

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, N., dan R. A. Putra. 2017. Analisis potensi wilayah dalam peternak sapi potong di Kecamatan Sijunjung Kabupaten Sijunjung. *Agrifo: Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*. 2(2): 109-117.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2005. Bagaimana terhindar dari flu burung (*Avian Influenza*). Jakarta.
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2019. Penanganan Diare pada Ternak Ruminansia. Kabupaten Lebak.
- Ginting, R. B. 2019. Program manajemen pengobatan cacing pada ternak di kelompok Tani Ternak Kesuma Maju Desa Jatikesuma Kecamatan Namorambe. *Journal Of Animal Science and Agronomy Panca Budi*. 4 (1): 43-50.
- Indika, D. R., R. Widyastuti., dan A. Revinzky. 2020. Peningkatan pengetahuan tentang Kesehatan ternak sapi potong Desa Kondang Nusa Pangandaran. *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*. 8(1): 31-35.
- Lestari, V. S., S. N. Sirajuddin., dan K. Kasim. 2015. *Perception of beef cattle farmers toward biosecurity practices. Advances in Environmental Biology*. 9(24) : 450-452
- Mappanganro, R., J. Syam dan C. Ali. 2018. Tingkat penerapan biosekuriti pada peternakan ayam petelur di Kecamatan Panca Rijang Kabupaten Sidrap. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 4 (1): 60-73.
- Mandegani, G. B., J. Setiawan., V. Atika, dan A. Haeruddin. 2018. Persepsi kualitas batik tulis, 35(2) : 75-84.
- Mashur. 2022. Perilaku peternak sapi potong di era *new normal* covid-19 terhadap penerapan biosekuriti di Nusa Tenggara Barat. *E-journal Mandalika Mataram*. 1-17.
- Mu'asyaroh, F. L., dan W. F. Mahmudy. 2016. Implementasi algoritma genetika dalam optimasi model ahp dan topsis untuk penentuan kelayakan pengisian bibit ayam broiler di kandang peternak. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*. 3 (4) : 226-237.
- Nuraini, D. M., Sunarto., N. Widya., A. Pramono. dan S. Prastowo. 2020. Peningkatan kapasitas tatalaksana kesehatan ternak sapi potong di Pelemrejo, Boyolali. *Journal Of Community Empowering and Services*. 4(2): 102-108.

- Paridawati, I., M. I. Daulay., dan R. Amalia. 2021. Persepsi orangtua terhadap penggunaan smartphone pada anak usia dini di Desa Indrasakti Kecamatan Tapung Kabupaten Kampar. *Journal On Teacher Education*. 2 (2): 28-34.
- Putra, R. A dan V. Hendrita. 2019. Kajian sistem pengelolaan usaha peternakan sapi potong Kabupaten Sijunjung. *Journal of Livestock and Animal Health*. 2(2): 34-39.
- Putri, D., dan S. Lestari. 2015. Pembagian peran dalam rumah tangga pada pasangan suami dan istri jawa. *Jurnal Penelitian Humaniora*. 16 (1) : 72-85.
- Lestariningsih, M., Bazuki, Y. Endang. 2008. Peran serta wanita peternak sapi perah dalam meningkatkan taraf hidup keluarga. *Jurnal Ekuitas*. 12 (1) : 12-41.
- Saleh, I. M., T. G. Rasyid., A. R. Siregar., Amrullah., M. Hatta., P. Astaman., Z. Basri. 2021. Persepsi peternak terhadap program pemurnian sapi bali. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*. 6 2): 91-93.
- Sandi, S dan P. P. Purnama.2017. Manajemen perkandangan sapi potong di Desa Sejaro Sakti Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 6(1) :12-19.
- Santi., S. Sabil., S. Sohrah., R. F. Y. Rusman. 2021. Manajemen pemeliharaan sapi bali untuk penggemukan. *Jurnal Peternakan Lokal*. 3 (1).
- Satya, D. T., N. Hidayat dan Sutrisno. 2018. Sistem pakar diagnosis penyakit sapi ternak potong menggunakan metode *naïve bayes - certainty factor*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 2(10): 3406-3410.
- Shulaw, W. P., G. L. Bowman. 2001. *On-farm biosecurity: Traffic control and sanitation. Ohio State University Extension Factsheet*.
- Sirat, M.M P., M. Hartono., R. Ermawati., P. E. Santosa., R. Regisa., B. H. S. Irawan., M. Widowati., C. Hardiyanti, R. Hanafi. 2022. Penyuluhan manajemen reproduksi dan kesehatan serta pengobatan massal ternak sapi di Desa Purworejo, Kecamatan Negeri Katon, Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 6 (1).
- Swacita, I. B. 2017. Bahan Ajar Kesehatan Masyarakat Veteriner. Biosekuriti Bali. Universitas Udayana.
- Umar, H. 2003. Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- Waluyo, S dan E, Mahmud. 2016. Beternak kambing dan domba cepat gemuk, tahan penyakit, bebas bau PT. Agro Media Pustaka. Jakarta Selatan.
- Yulianto , P. dan C. Saparinto. 2011. Penggemukan sapi hari per hari 3 bulan panen. Depok : Penebar Swadaya.
- Yoman, E., M. T. Massie., R. E. M. F. Osak., dan J. Pandey. 2019. Analisis persepsi petani peternak terhadap peran penyuluhan dalam pengembangan agribisnis peternakan babi di Desa Giwan Kecamatan Tiom Kabupaten Lanny Jaya. *Zootec.* 39 (2) : 302-313.
- Zulfanita., R. E. Mudawaroch dan J.M.W.W. 2017. Manajemen kesehatan ternak melalui pemberian jamu herbal fermentasi. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan.* 1(1): 38-44.
- Zuroida, R., R. Azizah. 2018. Sanitasi kandang dan keluhan kesehatan pada peternak sapi perah di Desa Murukan Kabupaten Jombang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan.* 10 (4) : 434-440.

Kuisisioner Penelitian

Persepsi Peternak Sapi Potong terhadap Biosekuriti di Desa Salutubu, Kecamatan Walenrang Utara, Kabupaten Luwu.

**Oleh :
Ismi Afrila Amin (I011201012)**

Pengambilan data ini dilakukan dengan tujuan untuk menyelesaikan skripsi, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) Informasi yang diperoleh dari survey yang dilakukan ini hanya digunakan keperluan penelitian. Setiap jawaban dari responden merupakan bantuan yang sangat berarti bagi penelitian ini. Atas kerja samanya, saya ucapkan terimakasih.

Identitas Responden

Nama :
Umur : Tahun
Jenis Kelamin : L/P
Alamat :
Pekerjaan :
Pendidikan Terakhir :
Jumlah Ternak yang dimiliki :
No. Hp :

Beri tanda (X) pada jawaban pilihan yang dianggap paling tepat!

Biosekuriti merupakan semua tindakan yang merupakan pertahanan pertama untuk pengendalian wabah dan dilakukan untuk mencegah penyakit masuk ke dalam peternakan ataupun menyebar keluar peternakan. Semua kegiatan dilakukan dengan tujuan memisahkan inang (ternak) dari bibit penyakit dan sebaliknya. Komponen utama biosekuriti adalah isolasi, kontrol lalu lintas dan sanitasi.

A. Kegiatan Sanitasi Kandang

Sanitasi merupakan sebuah program kebersihan yang bertujuan untuk mencegah masuk dan perpindahan bibit penyakit yang menyerang ternak. Manfaat sanitasi adalah mencegah serangan penyakit pada hewan ternak, menekan biaya pengobatan hewan ternak, menjaga kesehatan ternak dan meningkatkan daya tahan tubuhnya, kondisi kandang dan lingkungan kerja yang bersih dan nyaman bagi peternak.

1. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu terhadap dilakukannya penyemprotan desinfektan pada area kandang?
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Tidak Setuju

Penjelasan :

.....
.....

2. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu tentang menggunakan *cattle pack* dan sepatu boot saat memasuki kandang?
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Tidak Setuju

Penjelasan :

.....
.....

3. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu terhadap pembersihan kandang secara rutin?
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Tidak Setuju

Penjelasan :

.....
.....

4. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu mengenai mencuci peralatan kandang secara rutin?
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Tidak Setuju

Penjelasan :

.....
.....

5. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu mengenai membersihkan tempat makan/minum secara rutin?
 - a. Sangat Setuju
 - d. Setuju
 - b. Tidak Setuju

Penjelasan :

.....
.....

B. Tindakan Isolasi

Isolasi merupakan suatu tindakan untuk mencegah kontak diantara hewan pada suatu area. Tindakan yang paling penting dalam pengendalian penyakit adalah meminimalkan pergerakan hewan dan kontak dengan ternak yang baru datang.

1. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu terhadap pemberian jarak dengan kandang ternak lain?
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Tidak Setuju

Penjelasan :

.....
.....

2. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu terhadap pemisahan ternak yang terindikasi suatu penyakit?
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Tidak Setuju

Penjelasan :

.....
.....

3. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu terhadap pemisahan ternak yang baru saja tiba dari tempat lain?
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Tidak Setuju

Penjelasan :

.....
.....

C. Kontrol lalu lintas pada areal peternakan

Kontrol lalu lintas merupakan tindakan pencegahan penularan penyakit yang dibawa oleh alat angkut, hewan selain ternak (anjing, kucing, burung, hewan liar) dan pengunjung. Ternak yang baru datang sebaiknya diketahui status vaksinasinya, hal ini merupakan tindakan untuk memaksimalkan biosekuriti.

1. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu mengenai pemberian pagar pada area kandang?
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju

c. Tidak Setuju

Penjelasan :

.....
.....

2. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu mengenai pemberian tanda bahwa tidak sembarangan dapat mengunjungi kandang baik ternak lain maupun manusia?

a. Sangat Setuju

b. Setuju

c. Tidak Setuju

Penjelasan :

.....
.....

3. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu mengenai tidak membiarkan kendaraan keluar masuk area kandang?

a. Sangat Setuju

b. Setuju

c. Tidak Setuju

Penjelasan :

.....
.....

4. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu terhadap kontrol lalu lintas pakan

a. Sangat Setuju

b. Setuju

c. Tidak Setuju

Penjelasan :

.....
.....

5. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu mengenai menjaga areal kandang dari serangan serangga, burung liar dan hewan lain?
- a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Tidak Setuju

Penjelasan :

.....

.....

Lampiran 2. Identitas Responden Peternak di Desa Salutubu, Kecamatan Walenrang Utara, Kabupaten Luwu.

Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Jumlah Ternak
Hasni	P	50 tahun	SMP	6 ekor
Adianto	L	25 tahun	SMA	20 ekor
Irfan	L	54 tahun	SMA	4 ekor
Hayani	P	37 tahun	-	3 ekor
Hirma	P	60 tahun	SD	6 ekor
Halimuddin	L	51 tahun	SMP	3 ekor
Parmin	L	48 tahun	SMP	5 ekor
Yogis	L	55 tahun	SMP	4 ekor
Raslam	L	49 tahun	SMP	5 ekor
Murdianto	L	49 tahun	SMP	4 ekor
Hamiana	P	48 tahun	SMA	2 ekor
Isda	P	40 tahun	SD	4 ekor
Pak Iga	L	44 tahun	SMA	5 ekor
Irman	L	41 tahun	SMA	2 ekor
Andri	L	42 tahun	SMA	2 ekor
Sumina	P	55 tahun	-	2 ekor
Hengki	L	30 tahun	SD	2 ekor
Lestarianti	P	30 tahun	SMP	4 ekor
Surianto	L	60 tahun	SMA	2 ekor
Camma	P	74 tahun	-	10 ekor
Pikran	L	41 tahun	SD	5 ekor
Sumarni	P	46 tahun	SMA	2 ekor
Safruddin	L	37 tahun	SD	2 ekor
Alannuari	L	52 tahun	SMA	3 ekor
Arjun Saleo	L	49 tahun	SMA	2 ekor
Aldi	L	37 tahun	SD	2 ekor
Sabaniah	P	54 tahun	SD	5 ekor
Hasrianto	L	42 tahun	SMP	2 ekor
Suarna	P	50 tahun	SD	2 ekor
Rasmiati	P	36 tahun	SMA	2 ekor
Sutriyanti	P	46 tahun	SMA	3 ekor
Rusmi	P	53 tahun	SD	2 ekor
Enna	P	45 tahun	SD	4 ekor
Ratti	P	49 tahun	SD	3 ekor
Nastia	P	60 tahun	SD	2 ekor
Marniati	P	49 tahun	SMA	2 ekor
Karesse	L	70 tahun	SD	20 ekor
Juharman	L	41 tahun	SMP	2 ekor
Amriana Bora	P	60 tahun	SMA	5 ekor

Lampiran 3. Data hasil kuisioner variabel persepsi peternak sapi potong terhadap biosekuriti di Desa Salutubu, Kecamatan Walenrang Utara, Kabupaten Luwu.

NAMA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Hasni	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3
Adianto	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
Irfan	2	1	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2
Hayani	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2
Hirma	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3
Halimuddin	2	1	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2
Parmin	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2
Yogis	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2
Raslam	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2
Murdianto	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2
Hamiana	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Isda	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2
Pak Iga	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2
Irman	2	1	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2
Andri	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sumina	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2
Hengki	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Lestarianti	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3
Surianto	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Camma	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3
Pikran	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3
Sumarni	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Safruddin	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Alannuari	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
Arjun Saleo	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Aldi	2	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2
Sabaniah	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3
Hasrianto	3	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2

Suarna	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rasmiati	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sutriyanti	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
Rusmi	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2
Enna	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2
Ratti	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nastia	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Marniati	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Karsesse	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
Juharman	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Amriana Bora	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3

Keterangan :

Pendapat peternak terhadap dilakukannya penyemprotan desinfektan pada area kandang : A

Pendapat peternak terhadap menggunakan *cattle pack* dan sepatu boots saat memasuki kandang : B

Pendapat peternak terhadap pembersihan kandang secara rutin : C

Pendapat peternak terhadap mencuci peralatan kandang secara rutin : D

Pendapat peternak terhadap membersihkan tempat makan/ minum secara rutin : E

Pendapat peternak terhadap pemberian jarak dengan kandang ternak lain : F

Pendapat peternak terhadap pemisahan ternak yang terindikasi suatu penyakit : G

Pendapat peternak terhadap pemisahan ternak yang baru saja tiba dari tempat lain : H

Pendapat peternak terhadap pemberian pagar pada area kandang : I

Pendapat peternak terhadap pemberian tanda bahwa tidak sembarangan dapat mengunjungi kandang baik ternak lain maupun manusia : J

Pendapat peternak terhadap tidak membiarkan kendaraan keluar masuk area kandang : K

Pendapat peternak terhadap kontrol lalu lintas pakan : L

Pendapat peternak terhadap menjaga areal kandang dari serangan serangga, burung liar dan hewan lain : M

Lampiran 4. Dokumentasi





RIWAYAT HIDUP



Ismi Afrila Amin yang biasa dipanggil Ismi, Lahir di Palopo pada tanggal 12 April 2002, sebagai anak ke-1 dari 3 bersaudara dari pasangan Aminuddin dan Hasmani.S. Penulis berasal dari Desa Walenrang kecamatan Walenrang, Kab. Luwu, Sulawesi Selatan. Jenjang pendidikan penulis dimulai pada sekolah dasar di SDN 313 Kaliba hingga pada tahun 2014. Pada saat SD, penulis aktif di organisasi Pramuka dan selalu mengikuti lomba dibidang kepramukaan dan olahraga. Setelah selesai penulis melanjutkan sekolah kejenjang sekolah menengah pertama di SMP Negeri. 2 Walenrang hingga pada tahun 2017. Penulis pernah mengikuti Lomba Olimpiade Sains Nasional (OSN) tingkat kabupaten bidang matematika. Setelah selesai penulis kembali melanjutkan pendidikan kejenjang Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri. 2 Luwu dan selesai pada tahun 2020. Pada saat dibangku SMA penulis aktif diorganisasi ROHIS (Rohani Islam) dan Pramuka. Penulis juga aktif mengikuti lomba pramuka dan pernah mendapatkan juara 1 umum yang diadakan di Kab. Suli, Sulawesi Selatan. Setelah lulus SMA, penulis melanjutkan pendidikan kejenjang yang lebih tinggi di Universitas Hasanuddin, jurusan S1 Peternakan melalui jalur SBMPTN pada pilihan pertama tahun 2020. Penulis aktif berorganisasi di HIMAPROTEK (Himpunan Mahasiswa Produksi Ternak) dan menjadi pengurus tahun 2023-2024. dan penulis aktif diorganisasi daerah yaitu IPMIL RAYA UNHAS. Penulis kini telah menyelesaikan tugas akhir dan telah mendapat gelar sarjana dengan lama studi 3 Tahun 9 Bulan.