

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
RINGKASAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah	2
1.5 Tujuan Penelitian	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sejarah Perkembangan Domba	4
2.2 Domba Texel.....	4
2.3 Hijauan Pakan Ternak	5
2.4 Kebutuhan Pakan	6
2.5 Mineral blok.....	7
2.6 Konsumsi Ransum.....	9
2.7 Pertambahan Bobot Badan.....	9
2.8 Koversi Pakan	10
III. METODE PENELITIAN	11
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	11
3.2 Materi Penelitian.....	11
3.2.1 Alat penelitian	11
3.2.2 Bahan Penelitian.....	11
3.2.3 Desain Penelitian	11
3.3 Metode Penelitian.....	12
3.4 Analisis Statistik.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1 Analisis Nutrisi Mineral Blok	15
4.2 PBB Harian Domba Texel	16

V. PENUTUP.....	20
5.1 Kesimpulan	20
5.2 Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA.....	21
DAFTAR LAMPIRAN	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peternakan Domba Texel	5
Gambar 2. 2 Ladang Hijauan Pakan Ternak	6
Gambar 2. 3 Mineral Blok.....	8
Gambar 4. 1 Penimbangan domba texel (Dokumentasi Pribadi)	18

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Komposisi Mineral Blok.....	11
Tabel 3. 2 Perlakuan Mineral blok dengan level magnesium yang berbeda.....	13
Tabel 4. 1 Hasil uji analisis proksimat mineral blok	15
Tabel 4. 2 PBB harian domba texel pada pemberian mineral blok dengan perlakuan bobot badan yang berbeda.....	16
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Data Anova.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil analisis data.....	22
Lampiran 2 Perhitungan Uji Analisis Anova.....	Error! Bookmark not defined.

MOHAMMAD KHUSNI WILDAN 20230620010: Pengaruh Pemberian Mineral Blok Terhadap Performa Domba Texel Dibawah Bimbingan; **Dr. Efi Rokana, S. Pt., M. P dan Brilian Desca Dianingtyas, S. Pt., M. Si**

RINGKASAN

Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui kandungan nutrisi mineral blok pada setiap perlakuan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus sampai dengan bulan November 2024, yang bertempat CV. Anugrah Ternak Mandiri, Dusun Kencong Timur, Desa Kencong, Kecamatan Kepung Kabupaten Kediri merupakan salah satu sentra penghasil domba texel yang ada di Kabupaten Kediri dengan lingkungan berada didaerah persawahan bebas polusi.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengamatan yang terdiri dari 7 ulangan dan 4 perlakuan. Perlakuan pada penelitian ini adalah menggunakan bobot badan domba texel yang berbeda. Percobaan pada penelitian ini menggunakan hasil mineral blok yang terbaik.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penambahan mineral blok terhadap performa domba texel yang terbaik adalah pada perlakuan P3 karena menghasilkan nilai rata-rata yang lebih tinggi sebesar 153 daripada P0, P1, P2 dengan nilai berturut-turut adalah sebesar 131, 149, 151.