

RINGKASAN

Mohamad Iqbal Tri Sarosho (19322551), Analisis Perbedaan Produktivitas Ternak Domba Dengan Pemberian Pakan Rumput Gajah Dan Jerami Padi (Penelitian Eksperimen di Desa Tanjungkalang Kecamatan Ngronggot Kabupaten Nganjuk). Penelitian ini bertujuan untuk menguji produktivitas/pertambahan bobot badan ternak domba dalam penggunaan jerami padi dan rumput gajah dengan memperhatikan perbedaan hasil produktivitas ternak atau kenaikan bobot ternak dengan masing-masing pemberian pakan tersebut dalam kurun waktu tiga bulan atau sampai ternak siap dipanen atau dipotong.

Penelitian ini dilakukan di Desa Tanjung Kalang RT/RW 001/011 Kecamatan Ngronggot Kabupaten Nganjuk. Dilaksanakan pada tanggal 1 Maret 2023 hingga 31 Mei 2023. Sample penelitian ini berjumlah 30 ternak domba yang dipilih dengan memperhatikan jenis kelamin jantan, usia \pm 8 bulan, kondisi yang sehat tanpa cacat fisik dan bobot rata-rata 16, 55 kg/ekor. Metode analisis data penelitian ini adalah analisis Deskriptif Kuantitatif dengan menggunakan pengujian Uji F-test dan dilanjut dengan Uji T-test.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan perbedaan rata-rata kenaikan bobot ternak domba setiap bulan sebesar (R1) 3,20 kg dan (R2) 2,55 kg. Maka dapat diambil kesimpulan, bahwa :

a. Ternak domba pada perlakuan R1 memperoleh pertambahan bobot bulanan (PBB) sebesar 3,2 kg sedangkan pada perlakuan R2 memperoleh PBB sebesar 2,55 kg

b. Ternak domba pada perlakuan R1 menghabiskan biaya pakan rumput gajah sebesar Rp 3,333/ekor/hari, sedangkan pada perlakuan R2 menghabiskan biaya pakan jerami padi sebesar Rp 3,400/ekor/hari.