

INTISARI

Sumber pakan merupakan faktor utama pengelolaan penangkaran rusa jawa. Dengan pakan yang berkualitas tinggi dan tersedia dalam jumlah yang cukup diharapkan rusa jawa dapat berkembang biak dengan baik dan populasinya dapat meningkat.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui sumber pakan, jenis pakan, dan kebutuhan rusa jawa di Penangkaran Rusa Karang Kates KPH Blitar Jawa Timur.

Dari hasil penelitian terdapat 24 jenis vegetasi yang terdiri dari 7 species pohon dan 17 species tumbuhan bawah. Diantara jenis-jenis vegetasi tersebut yang menjadi pakan rusa adalah 2 species pohon yaitu Bungur dan Jabon, sedang untuk tumbuhan bawah ada 12 jenis yang dimakan rusa diantaranya *Imperata cylindrica* dan *Cynotion tiactylori*. Hal ini menunjukkan bahwa jenis pakan rusa sangat beragam.

Populasi tumbuhan pakan di kandang terdesak oleh kerinyu yang mendominasi seluruh areal penangkaran. Hal ini dapat terjadi karena kerinyu dapat tumbuh dengan baik di bawah naungan (toleran), cepat menutup tanah, dan tidak dikonsumsi rusa jawa sehingga dapat berkembang biak dengan baik,

Kebutuhan pakan harian populasi rusa jawa adalah 191 kg. Dari jumlah tersebut hanya sebagian kecil ($28,8\% = 55$ kg) yang dapat diproduksi areal penangkaran, sisanya sebanyak $71,2\%$ (136 kg) diperoleh dari luar kandang.

Prosentase kebutuhan pakan rusa jawa perhari adalah $+10\%$ dari berat badan rusa. Angka ini sesuai dengan pedoman pemberian pakan hewan ruminansia sehingga dapat dipakai sebagai pedoman dalam program penangkaran.

