

ARI SEFIANA 18230620048: Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma longa* Linn) Dengan Berbagai Level Pada Molasses Block Terhadap Performa Kambing Peranakan Etawa; Dr. Miarsono Sigit, drh., M.P dan Brilian Desca Dianingtyas, S.Pt, M.Si

RINGKASAN

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penambahan tepung kunyit pada UMB (Urea Molasses Block) terhadap pertambahan bobot badan, konsumsi, dan konversi pada kambing peranakan etawa. Penelitian dilaksanakan di peternakan milik Bapak Subowo yang berlokasi di Dusun Mulyorejo, Desa Sugihwaras, Kecamatan Ngancar, Kabupaten Kediri. Penelitian dilaksanakan selama 2 bulan dimulai dari tanggal 15 November sampai dengan 16 Januari 2022.

Metode yang digunakan dalam Penelitian ini adalah metode eksperimen dengan menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK). Data yang diperoleh dianalisis dengan analisis ragam (ANOVA). Terdapat level yang berbeda pada tepung kunyit dengan taraf 0%, 0,5%, 0,75% dan 1% serta variabel yang diamati antara lain; pertambahan bobot badan, konsumsi, konversi pakan.

Hasil dari penelitian ini adalah konsumsi bahan kering rata-rata konsumsi bahan kering tertinggi terdapat pada perlakuan P3 dengan tepung kunyit 1% dengan rata-rata sebesar 85,473 g/ekor/hari, sedangkan rata-rata konsumsi terendah pada perlakuan P2 dengan tepung kunyit 0,75% dengan rata-rata sebesar 61,961 g/ekor/hari. Hasil variabel pengamatan yang kedua yaitu pertambahan bobot badan tertinggi terdapat pada perlakuan P3 dengan tepung kunyit 1% dengan rata-rata sebesar 38,830 g/ekor/hari, sedangkan rata-rata pertambahan bobot badan terendah pada perlakuan P1 dengan tepung kunyit 0,5% dengan rata-rata sebesar 33,267 g/ekor/hari. Hasil variabel pengamatan yang terakhir yaitu konversi pakan rata-rata konversi pakan tertinggi terdapat pada perlakuan P3 dengan tepung kunyit 1% dengan rata-rata sebesar 2,349 g/ekor/hari, sedangkan rata-rata konversi pakan terendah pada perlakuan P2 dengan tepung kunyit 0,75% dengan rata-rata sebesar 1,871 g/ekor/hari.

Kesimpulan bahwa pemberian UMB dengan penambahan tepung kunyit dengan level yang berbeda terhadap performa kambing peranakan etawa menunjukkan hasil yang tidak berpengaruh nyata dari ke-empat perlakuan pada tiga variabel. Sarannya yaitu dilakukan penelitian selanjutnya guna untuk menunjukkan hasil yang berpengaruh nyata terhadap performa kambing peranakan etawa dengan pemberian UMB dengan penambahan tepung kunyit.