

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang sudah di paparkan di atas dapat disimpulkan bahwa peternak ayam petelur sudah bertanggungjawab terhadap pengelolaan limbah kotoran tetapi belum optimal. Kewajiban mengelola feses dalam mencegah pencemaran dan mencegah bau busuk sebagaimana diatur dalam Pasal 67 UUPPLH dan PERMENTAN No 31/Permentan/Ot.14/2/2014 sudah dilakukan dengan cara pengumpulan feses dilakukan dalam jangka waktu 2 hingga 3 hari sehingga tidak terjadi penumpukan feses basah yang akan menimbulkan bau menyengat. Dalam rangka mengurangi bau dari feses yang basah, peternak menggunakan obat EM4 dan obat kapur dolomit. Peternak ayam petelur sudah melakukan upaya penanggulangan pencemaran udara melalui pengelolaan limbah feses dan pemberian obat untuk mengurangi bau tidak sedap. Sisa pakan dan minuman ayam dibuang ke saluran atau selokan khusus yang mengarah ke kolam penampungan di belakang kandang sehingga tidak merugikan masyarakat. Namun, ada juga kewajiban yang belum sepenuhnya dijalankan berupa pembuatan unit pengolahan limbah kotoran ayam petelur untuk menghasilkan pupuk organik. Peternak hanya membuat tempat atau bangunan khusus untuk feses yang sudah kering. Oleh karena itu, masih ada sebagian kecil masyarakat yang protes akibat bau yang ditimbulkan dari limbah feses tersebut. Sebagai bentuk penyelesaiannya

peternak memberikan kompensasi berupa pupuk kandang dan telur kepada masyarakat sekitar pemukiman.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Pelaku peternak ayam petelur perlu meningkatkan perawatan kandang ayam petelur melalui sanitasi untuk mengurangi adanya serangga dan tikus.
2. Peternak ayam petelur perlu melakukan pengolahan feses kering melalui pengolahan menjadi pupuk organik (kompos).
3. Peternak ayam petelur dalam satu kecamatan perlu saling bekerjasama untuk membuat tempat pengelolaan feses yang jauh dari pemukiman.
4. Peternak ayam petelur seharusnya membongkar dan merelokasikan usaha peternakan ayamnya ke kawasan peternakan sesuai dengan RTRW Kabupaten Lampung Tengah.
5. Dinas lingkungan hidup Kabupaten Lampung Tengah perlu meningkatkan pengawasan dan pembinaan terhadap peternak ayam petelur baik skala usaha mikro ataupun kecil.

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Adi Rahmadi, 2022, *Buku Ajar Pemanfaatan Limbah Industri*, Cetakan Pertama, CV. Banyubening Cipta Sejahtera, Banjarbaru.
- Didi Saidi dan Maryana, 2022, *Pengelolaan Limbah Ternak Sapi*, LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Ismaila Kadir, 2024, *Ilmu Ternak Ruminansia dan Non Ruminansia*, Cetakan Pertama, Pusat Pengembangan Penelitian dan Pendidikan Indonesia.
- Nur Hidayat, 2020, *Bahaya Limbah Industri dan Limbah Rumah Tangga terhadap Lingkungan*, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Osfar Sjojfan, 2019, *Ilmu Nutrisi Ternak Non Ruminansia*, Cetakan Pertama, UB Press. Siahaan, 2004, *Hukum Lingkungan dan Ekologi Pembangunan*, Edisi Kedua, Erlangga, Jakarta.
- Rayhan Fahd, 2023, *Kecamatan Bangun Rejo dalam angka 2023*, CV Jaya Wijaya, Badan Pusat Statistik Kabupaten Lampung Tengah.
- Supriadi, 2006, *Hukum Lingkungan di Indonesia : Sebuah Pengantar*, Cetakan 1, Sinar Grafika, Jakarta.
- Sukanda Husein, 2009, *Penegakan Hukum Lingkungan Indonesia*, Cetakan Pertama, Sinar Grafika, Jakarta.
- Vera Junita Siagian, 2023, *Outlook Telur Ayam Ras Petelur*, Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian, Jakarta.

JURNAL

- Ahmad Redi, 2022, “Perizinan Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah (Umkm) Sebagai Bentuk Pemberdayaan, Perlindungan Hukum Dan Mewujudkan Negara Kesejahteraan”, *Jurnal Muara Ilmu Sosial, Humaniora dan Seni*, Vol. 6, Nomor 1 April 2022, Fakultas Hukum Universitas Tarumanegara Jakarta.
- Anita Sari, 2023, “Analisis Dampak Sosial Ekonomi Keberadaan Peternakan Ayam Petelur Di Desa Batara Kecamatan Labakkang Kabupaten Pangkep”, *Jurnal Gallus-Gallus*, Vol. 1 Nomor 3 Juli 2023, Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan.
- Fakihuddin, 2020, “Analisis Dampak Lingkungan dan Persepsi Masyarakat Terhadap Industri Peternakan Ayam (Studi Kasus pada Peternakan di Jawa

Tengah)”, *Jurnal Teknik Industri*, Vol. 10 Nomor. 2, Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Mery Christiana Simanjuntak, 2018, “Analisis Usaha Ternak Ayam Broiler Di Peternakan Ayam Selama Satu Kali Masa Produksi”, *Jurnal Fapertanak*, Volume III, Nomer 1 Agustus 2018, Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Satya Wiyata Mandala Nabire.

Martiyah, 2020, “Penegakan Hukum Terhadap Pencemaran limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Di Kabupaten Penajam Paser Utara Berdasarkan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup”, *Jurnal Lex Suprema*, Vol. 2 Nomor 1 Maret 2020, Fakultas Hukum Universitas Balikpapan.

Nurul Listiyani, dkk. 2019. “Penormaan Pengawasan Izin Lingkungan dalam Pencegahan Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup dalam Eksploitasi Sumber Daya Alam”, *Jurnal Media Hukum*, Vol.25 Nomor. 2 Desember 2018, Fakultas Hukum Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin.

Purwadi, 2022, “Analisa Pendapatan Usaha Peternakan Ayam ras Petelur Di Desa Barabali Kecamatan Batukliang Lombok Tengah”, *Jurnal Baselang*, Vol. 2. Nomor 2, Fakultas Peternakan Universitas Nahdlatul Wathan Mataram Supardi Rusdiana dan Aries Maesya, 2017, “Pertumbuhan Ekonomi Dan Kebutuhan Pangan Di Indonesia”, *Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*, Agriekonomika, Vol. 6, Nomor 1 2017, Fakultas MIPA Universitas Pakuan Bogor.

Salsabila Zahra Pebriani dan Neni Ruhaeni, 2021, “Pengelolaan Limbah Cair dari Aktivitas Ternak Ayam berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 31 OT.140/2/2014 tentang Pedoman Budi Daya Ayam Pedaging dan Ayam Petelur yang Baik dan Penegakan Hukumnya terhadap PT X di Kecamatan Haurwangi”, *Bandung Conference Series: Law Studies*, Fakultas Hukum Universitas Islam Bandung.

Tri Anggarini dan Theresia Nur Indah, 2017, “Pengolahan Limbah Ternak Di Kelompok Peternak Maulafa”, *Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan*, Vol. 2 Nomor. 1 2017, Politeknik Pertanian Negeri Kupang.

PERATURAN PERUNDANG – UNDANGAN

Undang – Undang Dasar Republik Indonesia Tahun 1945.

Undang-Undang Nomor 3 Tahun 1982 tentang Wajib Daftar Perusahaan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1982 Nomor 7. Sekretariat Negara. Jakarta

Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140. Sekretariat Negara. Jakarta

Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Undang Undang Nomor 18 Tahun 2009 tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 338. Sekretariat Negara. Jakarta

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41. Sekretariat Negara. Jakarta

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Tahun 15. Sekretariat Negara. Jakarta

Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 32. Sekretariat Negara. Jakarta

Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia Nomor 36/M-DAG/PER/9/2007 Tentang Penerbitan Surat Izin Usaha Perdagangan

Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 31/Permentan/Ot.140/2/2014 tentang Pedoman Budi Daya Ayam Pedaging Dan Ayam Petelur Yang Baik. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 259

Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2020 tentang Pendaftaran Dan Usaha Peternakan. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 387.

SKRIPSI

Aninditya Nurmalitasari, 2023, Perlindungan Hukum Bagi Masyarakat Terdampak Pencemaran Lingkungan Hidup Akibat Limbah Peternakan Babi Di Kapanewon Gamping Kabupaten Sleman, Skripsi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Farrell Arko Suryatama Putra, 2019, Pengendalian Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah Kotoran Hewan Ternak Di Kabupaten Boyolali, Skripsi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Hendra Christovel Tamba, 2022, Aspek Hukum Pengelolaan Limbah Peternakan Ayam Petelur Pt. Harvest Pulus Papua Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan Di Kabupaten Merauke, Skripsi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Mawar Lestari, 2022, Analisis Dampak Lingkungan Terhadap Pengolahan Limbah Ternak Ayam Broiler Ditinjau Dari Etika Bisnis Islam, Skripsi, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro.

WEBSITE

Administrator, 2023, Ayam Petelur dan Peran Mereka dalam Ketahanan Pangan Global, <https://www.bener.desa.id/ayam-petelur-dan-peran-mereka-dalam-ketahanan-pangan-global/#:~:text=Budidaya%20ayam%20petelur%20dapat%20memberikan,meningkatkan%20daya%20beli%20masyarakat%20desa>, diakses 2 Oktober 2024.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Lampung Tengah, Populasi Ayam Petelur menurut kecamatan dan jenis ternak di Kabupaten Lampung Tengah, <https://lampungtengahkab.bps.go.id/id/statistics-table/1/Nzc4IzE=/populasi-ayam-petelur-menurut-kecamatan-dan-jenis-ternak-di-kabupaten-lampung-tengah-2023.html>, diakses 29 Oktober 2024.

Badan Pusat Statistika Kabupaten Lampung Tengah, <https://lampungtengahkab.bps.go.id/id/statistics-table?subject=557>, diakses 2 November 2024.

Cattle Buffallo Club, <https://cattlebuffaloclub.peternakan.unpad.ac.id/2021/03/31/limbah-perternakan-bisa-menambah-penghasilan/>, diakses 2 November 2024.

Kementrian Negara Lingkungan Hidup, Pengolahan dan Pemanfaatan Limbah Peternakan, [http://perpustakaan.menlhk.go.id/pustaka/images/docs/Brosur limbah peternakan.pdf](http://perpustakaan.menlhk.go.id/pustaka/images/docs/Brosur%20limbah%20peternakan.pdf), diakses 5 Oktober 2024.

KBBI VI DARING, <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/tanggung%20jawab>, diakses 5 Oktober 2024.

PT. Medion Ardhika Bhakti, Pengelolaan Limbah Feses Ayam Terpadu, <https://www.medion.co.id/pengelolaan-limbah-feses-ayam-terpadu/>, diakses 3 Oktober 2024.

Sejarah singkat Kecamatan Bangunrejo,
<https://bangunrejo.kec.lampungengahkab.go.id/profil-kecamatan>, diakses
2 November 2024.

<https://lampungengahkab.bps.go.id/id/statistics-table/1/Nzc2IzE=/populasi-unggas-menurut-kecamatan-dan-jenis-ternak-di-kabupaten-lampung-tengah-2023.html>, diakses 2 November 2024.



LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat izin penelitian kepada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lampung Tengah



FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Nomor : 236/V/CVD-FH
Hal : Ijin Riset

10 Oktober 2024

Kepada
Yth. Kepala Dinas Lingkungan Hidup
Komplek perkantoran Pemkab Tengah, Gn. Sugih, Kec. Gn. Sugih,
Kabupaten Lampung Tengah

Dengan hormat,

Sebagai salah satu bagian bagi mahasiswa tingkat sarjana pada Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, kami beritahukan bahwa setiap mahasiswa harus mengadakan riset/penelitian dalam rangka penyusunan laporan riset yang akan diujikan dalam ujian riset di hadapan tim penguji internal.

Riset/penelitian yang dilakukan semata-mata bersifat ilmiah dan intern fakultas, oleh karena itu data-data yang akan diperoleh hanya untuk keperluan ilmiah dan akademik, sehingga tidak diperkenankan dipergunakan untuk maksud/tujuan lain.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan ijin riset/ penelitian atau berkas dan wawancara yang diperlukan guna kepentingan riset/penelitian kepada mahasiswa kami :

1. Nama : Irine Cindy Prastiwi
2. Nomor Mahasiswa : 210514158
3. Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup dan Hukum Adat
4. Lokasi Riset : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lampung Tengah
5. Dosen Pembimbing I : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.
5. Dosen Pembimbing II :
6. Judul Skripsi : PERTANGGUNGAWABAN PETERNAK AYAM PETELUR TERHADAP PENGELOLAAN LIMBAH DALAM PENANGGULANGAN PENCEMARAN UDARA DI KEC BANGUNREJO KAB LAMPUNG TENGAH
7. No. Handphone / WA : 089630618275

Atas perhatian Bapak/Ibu, kami mengucapkan terima kasih.


Wakil Dekan I,

Dr. V. Hari Supriyanto, S.H., M.Hum.

Alamat
Kampus I Gedung Alfonsus
Jalan Mrican Baru 28 Yogyakarta 55281

URL
<https://fh.uajy.ac.id>

Kontak
Telepon : +62-274-561031
Fax : +62-274-547973
Surel : fh@uajy.ac.id



Lampiran 2 Surat izin penelitian kepada peternak ayam petelur



FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Nomor : 238/V/CVD-FH
Hal : Ijin Riset

10 Oktober 2024

Kepada
Yth. Peternak Ayam Petelur
Dusun 1 Sidoluhur, RT002/RW001, Kec. Bangun Rejo,
Kabupaten Lampung Tengah, Provinsi Lampung

Dengan hormat,

Sebagai salah satu bagian bagi mahasiswa tingkat sarjana pada Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, kami beritahukan bahwa setiap mahasiswa harus mengadakan riset/penelitian dalam rangka penyusunan laporan riset yang akan diujikan dalam ujian riset di hadapan tim penguji internal.

Riset/penelitian yang dilakukan semata-mata bersifat ilmiah dan intern fakultas, oleh karena itu data-data yang akan diperoleh hanya untuk keperluan ilmiah dan akademik, sehingga tidak diperkenankan dipergunakan untuk maksud/tujuan lain.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan ijin riset/ penelitian atau berkas dan wawancara yang diperlukan guna kepentingan riset/penelitian kepada mahasiswa kami :

1. Nama : Irine Cindy Prastiwi
2. Nomor Mahasiswa : 210514158
3. Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup dan Hukum Adat
4. Lokasi Riset : Kecamatan Bangun Rejo, Kabupaten Lampung Tengah
5. Dosen Pembimbing I : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.
Dosen Pembimbing II :
6. Judul Skripsi : PERTANGGUNGAWABAN PETERNAK AYAM PETELUR TERHADAP PENGELOLAAN LIMBAH DALAM PENANGGULANGAN PENCEMARAN UDARA DI KEC BANGUNREJO KAB LAMPUNG TENGAH
7. No. Handphone / WA : 089630618275

Atas perhatian Bapak/Ibu kami mengucapkan terima kasih.

Wakil Dekan I,

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Dr. V. Hari Supriyanto, S.H., M.Hum.



Alamat

Kampus I Gedung Alfonsus
Jalan Mrican Baru 28 Yogyakarta 55281

URL

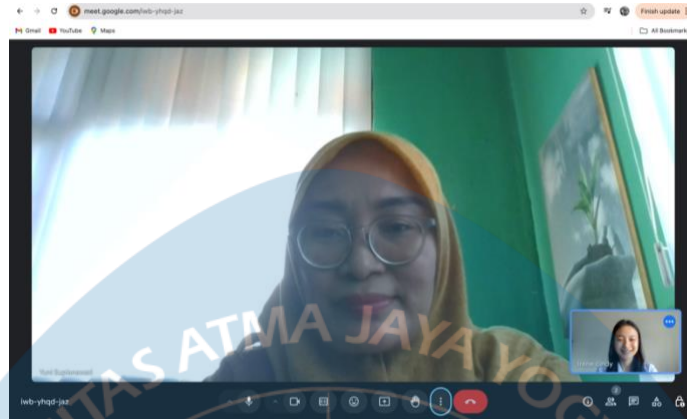
<https://fh.uajy.ac.id>

Kontak

Telepon : +62-274-56 1031
Fax : +62-274-547973
Surel : fh@uajy.ac.id



Lampiran 3 Wawancara dengan Ibu Yuni selaku pengawas lingkungan di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lampung Tengah



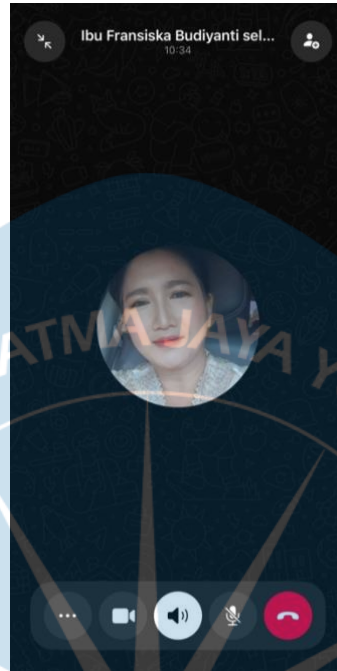
Lampiran 4 Wawancara dengan Bapak Yanwar selaku peternak ayam petelur



Lampiran 5 Wawancara dengan Bapak Parno selaku peternak ayam petelur



Lampiran 6 Wawancara dengan Ibu Budi selaku peternak ayam petelur



Lampiran 7 Wawancara dengan Ibu Yani selaku peternak ayam petelur

