

## DAFTAR PUSTAKA

### REFERENSI BUKU

- Departemen Agama RI. 2017. *Al-Qur'an dan Terjemahnya*. Jakarta: CV Darus Sunnah.
- Ali, Zainuddin. 2006. *Hukum Islam Pengantar Ilmu Hukum Islam di Indonesia*. Jakarta: Sinar Grafika.
- \_\_\_\_\_. 2011. *Metode Penelitian Hukum*. Jakarta: Sinar Grafika.
- Anshari, Masykur. 2008. *Ushul Fiqh*. Surabaya: Diantama.
- Anshori, Abdul Ghofur. 2010. *Hukum Perjanjian Islam di Indonesia*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Arfan, Abbas. 2008. *Genelogi Pluralitas Madhab dalam Hukum Islam*. Malang: UIN-Malang Pres.
- Arifin, Miftahul dan Faishal Haq. 1997. *Ushul Fiqh Kaidah-kaidah Penerapan Hukum Islam*. Surabaya: Citra Media.
- Asmawi. 2010. *Teori Maslahat dan Relevansinya dengan Perundang-Undangan Pidana Khusus di Indonesia*. Jakarta: Badan Litbag dan Diklat Kementerian Agama RI.
- \_\_\_\_\_. 2011. *Perbandingan Ushul Fiqh*. Jakarta: Amzah.
- As-Shiddieqy, Teungku Muhammad Hasbi. 2001. *Falsafah Hukum Islam*. Semarang: PT Pustaka Riski Pitra.
- Bakry, Nazar. 1996. *Fiqh dan Ushul Fiqh*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Basri, Rusdaya. 2019. *Konfigurasi Pemikiran Ibnu Al-Qayyim Al-Jauziyyah Dalam Dialektika Hukum Islam dan Perubahan Sosial*. Yogyakarta: TrustMedia Publishing.
- Bungin, Burhan. 2012. *Analisis Data Penelitian Kualitatif*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Djalil, Basiq. 2010. *Ilmu Ushul Fiqih Satu dan Dua*. Jakarta: Kencana.
- Djazuli, Ahmad. 2011. *Kaidah-Kaidah Fiqh*. Jakarta: Kencana.
- Djazuli, Nurol Aen. 2000. *Ushul Fiqh: Metodologi Hukum Islam*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Emzir. 2011. *Metode Penelitian Kualitatif Analisis Data*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hadikusuma, Hilmah. 1995. *Metode Pembuatan Kertas kerja Atau Skripsi Ilmu Hukum*. Bandung: Alpabeta.
- Hanafi. 1989. *Ushul Fiqih*. Jakarta: Wijaya.

- Haq, Abdul. 2006. *Formulasi Nalar Fiqh Telaah Kaiah Fiqh Konseptual*. Surabaya: Kalista.
- Haroen, Nasrun. 2000. *Ushul Fiqh*. PT Raja Grafindo Persada.
- Khallafl, Abdul Wahhab. 2003. *Ilmu Ushul Fiqh*. Jakarta: Pustaka Amani.
- \_\_\_\_\_. 2003. *Kaidah-Kaidah Hukum Islam*. Jakarta: Pustaka Amani.
- Moleong, Lexy J. 2010. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Mudjib, Abdul. 1999. *Kaidah-Kaidah Ilmu Fiqh Al-Qowa'idul Fiqhiyyah*. Jakarta: Kalam Mulia.
- Mulyana, Dede dkk. 2007. *Bisnis Pembuat Biogas*. Jakarta: Bina Sumber Daya MIPA.
- Mulyana, Dede. 2008. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Qaradhawi, Yusuf. 2004. *Fikih Thaharah*. Jakarta: al-Kautsar.
- Quthb, Sayyid. 2000. *Tafsir Fi Zhilalil Qur'an di Bawah Naungan al-Qura'an Jilid 1, terjemah As'ad Yasin*. Jakarta: Gema Press.
- Rosyadi, Rahmat dan Rais Ahmad. 2006. *Formulasi Syariat Islam dalam Perspektif Tata Hukum Indonesia*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Shidiq, Sapiudin. 2011. *Ushul Fiqh*. Jakarta: Kencana.
- Shihab, Quraish. 2002. *Tafsir Al-Misbah: Pesan, Kesan dan Keserasian Al-Qur'an*. Jakarta: Lentera Hati.
- Simora, Suhut dkk. 2006. *Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak Dan Gas dari Kotoran Ternak*. Jakarta: Argo Media Pustaka.
- Siregar, Sofyan. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Grub.
- Soemartono, Gatot P. 2004. *Hukum Lingkungan Islam*. Jakarta: Sinar Grafika.
- Supriadi, Lalu. 2012. *Jurnal Penelitian Keislaman: Konsep maslahah Mursalah Najm Al-Din Al-Tufi*. Mataram: IAIN Mataram.
- Suwandi, Basrowi. 2008. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Syafe'i, Rachmat. 1999. *Ilmu Ushul Fiqih*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- Tim Penyusun. 2013. *Pedoman Penelitian Karya Ilmiah,(Makalah dan Skripsi)*. Edisi Revisi. Parepare: STAIN Parepare.
- Abdullah, Sulaiman. 2004. *Sumber Hukum Ekonomi Islam Permasalahan dan Fleksibilitas*. Jakarta: Sinar Grafika.
- Tim Penyusun Program TERANG. 2016. *Pedoman Penggunaan BIRU (Biogas Rumah)*, Jakarta: Rumah Energi.
- Ya'qub, Hamzah. 1995. *Pengantar Ilmu Syariah (Hukum Islam)*. Bandung: CV. Diponegoro.

## REFERENSI INTERNET

Miftachul Choiroh “*Analisis Maslahah Mursalah Terhadap Pengharum Ruangan Yang Terbuat Dari Kotoran Sapi*” (skripsi Jurusan Muamalah Fakultas Syariah Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya, 2013). <http://digilib.uinsby.ac.id>. (10 September 2019)

Joni Arafah skripsi “Usaha Pengembangan Sapi Bibit Dan Pengelolaan Limbah Ternak Sebagai Upaya Pengembangan Ekonomi Lokal Dalam Perspektif Ekonomi Islam” (skripsi Jurusan Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri Raden Intan Lampung, Lampung, 2017) <http://repository.radenintan.ac.id/170/> (2 Februari 2019)

Sri Maryani “*Potensi Campuran Sampah Dan Kotoran Sapi Sebagai Penghasil Biogas*” (skripsi Jurusan Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Malang, 2016). <https://anzdoc.com/skripsi-oleh-sri-maryani-nim.html> (2 Februari 2019)







KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PAREPARE  
FAKULTAS SYARIAH DAN ILMU HUKUM ISLAM

Jalan Amal Bakti No. 8 Soreang, Kota Parepare 91132 Telepon (0421) 21307, Fax. (0421) 24404  
PO Box 909 Parepare 91100, website: www.iainpare.ac.id, email: mail@iainpare.ac.id

Nomor : B.1600 /In.39.6/PP.00.9/11/2019

Lamp. :-

Hal : Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian

Yth. BUPATI PINRANG

Di

PINRANG

Assalamu Alaikum Wr.wb.

Dengan ini disampaikan bahwa mahasiswa Institut Agama Islam Negeri Parepare:

Nama : SULHA UMAR  
Tempat/ Tgl. Lahir : Lapalopo, 20 Juli 1997  
NIM : 15.2200.002  
Fakultas/ Program Studi : Syariah dan Ilmu Hukum Islam/ Hukum Ekonomi Syariah  
Semester : IX (Sembilan)  
Alamat : LAPALOPO, KEC. MATTIROBULU, KAB. PINRANG

Bermaksud akan mengadakan penelitian di wilayah KAB. PINRANG dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul:

"Pemanfaatan Biogas Hasil Kotoran Sapi Perspektif Hukum Islam (Studi Kasus di Dusun Kanari Kab. Pinrang)"

Pelaksanaan penelitian ini direncanakan pada bulan Nopember sampai selesai.

Demikian permohonan ini disampaikan atas perkenaan dan kerjasama diucapkan terima kasih.

Wassalamu Alaikum Wr.wb.

Parepare, 13 Nopember 2019  
Dekan,

Rusdaya Basri ✓





**PEMERINTAH KABUPATEN PINRANG**  
**SEKRETARIAT DAERAH**  
Jl. Bintang No. Telp. (0421) 923058 - 922914

Jl. Bintang No. Telp. (0421) 923058 - 922914  
PINRANG 91212

Pinrang, 14 November 2019

Nomor : 070/668 /Kemasy. Kepada  
Lampiran : - Yth, Kepala Desa Mallongi longi  
Perihal : Rekomendasi Penelitian. di-  
Pinrang,

Berdasarkan Surat Dekan Fakultas Syariah dan Ilmu Hukum Islam, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Parepare Nomor:B-1900/In.39.6/PP.00.9/11/2019 tanggal 13 Nopember 2019 Perihal Izin Pelaksanaan Penelitian, untuk maksud tersebut disampaikan kepada Saudara bahwa:

Nama : **SULHA UMAR**  
NIM : 15.2200.002  
Pekerjaan/Prog Studi : Mahasiswi/Hukum Ekonomi Syariah  
Alamat : Lapalopo, Kec.Mattiyo Bulu Kab.Pinrang  
Telepon : 082195616660.

Bermaksud Mengadakan Penelitian di Daerah / Instansi Saudara dalam rangka Penyusunan Skripsi dengan Judul "**PEMANFATAN BIOGAS HASIL KOTORAN SAPI PERSPEKTIF HUKUM ISLAM (STUDI KASUS DUSUN KANARI KABUPATEN PINRANG)**" yang pelaksanaannya pada tanggal 18 November s/d 18 Desember 2019.

Sehubungan hal tersebut di atas, pada prinsipnya kami menyetujui atau merekomendasikan kegiatan yang dimaksud dan dalam pelaksanaan kegiatan wajib memenuhi ketentuan yang tertera di belakang rekomendasi penelitian ini:

Demikian rekomendasi ini disampaikan kepada saudara untuk diketahui dan pelaksanaan sebagaimana mestinya.

**An. SEKRETARIS DAERAH**  
Asisten Administrasi umum



Tembusan

1. Bupati Pinrang Sebagai Laporan di Pinrang.
  2. Dandim 1404 Pinrang di Pinrang.
  3. Kapolres Pinrang di Pinrang.
  4. Kepala Badan Keshbang dan Politik Kab Pinrang di Pinrang.
  5. Kepala Kantor Kementerian Agama Kab Pinrang di Pinrang.
  6. Dekan Fakultas Syariah dan Ilmu Hukum Islam IAIN Parepare di Parepare;
  7. Camat Lanrisang di Jaitpue,
  8. Yang bersangkutan untuk diketahui;
  9. Arsip.

**SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Desa Mallongi-longi, menerangkan dengan sesungguhnya bahwa:

Nama : SULHA UMAR

Nim : 15.2200.002

Pekerjaan : Mahasiswi IAIN Parepare

Fakultas/Prodi : Syariah dan Ilmu Hukum Islam/Hukum Ekonomi Syariah

Alamat : Lapalopo, Kec. Mattirobulu Kab. Pinrang

Yang bersangkutan tersebut benar telah melaksanakan penelitian di Dusun Kanari Desa Mallongilongi Kecamatan Lanrisang Kabupaten Pinrang dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **"PEMANFAATAN BIOGAS HASIL KOTORAN SAPI PERSPEKTIF HUKUM ISLAM (STUDI KASUS DI DUSUN KANARI KAB. PINRANG)"**

Demikian surat keterangan telah melakukan penelitian ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pinrang, 18 Desember 2019



**PEDOMAN WAWANCARA  
KABUPATEN PINRANG  
KECAMATAN LANRISANG DESA MALLONGILONGI DUSUN KANARI**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : LAMADA  
Tempat/Tanggal Lahir : UJUNG, 30 - 12 - 1970  
Agama : ISLAM  
Pekerjaan : TANI / TERNAK

Memberikan keterangan kepada :

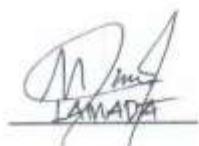
Nama : SULHA UMAR  
Alamat : Lapalopo Kec. Mattirobulu Kab. Pinrang  
Pekerjaan : Mahasiswa IAIN PAREPARE

Untuk menjelaskan mengenai penelitian di Dusun Kanari Desa Mallongilongi Kecamatan Lanrisang Kabupaten Pinrang, dengan judul "PEMANFAATAN BIOGAS HASIL KOTORAN SAPI PERSPEKTIF HUKUM ISLAM (STUDI KASUS DI DUSUN KANARI KAB. PINRANG)".

Pertanyaan:

1. Apakah yang dimaksud dengan biogas?
2. Darimana anda mendapatkan informasi pembuatan biogas?
3. Apa alat dan bahan pembuatan biogas?
4. Bagaimana langkah-langkah pembuatan biogas?
5. Bagaimana proses pemanfaatan biogas?
6. Apa saja manfaat pembuatan biogas?
7. Apakah hukumnya memanfaatkan biogas dalam Islam?

Pinrang, 19 November 2019  
Pemberi informasi



**PEDOMAN WAWANCARA**  
**KABUPATEN PINRANG**  
**KECAMATAN LANRISANG DESA MALLONGILONGI DUSUN KANARI**

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : RAHMI  
Tempat/Tanggal Lahir : *YJUNG 11-7-1984*  
Agama : ISLAM  
Pekerjaan : HRT

Memberikan keterangan kepada :

Nama : SULHA UMAR  
Alamat : Lapalopo Kec. Mattirobulu Kab. Pinrang  
Pekerjaan : Mahasiswa IAIN PAREPARE

Untuk menjelaskan mengenai penelitian di Dusun Kanari Desa Mallongilongi Kecamatan Lanrisang Kabupaten Pinrang, dengan judul "**PEMANFAATAN BIOGAS HASIL KOTORAN SAPI PERSPEKTIF HUKUM ISLAM (STUDI KASUS DI DUSUN KANARI KAB. PINRANG)**".

Pertanyaan:

1. Apakah yang dimaksud dengan biogas?
2. Darimana anda mendapatkan informasi pembuatan biogas?
3. Apa alat dan bahan pembuatan biogas?
4. Bagaimana langkah-langkah pembuatan biogas?
5. Bagaimana proses pemanfaatan biogas?
6. Apa saja manfaat pembuatan biogas?
7. Apakah hukumnya memanfaatkan biogas dalam Islam?

Pinrang, 19 November 2019  
Pemberi informasi

*(Rahmi)*  
RAHMI

PEDOMAN WAWANCARA  
KABUPATEN PINRANG  
KECAMATAN LANRISANG DESA MALLONGILONGI DUSUN KANARI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : H. ANDI HAFID

Tempat/Tanggal Lahir : KAHARU 25-12-1980

Agama : ISLAM

Pekerjaan : TANI / TERNAK

Memberikan keterangan kepada :

Nama : SULHA UMAR

Alamat : Lapalopo Kec. Mattirobulu Kab. Pinrang

Pekerjaan : Mahasiswa IAIN PAREPARE

Untuk menjelaskan mengenai penelitian di Dusun Kanari Desa Mallongilongi Kecamatan Lanrisang Kabupaten Pinrang, dengan judul "PEMANFAATAN BIOGAS HASIL KOTORAN SAPI PERSPEKTIF HUKUM ISLAM (STUDI KASUS DI DUSUN KANARI KAB. PINRANG)".

Pertanyaan:

1. Apakah yang dimaksud dengan biogas?
2. Darimana anda mendapatkan informasi pembuatan biogas?
3. Apa alat dan bahan pembuatan biogas?
4. Bagaimana langkah-langkah pembuatan biogas?
5. Bagaimana proses pemanfaatan biogas?
6. Apa saja manfaat pembuatan biogas?
7. Apakah hukumnya memanfaatkan biogas dalam Islam?

Pinrang, 24 November 2019

Pemberi informasi



H. ANDI HAFID

## DOKUMENTASI

1. Wawancara dengan Lamada peternak sapi di Dusun Kanari Kab. Pinrang.



2. Kandang sapi Lamada di Dusun Kanari Kab. Pinrang.



3. Kandang Sapi dan alat pembuatan biogas di Dusun Kanari Kab. Pinrang.



4. Wawancara dengan Rahmi peternak sapi di Dusun Kanari Kab. Pinrang.



5. Kandang sapi dan alat pembuatan biogas Rahmi di Dusun Kanari Kab. Pinrang.



6. Membakar ikan dan hasilnya dengan Rahmi menggunakan teplon di Dusun Kanari Kab. Pinrang.



7. Membakar ikan hasilnya dengan Rahmi tanpa teplon di Dusun Kanari Kab. Pinrang.



8. Wawancara dengan H. Abd. Hafid peternak sapi di Dusun Kanari Kab. Pinrang.



9. Kandang sapi dan alat pembuatan biogas H. Abd. Hafid di Dusun Kanari Kab. Pinrang.





## RIWAYAT HIDUP

SULHA UMAR, lahir pada tanggal 20 Juli 1997, di Lapalopo (Pinrang). Anak tunggal. Ayahanda bernama Umar Pasangkai dan Ibunda Sahariah. Mengawali pendidikan di SDN 190 Mattirobulu pada tahun 2003 dan kemudian selesai pada tahun 2009, pada tahun yang sama

penulis melanjutkan pendidikan di SMPN 1 Mattirobulu dan selesai pada tahun 2012, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMAN 7 Pinrang, tamat pada tahun 2015. Penulis melanjutkan S1 ke Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Parepare. Dengan mengambil Fakultas Syariah dan Ilmu Hukum Islam Program Studi Hukum Ekonomi Syariah pada tahun 2015. Kemudian menyelesaikan studinya di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Parepare pada tahun 2020 dengan judul skripsi: Pemanfaatan Biogas Hasil Kotoran Sapi Perspektif Hukum Islam (Studi Kasus di Dusun Kanari Kab. Pinrang).

