

PRODUKTIVITAS DOMBA EKOR TIPIS PADA DATARAN TINGGI DAN RENDAH DI KABUPATEN BANTUL

HADI PRABOWO
NIM: 15021104

INTISARI^{*)}

Domba ekor tipis merupakan ternak yang memiliki prospek lebih baik dimasa yang akan datang, salah satunya karena dapat diterima oleh berbagai lapisan masyarakat, agama, dan kepercayaan manapun di Indonesia. Penelitian ini bertujuan mengetahui produktivitas ternak domba ekor tipis pada dataran tinggi dan rendah di Kabupaten Bantul. Penelitian ini dilaksanakan 15-31 Oktober 2018. Materi yang digunakan adalah peternak domba di 2 dataran yang berbeda (dataran tinggi Kecamatan Dlingo, dan dataran rendah Kecamatan Sanden). Penelitian dilakukan dengan metode suvey, observasi, wawancara terhadap semua peternak dan pengambilan sample *purpose random sampling*. Data ditabulasi dan dirata - rata kemudian dianalisis secara deskriptif dan uji Independent Sample t-Tes. Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa rata - rata ADG 38,61 g/hari, pada dataran tinggi dan 72,01 g/hari pada dataran rendah, umur pertama kawin 1,50 tahun pada dataran tinggi dan 1,13 tahun pada dataran rendah, jarak beranak pada dataran tinggi 11,11 bulan dan 6,36 bulan pada dataran rendah, litter size 1,11 ekor pada dataran tinggi dan 2,82 ekor pada dataran rendah. Dalam pemenuhan nutrisi, kandungan nutrisi pada pakan yang diberikan dataran tinggi kurang baik dibandingkan dataran rendah. Dapat disimpulkan produktivitas domba ekor tipis dataran rendah lebih bagus dibandingkan dengan dataran tinggi.

Kata kunci : Domba ekor tipis, produksi, reproduksi, dataran tinggi, dataran rendah, pakan

^{*)} Intisari Skripsi Mahasiswa Peternakan, Program Studi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta, 2019.

THE PRODUCTIVITY OF THIN-TAILED SHEEP IN THE HIGHLANDS AND LOWLANDS IN BANTUL REGENCY

HADI PRABOWO
NIM: 15021104

ABSTRACT^{*)}

Thin-tailed sheep are livestock that have better prospects in the future, one of them because it can be accepted by various layers of society, religion, and beliefs in Indonesia. This study aimed to determine the productivity of thin-tailed sheep on highlands and lowlands in Bantul Regency. This research was conducted from 15-31 October 2018. The material used was sheep breeders on 2 different plains (highlands Dlingo District, and lowlands District of Sanden). The research was carried out by survey method, observation, interviews with all farmers and *purpose random sampling*. The data were tabulated and on average then analyzed descriptively and the Independent Sample t-Test. Based on the results of the study, it was found that the average ADG was 38.61 g/day, in the highlands and 72.01 g/day in the lowlands, the first mating age was 1.50 years in the highlands and 1.13 years in the lowlands, *lambing interval* in the highlands of 11.11 months and 6.36 months in the lowlands, litter size of 1.11 in the highlands and 2.82 in the lowlands. In adequateng nutrition, the nutrient content in the ration to the highlands was worse that the lowlands. It could be concluded that the productivity of lowland thin-tailed sheep was better than the highlands.

Keywords: Thin-tailed sheep, production, reproduction, highlands, lowlands, feeding.

^{*)} The Thesis Abstract of Bachelor of Animal Husbandry, Department of Animal Husbandry, Faculty of Agroindustry, Mercu Buana Yogyakarta University, 2019.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Yang Maha Esa yang telah memberikan begitu banyak nikmat sehingga penyusunan skripsi dengan judul **“PRODUKTIVITAS DOMBA EKOR TIPIS PADA DATARAN TINGGI DAN RENDAH DI KABUPATEN BANTUL”** dapat terselesaikan tanpa ada halangan apapun. Keberhasilan pembuatan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Alimatus Sahrah, M.M., M.Si. selaku Rektor Universitas Mercu Buana Yogyakarta yang telah memberikan fasilitas selama kuliah.
2. Ir. Wafit Dinarto, M.Si. selaku Dekan Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana Yogyakarta yang telah memberikan fasilitas dan dukungan selama perkuliahan.
3. Ir. Nur Rasminati, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama yang selalu memberikan arahan, bimbingan, dan nasehat serta semangat dalam pelaksanaan skripsi.
4. drh. A. Mamilisti Susiati, M.P. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang selalu memberikan arahan dan nasehat untuk menyelesaikan skripsi.
5. Ibu Siti Khasanah dan Ayah Ashadi tercinta yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, motivasi, bimbingan, dan do'a restu sehingga skripsi dapat terwujud dan berjalan dengan baik.
6. Bpk Yuli Suprayitno yang telah mengajarkan banyak hal tentang bisnis dan tentang pentingnya berbagi dalam kehidupan sosial.

7. Kepada Pemerintah Kabupaten Bantul, yang telah memberi izin saya untuk penelitian dan dapat menyelesaikan penelitian dengan tepat waktu.
8. Retno Trio Pangestu selaku partner dalam melakukan penelitian dan juga penyusunan skripsi.
9. Konco Qulums Dwi hidayanto, Darman Pramuji, Pujiyanto Ali, Agung Laksono Baskoro , M. Nur Bryand Adi, Sumarno sebagai rekan dan sahabat yang selalu memberikan nasehat dan juga semangat.
10. Teman-teman Peternakan Angkatan 2015 yang telah banyak membantu dan memberikan semangat, kalian merupakan proses panjang dalam perjalanan kehidupan saya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu saya mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Demikian semoga bermanfaat.

Yogyakarta, 19 Maret 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Profil Wilayah.....	5
Ternak Domba	6
Domba Ekor Tipis.....	8
Sistem Pemeliharaan	10
Bobot Lahir	12
Bobot Sapih.....	13
Bobot Pasca Sapih.....	15
Umur Pertama Birahi	16
Umur Perkawinan Pertama	17
Umur Beranak Pertama.....	18
Jumlah Anak Sekelahiran	18
Jarak Beranak	20
Berat Induk.....	22
Kecukupan Pakan	22
BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN	24

Waktu dan Tempat Penelitian	24
Materi Penelitian	24
Metode Penelitian	25
Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAAN	30
Gambaran Umum Lokasi Penelitian	30
Identitas Peternak	32
Pakan	35
Kecukupan Nutrisi	37
Kinerja Produksi	39
Kinerja Reproduksi	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
Kesimpulan	55
Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
RINGKASAN	63
LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Identitas Peternak	32
2. Jenis, Sumber Dan Frekuensi Pemberian Pakan Domba	36
3. Rata-Rata Jumlah Konsumsi Nutrient.....	37
4. Rata-Rata Pertumbuhan Cempe Domba Ekor Tipis Hasil Penelitian	40
5. Rata-Rata Pertumbuhan Domba Ekor Tipis Muda Hasil Penelitian	43
6. Rata-Rata Pertumbuhan Domba Ekor Tipis Dewasa Hasil Penelitian.....	46
7. Kinerja Reproduksi Domba Ekor Tipis.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gambar Grafik Penimbangan Pertama.....	42
2. Gambar Grafik Penimbangan Kedua	45
3. Gambar Grafik Penimbangan Ketiga	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Nama Peternak	67
2. Umur Peternak	67
3. Tujuan Beternak.....	67
4. Status Kepemilikan Ternak.....	67
5. Pengalaman Beternak.....	68
6. Jumlah Kepemilikan Ternak	68
7. Jumlah Pakan Hijauan Yang Diberikan (Kg/Hari/Ut).....	68
8. <i>Litter Size</i>	69
9. Jarak Beranak (<i>Lambing Interval</i>)	69
10. Umur Pertama Kali Kawin (Upk).....	69
11. Input Spss Cempe Uji T-Tes.....	70
12. Input Spss Muda Uji T-Tes.....	71
13. Input Spss Dewasa Uji T-Tes	72
14. Input Spss Induk Uji T-Tes.....	73
15. Input Spss Umur Pertama Kawin Uji T-Tes	74
16. Input Spss Lambing Interval Uji T-Tes	75
17. Input Spss Liter Size Uji T-Tes	76
18. Daftar Kuisioner.....	77
19. Foto Penelitian	79