

ABSTRAKSI

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Pakan Yang Berbeda Terhadap Kadar Blood Urea Nitrogen, Trigliserida Darah, Dan Glukosa, Pada Domba Texel Di CV. Prima Farm.

Dosen Pembimbing : Dr. Efi Rokhana, S. Pt., M. P
Dr. drh. Miarsono Sigit, M. P

Nama : Menik Yuliasih

NIM : 21230620055

Abstraksi

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian pakan yang berbeda untuk mengetahui kadar *Blood Urea Nitrogen* (BUN), Trigliserida, dan Glukosa yang akan diberikan jenis konsentrat yang berbeda. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan November- Januari di CV. Prima Farm yang bertempat di desa Sambirobyong Kecamatan Blabak Kabupaten Kediri. Penelitian ini dilaksanakan selama 60 hari dengan metode penelitian Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 3 perlakuan dengan 9 ulangan dan setiap ulangan terdiri dari domba Texel berbobot 19kg-30kg. Perlakuan P0 pemberian pakan dengan 100% hijauan, P1 pemberian konsentrat SP15 sebanyak 30% dengan ditambah hijauan 70% dan P2 pemberian konsentrat S18 sebanyak 30% dan ditambah hijauan 70%. Variabel yang di amati dalam penelitian ini kadar BUN, Trigliserida, dan Glukosa. Hasil dari kadar BUN menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) dengan rata-rata P0 ($37,33 \pm 2$), P1 ($54,22 \pm 3,19$), P2 ($64,88 \pm 4,01$). Pada Trigliserida menunjukkan berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) dengan rata P0 ($28,11 \pm 3,78$), P1 ($51,22 \pm 9,97$), dan P2 ($75,33 \pm 4,82$). Pada Glukosa menunjukkan sangat berpengaruh nyata ($P < 0,01$) dengan rata-rata P0 ($41,33 \pm 2,54$), P1 ($54,44 \pm 3,67$), dan P2 ($50,33 \pm 6,70$). Pada penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh perbedaan yang sangat nyata pada kadar BUN, Triglisrida, dan Glukosa, dengan menggunakan jenis pakan hijauan dan penambahan konsentrat SP15 dan S18 didapatkan hasil Kadar BUN normal didapatkan oleh P0 = 37,33 mg/dl, kadar Trigliserida didapatkan oleh P0 = 28,11 mg/dl, dan kadar glukosa ditunjukkan oleh P0 = 41,33 mg/dl ; P1 = 54,44 mg/dl ; P2 = 50,33 mg/dl

Kata Kunci : *Blood Urea Nitrogen* (BUN), Trigliserida, Glukosa, Domba Texel, Konsentrat