carried by deer A, B, G, H, I, J, K, L, M, P, Q (0%). (2) The results shown that rubbing antlers behavior mostly done by stag K (41,94%) and the smallest carried by deer A, B, C, D, L, M (0%). (3) while interacting with human behavior was done by doe O and P (8,8%) and the lowest is done by doe B (2,9%), away from human interaction highest deer carried by stag A (16, 4%) and the lowest carried M male spotted deer, spotted deer male N, O, P and Q of (0%).

(4) grazing behavior mostly done by doe Q (8,67%) and the smallest carried by stag A (2,58%).

Keywords : Social Behavior, Rusa Sambar, Rusa Totol