

RINGKASAN

WULAN KARTIKASARI. Tumbuhan beluntas adalah tanaman obat yang murah nilainya dan mempunyai banyak khasiat diantaranya daun beluntas mampu merangsang napsu makan, mengobati gangguan pencernaan, mempunyai aktivitas anti-bakteri, antivirus dan antifungi serta mengandung za-zat asam amino, lemak, kalsium, phosphor, besi, vitamin A dan C, minyak atsiri dan senyawa alkaloid, sehingga dapat berperanan penting sebagai bahan pakan pengganti. Sehubungan dengan hal tersebut dilakukan penelitian tentang pengaruh pemberian tepung daun beluntas dalam ransum itik lokal jantan. Peubah yang diamati adalah penambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan. Penelitian ini dilaksanakan di kandang penelitian Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya, dimulai pada tanggal 7 Agustus sampai dengan 25 September 1994.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendapatkan pengaruh pemberian tepung daun beluntas terhadap penambahan berat badan, konsumsi pakan dan konversi pakan itik lokal jantan.

Hewan percobaan yang digunakan adalah 25 ekor itik Mojosari jantan yang dibagi secara acak menjadi lima perlakuan. Itik tersebut dipelihara dalam kandang baterai, di mana tiap kotak berisi satu ekor. Ransum yang digunakan dari hasil susunan sendiri dengan kadar protein berkisar 23%. Perlakuan diberikan selama enam minggu

dengan pemberian tepung daun beluntas dalam ransum sebesar 0% (P0), 4% (P1), 8% (P2), 12% (P3) dan 16% (P4).

Rancangan percobaan yang digunakan pada penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri lima perlakuan dan lima ulangan. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis sidik ragam (uji F) yang dilanjutkan dengan uji Beda Nyata Terkecil (BNT) 5%.

Hasil yang diperoleh pada penelitian ini adalah pemberian tepung daun beluntas dalam ransum sampai 16% dapat meningkatkan pertambahan berat badan ($p < 0,01$) dan konsumsi pakan ($p < 0,05$) serta tidak berpengaruh terhadap konversi pakan ($p > 0,05$). Di samping itu juga diketahui adanya hubungan positif antara tingkat pemberian tepung daun beluntas dengan pertambahan berat badan dan konsumsi pakan tetapi tidak berhubungan dengan konversi pakan. Berdasarkan seluruh hasil pengamatan dapat disimpulkan bahwa pemberian tepung daun beluntas sebanyak 16% dalam ransum itik lokal jantan umur seminggu selama enam minggu memberikan respon terbaik.