

Media Agus Kurniawan, S.Pt., MMA
Tengku Gilang Pradana, S.Si., M.Si.
Purwo Siswoyo, S.Pt., M.Pt
Alfath Rusdi, S.Pt., M.Pt



MONOGRAF

KARAKTERISTIK PETERNAK DOMBA DAN KONTRIBUSI KONSEP INTEGRASI TERNAK TERHADAP PENDAPATAN PETERNAK DOMBA DI KECAMATAN SECANGGANG KABUPATEN LANGKAT



MONOGRAF
KARAKTERISTIK PETERNAK DOMBA DAN KONTRIBUSI
KONSEP INTEGRASI TERNAK TERHADAP PENDAPATAN
PETERNAK DOMBA DI KECAMATAN SECANGGANG
KABUPATEN LANGKAT

Media Agus Kurniawan, S.Pt., MMA

Tengku Gilang Pradana, S.Si., M.Si.

Purwo Siswoyo, S.Pt., M.Pt

Alfath Rusdi, S.Pt., M.Pt



Tahta Media Group

UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

MONOGRAF
KARAKTERISTIK PETERNAK DOMBA DAN KONTRIBUSI KONSEP
INTEGRASI TERNAK TERHADAP PENDAPATAN PETERNAK DOMBA
DI KECAMATAN SECANGGANG KABUPATEN LANGKAT

Penulis:

Media Agus Kurniawan, S.Pt., MMA
Tengku Gilang Pradana, S.Si., M.Si.
Purwo Siswoyo, S.Pt., M.Pt
Alfath Rusdi, S.Pt., M.Pt

Desain Cover:
Tahta Media

Editor:
Tahta Media

Proofreader:
Tahta Media

Ukuran:
vi, 30 , Uk: 15,5 x 23 cm

ISBN: 978-623-5488-45-5

Cetakan Pertama:
September 2022

Hak Cipta 2022, Pada Penulis

Isi diluar tanggung jawab percetakan

Copyright © 2022 by Tahta Media Group
All Right Reserved

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa izin tertulis dari Penerbit.

PENERBIT TAHTA MEDIA GROUP
(Grup Penerbitan CV TAHTA MEDIA GROUP)
Anggota IKAPI (216/JTE/2021)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran ALLAH Subhanahu Wata'ala atas rahmat dan karunia yang telah diberikan kemudian sholawat beriring salam kita selalu ucapkan kepada Rasullulah Muhammad Shalallahu Alaihi Wa sallam yang telah memberikan pedoman kepada kita untuk menjalani kehidupan. Atas hal tersebut, sehingga kami penulis dapat menyelesaikan buku yang berjudul “Karakteristik Peternak Domba dan Kontribusi Konsep Integrasi Ternak Terhadap Pendapatan Peternak Domba di Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat”.

Semoga buku ini dapat bermanfaat bagi akademisi, untuk pengetahuan tambahan dan bahan literatur dan praktisi, khususnya para peternak dalam menerapkan konsep integrasi ternak.

Akhir kata, Penulis menyadari banyak sekali kekurangan dalam penyusunan laporan penelitian ini, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan dari setiap pembaca.

Medan, September 2022

Tim Penelitian

RINGKASAN

Tujuan jangka panjang penelitian adalah untuk mengetahui sejauh mana karakteristik peternak domba dan kontribusi integrasi ternak terhadap pendapatan peternak domba di Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat. Target khusus dalam penelitian ini yaitu melihat karakteristik peternak domba dan kontribusi integrasi ternak terhadap pendapatan.

Integrasi Ternak dan tanaman merupakan salah satu kegiatan budidaya peternakan merupakan penerapan usaha terpadu antara komoditas tanaman dan komoditas peternakan (domba) yang memanfaatkan potensi pertanian sebagai integrasi peternakan, baik berupa hasil limbah peternakan maupun aktivitas produksi pertanian seperti memetik hasil pertanian sendiri. Konsep integrasi ternak dan tanaman yang sering diterapkan oleh peternak domba di Kecamatan Secanggang Kab. Langkat adalah konsep budidaya ternak domba dengan budidaya tanaman pangan. Dari kegiatan integrasi ternak dan tanaman ini, peternak akan mendapatkan pendapatan tambahan baik dari usaha ternak domba maupun usaha tanaman pangan

Konsep Integrasi ternaka ini memberikan peningkatan pendapatan bagi peternak melalui jerami padi digunakan sebagai pakan ternak , dan kotoran ternak sebagai bahan utama pembuatan kompos dimanfaatkan untuk pupuk organik yang dapat meningkatkan kesuburan lahan. Oleh karena itu perlu dilakukan penelitian seberapa besar kontribusi konsep integrasi ternak ini terhadap pendapatan keluarga peternak domba.

Tidak semua peternak domba menerapkan konsep integrasi, ada juga peternak domba yang memilih usaha hanya ternak domba saja. Sehingga perlu dianalisis karakteristik peternak seperti apa yang menerapkan konsep integrasi ternak dengan tanaman

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
RINGKASAN.....	v
DAFTAR ISI	vi
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Hipotesis Penelitian	4
1.6 Luaran Penelitian.....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Karakteristik Petani	5
2.2 Perilaku Komunikasi	9
2.3 Perkembangan Jenis Media Komunikasi.....	10
2.4 SistemPertanian Terpadu Tanaman dan Ternak.....	11
2.5 Domba	12
2.6 Analisa Laba Rugi	14
2.7 Analisa R/C Rasio	15
BAB 3. METODE PENELITIAN	16
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16
3.2 Teknik Pengumpulan Data	16
3.3. Metode Analisis Data	16
BAB 4. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN	19
4.1 Karakteristik Peternak Menerapkan Integrasi.....	19
4.2 Pendapatan Peternak Dan Kontribusi Konsep Integrasi Ternak dengan Tumbuhan	23
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26
PROFIL PENULIS.....	29

DAFTAR PUSTAKA

- Agunggunanto EY. 2011. Analisis kemiskinan dan pendapatan keluarga nelayan kasus di Kecamatan Wedung Kabupaten Demak, Jawa Tengah, Indonesia. Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan 1(1):50-58
- Agustine, Maharani P. 2015. Pengaruh Karakteristik Sosial Ekonomi Terhadap Partisipasi Petani Dalam Progra Agrowisata Petik Jeruk Berbasis Masyarakat dan Dampaknya terhadap Pendapatan Petani di Desa Selorejo Kecamatan Dau Kabup.Skripsi. Universitas Brawijaya
- Anam, D.S. 2014. Evaluasi Pelaksanaan Program Asuransi Usaha Ternak Sapi/Kerbau (AUTS/K) (Studi Pada Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Lamongan dan Dinas Perikanan dan Peternakan Kabupaten Tuban). Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Universitas Airlangga.
- Agustine, Maharani P. 2015. Pengaruh Karakteristik Sosial Ekonomi Terhadap Partisipasi Petani Dalam Progra Agrowisata Petik Jeruk Berbasis Masyarakat dan Dampaknya terhadap Pendapatan Petani di Desa Selorejo Kecamatan Dau Kabup.Skripsi. Universitas Brawijaya
- Devendra, C dan G. B. Mcleroy. 1982. Goat and sheep production in the tropich logman singapore
- Dwiyanto,K dan E.Handirawan.2004.Peran Litbang dalam mendukung usaha agribisnis pola integrasi tanaman-ternak. Prosiding Seminar Nasional Pola Integrasi Tanaman-Ternak Denpasar 20-22 Juli 2004. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Balai

- Pengkajian Teknologi Pertanian Provinsi Bali dan Crop Animal System Research Network (CASREN) ,Bogor
- Handayanta, E.dkk. 2016. Analisis Finansial Usaha Peternakan Pembibitan Sapi Pototng Rakyat di Daerah Pertanian Lahan Kering. Jurnal Sains Peternakan Vol 14 (1) : 13-20 Surakarta.
- Hastang dan Asnawi. 2014. Analisis Keuntungan Peternak Sapi Potong Berbasis Peternakan Rakyat di Kabupaten Bone. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin Makasar.
- Litbang Pertanian.2017. Manfaat Asuransi Usaha Ternak Sapi.Jambi.
- Mislin.2006. Analisis Jaringan Komunikasi pada Kelompok Swadaya Masyarakat. Kasus KSM di Desa Taman Sari Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. Tesis.Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rusdin. 2009. Beberapa Faktor Yang Mempengaruhi Terhadap Respons Masyarakat Beternak Sapi Potong di Kabupaten Parigi Moutong. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika, Suatu Pendekatan Biometrik. Gedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri).
- Suharno, B. 2003. Beternak Itik Secara Intensif. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suparyanto, A. 2005. Peningkatan Produktivitas Daging Itik

Mandalung Melalui Pembentukan Galur Induk . Disertasi.
Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Wulandari, R.dkk. 2013. Analisis Potensi Pengembangan Usaha
Pernakan Sapi Perah Dengan Menggunakan Paradigma
Agribisnis Di Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali. Buletin
Pernakan Vol. 37(2): 125-135 ISSN 0126-4400.

PROFIL PENULIS



Media Agus Kurniawan, S.Pt, MMA. Lahir di Sukamenanti, Sumatera Barat pada 17 Agustus 1979. Pendidikan S1 diselesaikan pada tahun 2002 di Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang. Selanjutnya menyelesaikan program Magister di Universitas Medan Area. Penulis aktif sebagai staf pengajar di Program Studi Peternakan, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Pembangunan Panca Budi, Medan. Pada saat ini penulis aktif melaksanakan tri dharma pendidikan (pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat), menulis di jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional, seminar ilmiah nasional dan internasional serta kegiatan kegiatan lainnya.



Tengku Gilang Pradana, S.Si, M.Si. Lahir di Kota Bandung, Jawa Barat pada 18 Juni 1991. Pendidikan S1 diselesaikan pada 2013 di Program Studi Biologi, FMIPA USU, Medan. Selanjutnya menyelesaikan jenjang Magister di Institut Pertanian Bogor pada 2017. Penulis aktif sebagai staf pengajar di Program Studi Peternakan, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Pembangunan Panca Budi, Medan. Selain sebagai staff pengajar, penulis juga aktif melakukan penelitian dan pengabdian serta kegiatan lainnya yang bersifat akademik. Penulis juga aktif sebagai koordinator program konservasi dan fauna di Lembaga Warisan Hidup Sumatera (WHIS) yang merupakan Lembaga non-pemerintah di bidang konservasi dan biodiversitas keanekaragaman hayati.



H. Purwo Siswoyo, S.Pt., M.Pt Lahir di Kec. Lubuk Pakam Kab. Deli Serdang pada 6 Mei 1986, memperoleh Pendidikan terakhir di Universitas Sumatera Utara pada Magiter Peternakan lulus tahun 2017, dan saat ini menjadi dosen di Universitas Pembangunan Panca Budi

Tujuan jangka panjang penelitian adalah untuk mengetahui sejauh mana karakteristik peternak domba dan kontribusi integrasi ternak terhadap pendapatan peternak domba di Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat. Target khusus dalam penelitian ini yaitu melihat karakteristik peternak domba dan kontribusi integrasi ternak terhadap pendapatan.

Integrasi Ternak dan tanaman merupakan salah satu kegiatan budidaya peternakan merupakan penerapan usaha terpadu antara komoditas tanaman dan komoditas peternakan (domba) yang memanfaatkan potensi pertanian sebagai integrasi peternakan, baik berupa hasil limbah peternakan maupun aktivitas produksi pertanian seperti memetik hasil pertanian sendiri. Konsep integrasi ternak dan tanaman yang sering diterapkan oleh peternak domba di Kecamatan Secanggang Kab. Langkat adalah konsep budidaya ternak domba dengan budidaya tanaman pangan. Dari kegiatan integrasi ternak dan tanaman ini, peternak akan mendapatkan pendapatan tambahan baik dari usaha ternak domba maupun usaha tanaman pangan

Konsep Integrasi ternak ini memberikan peningkatan pendapatan bagi peternak melalui jerami padi digunakan sebagai pakan ternak, dan kotoran ternak sebagai bahan utama pembuatan kompos dimanfaatkan untuk pupuk organik yang dapat meningkatkan kesuburan lahan. Oleh karena itu perlu dilakukan penelitian seberapa besar kontribusi konsep integrasi ternak ini terhadap pendapatan keluarga peternak domba.

Tidak semua peternak domba menerapkan konsep integrasi, ada juga peternak domba yang memilih usaha hanya ternak domba saja. Sehingga perlu dianalisis karakteristik peternak seperti apa yang menerapkan konsep integrasi ternak dengan tanaman



CV. Tahta Media Group
Surakarta, Jawa Tengah
Web : www.tahtamedia.com
Ig : tahtamedia group
Telp/WA : +62 813 5346 4169

ISBN 978-623-5488-45-5

