

ABSTRAK

STUDI PAKAN RUSA TIMOR (*Cervus timorensis russa*, Mull. & Schl.) DI PENANGKARAN RUSA TAMAN WISATA LEMBAH HIJAU KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

Hanggraini Maharani

Penambahan jumlah individu rusa timor (*Cervus timorensis*) di dalam penangkaran menandakan bahwa terjadinya peningkatan populasi rusa timor. Salah satu faktor yang mempengaruhi peningkatan populasi rusa tersebut adalah ketersediaan pakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produktivitas rumput alami di areal penangkaran dan mengetahui jenis dan kuantitas (bobot) pakan yang diberikan pengelola.

Penelitian ini dilaksanakan di Penangkaran Rusa Taman Wisata Lembah Hijau Kota Bandar Lampung, pada bulan Februari-Maret 2011. Untuk mengetahui produktivitas rumput dihitung dengan memotong rumput dari sampel seluas 0,25 m² sebanyak 3 sampel, kemudian menimbang dan menghitung produksi persatuan luas persatuan waktu. Pemotongan rumput dilakukan pengulangan sebanyak empat kali dengan interval waktu 7 hari. Untuk mengetahui konsumsi pakan *drop in* per hari yang diberikan pengelola dilakukan penimbangan pakan suplai dan pakan sisa selama 28 hari.

Hasil penelitian menunjukkan produktivitas harian rumput diperoleh sebesar 6,25 kg/m²/hari yang terdiri atas dua jenis rumput yaitu rumput swiss (3,01 kg/m²/hari) dan rumput pait (3,24 kg/m²/hari). Daya dukung dari penangkaran rusa timor Taman Wisata Lembah Hijau hanya untuk menampung dua ekor rusa. Sedangkan jenis pakan *drop in* sebanyak 24 jenis pakan dengan jumlah konsumsi pakan *drop in* per hari sebesar 106,59 kg/hari sehingga jumlah konsumsi pakan yang tersedia sebesar 112,84 kg/hari dengan rata-rata konsumsi hijauan per rusa (1,96 kg/hari/ekor) dan rata-rata pakan konsentrat per rusa (0,73 kg/hari/ekor). Sedangkan rata-rata jumlah pakan rusa di penangkaran menurut Perum Perhutani (1997) sebesar 6 kg-10 kg hijauan/ekor/hari ditambah konsentrat 1 kg/ekor/hari. Maka jumlah pakan di penangkaran rusa Taman Wisata Lembah Hijau kurang memenuhi konsumsi pakan rusa sebesar 4,04 -8,04 kg/hari/ekor (hijauan) dan 0,27 kg/hari/ekor (konsentrat).

Kata Kunci : Rusa Timor, Taman Wisata Lembah Hijau, Produktivitas Rumput, Daya Dukung, Pakan *Drop in*, Konsumsi Pakan.