

ABSTRAK

Moza Afifah Tri Ananda. 24020120140130. Perilaku Makan Rusa Timor (*Rusa timorensis*) Jantan Ranggah Satu dan Ranggah Dua di Penangkaran CV Bahtera Satwa Desa Margorejo, Kecamatan Dawe Kudus, Jawa Tengah. Pembimbing Muhammad Anwar Djaelani dan Kasiyati.

Perilaku makan rusa timor dipengaruhi oleh genetis pada ranggah satu dan ranggah dua. Keterkaitan perilaku makan dengan jumlah ranggah pada rusa timor jantan belum banyak dikaji dan belum dipublikasikan sehingga perlu dilakukan penelitian ini untuk mengevaluasi adanya keterkaitan antara ranggah satu dan ranggah dua pada rusa timor jantan dengan perilaku makan. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis perilaku makan rusa timor (*Rusa timorensis*) jantan pada ranggah satu dan ranggah dua di Penangkaran CV. Bahtera Satwa Desa Margorejo, Kecamatan Dawe Kudus, Jawa Tengah meliputi aktivitas memilih pakan, mengambil dan memasukkan pakan, mengunyah, menelan, dan memamah biak. Penelitian ini dilakukan selama 7 hari dengan objek penelitian rusa timor jantan. Metode yang digunakan adalah *scan sampling*, rusa diamati selama 12 jam dengan interval waktu 10 menit. Analisis data yang dilakukan dengan menggunakan uji *t independent* pada taraf signifikansi 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas makan pada rusa timor jantan ranggah satu dan ranggah dua berpengaruh tidak nyata ($p>0,05$) terhadap frekuensi dan durasi. Kesimpulan dari penelitian ini adalah perilaku makan rusa timor jantan ranggah satu dan ranggah dua serupa.

Kata Kunci: *perilaku makan, rusa timor jantan, scan sampling*