

ABSTRAKSI

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Jenis Pakan Yang Berbeda Terhadap Kecernaan Domba Texel Dengan Metode *In-Vivo* di CV. Prima Farm.

Dosen Pembimbing: 1. Dr. Efi Rokana, S.Pt., MP
2. Brilian Desca DianingTyas, S., Msi

Nama : Lana Saiful Fikri

NPM : 21230620087

ABSTRAKSI

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pemberian pakan yang berbeda dan pengaruh pertumbuhan domba texel terhadap pemberian jenis pakan yang berbeda. Penelitian ini dilaksanakan bulan November sampai dengan bulan Januari di CV. Prima Farm bertempat di Desa Sambirobyong Kecamatan Blabak Kabupaten Kediri.

Metode penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK), yang terdiri dari 3 perlakuan dengan 9 ulangan dan setiap ulangan terdiri dari domba Texel berbobot 19kg-30kg, penelitian ini dilaksanakan selama 60hari. Susunan P0 pemberian pakan dengan hijauan P1 pemberian konsentrat dari KUD Wates dan P1 pemberian konsentrat dari CV. Prima Farm. Variabel yang diamati adalah pencernaan bahan kering (KcBK), pencernaan bahan organik(KcBO) dan pencernaan protein kasar(KcPK) juga pertambahan bobot badan.

Hasil dari KcBK menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) dengan rata-rata P0 ($23,76 \pm 8,80$), P1 ($59,52 \pm 4,33$), P2 ($58,88 \pm 5,18$). Pada KcBO menunjukkan berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) dengan rata-rata P0 ($31,17 \pm 7,96$), P1 ($60,30 \pm 4,59$), dan P2 ($59,16 \pm 5,12$). Pada KcPK menunjukkan sangat berpengaruh nyata ($P < 0,01$) dengan rata-rata P0 ($76,47 \pm 3,05$), P1 ($79,36 \pm 2,05$), dan P2 ($82,28 \pm 2,52$).). Pada PBBH menunjukkan sangat berpengaruh nyata ($P < 0,01$) dengan rata-rata P0 ($96,78 \pm 20,12$), P1 ($150 \pm 15,56$), dan P2 ($213,22 \pm 20,23$).

Pada penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh perbedaan yang sangat nyata pada kadar KcBK, KcBO, KcPk dan PBBH, dengan menggunakan jenis pakan hijauan dan penambahan konsentrat KUD Wates dan CV. Prima Farm didapatkan hasil KcBK terbaik didapatkan oleh P1 = 59,5%, KcBO terbaik didapatkan oleh P1 = 60,30%, KcPK terbaik ditunjukkan oleh P2 = 82,28%, dan PBBH terbaik ditunjukkan oleh P2 = 213,22 g/ekor/hari.

Kata kunci: Domba Texel, Pakan, Pencernaan, Pertumbuhan, Konsentrat.