

DAFTAR PERTANYAAN

1. Bagaimana Peranan Pemerintah Desa dalam memanfaatkan limbah kotoran sapi perah di Desa Krisik Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo ?
2. Apakah pemerintah desa krisik pernah mengadakan penyuluhan atau pengarahan kepada masyarakat yang sebagian peternak sapi perah untuk mengolah limbah kotorannya menjadi sumber energi alternatif (biogas) ?
3. Pernahkah pemerintah Desa Krisik memberikan bantuan modal kepada para peternak sapi perah untuk membuat biogas ?
4. Bantuan modal dari pemerintah Desa Krisik belum ada lantas apa usaha pemerintah Desa Krisik dalam memanfaatkan limbah kotoran sapi mengingat jumlah peternak semakin banyak dan limbah kotorannya semakin mencemari lingkungan ?
5. Apakah dengan adanya biogas para peternak sapi perah merasa terbantu ?
6. Apakah dalam penggunaan biogas apinya lancar dan ramah lingkungan?
7. Bagaimana perbaikannya bila biogas tersebut rusak ?

DAFTAR JAWABAN

1. “Sebagai Kepala Desa saya berusaha memfasilitasi keinginan masyarakat dalam berternak sapi perah contoh nyata yang saya lakukan bersama perangkat desa adalah melakukan sosialisasi tentang peternakan dengan mengundang dinas peternakan sedangkan untuk permodalan pemerintah desa membantu cara membuat proposal untuk pengajuan pinjaman dana lunak ke bank”.

“Yang dilakukan pemerintah Desa krisik dalam pemanfaatan limbah kotoran sapi perah menjadi sumber energi alternatif (biogas) ialah kami melakukan sosialisasi kepada peternak sapi perah di Balai Desa Krisik dan memnabtu dalam pembuatan proposal dan pengajuannya”.

2. Bapak Slamet

“ Ngeten nggeh mbak ! nyuwun sewu sakderenge, selami kulo ternak sapi nate wonten penyuluhan sepindah babakan caranipun ngolah limbah kotoran sapi perah dados biogas ingkang saget kagem masak kalian penerangan”.

“ Begini ya mbak ! maaf sebelumnya, selama saya ternak sapi pernah ada penyuluhan sekali tentang cara mengolah limbah kotoran sapi perah menjadi biogas yang bisa di manfaatkan untuk memasak dan penerangan” tegas bapak slamet.

Bapak Paini

“ Nggih mbak !, nate wonten penyuluhan saking dinas peternakan ngengingi biogas”.

“ Iya mbak !, pernah ada penyuluhan dari dinas peternakan tentang biogas”.

Bapak Boiran

“ Nek saking desa mboten wonten nek saking dinas peternakan nate sepindah

“.

“ kalau dari desa tidak ada tapi kalau dari dinas peternakan pernah ada sekali ”.

Bapak Tarno

“ Nate wonten penyuluhan mbak !, ananging kulo usaha piambak “.

“ Pernah ada penyuluhan mbak !, tetapi saya usaha sendiri “.

Bapak Mulyono

“Nggeh mbak, kulo kemutan wonten penyuluhan kalih desa meniko mbantu ngajokaken proposal dateng dinas peternakan”.

“Ya mbak, saya ingat pernah ada penyuluhan dan desa juga membantu mengajukan proposal ke dinas peternakan”.

Bapak Bejo

“Leres ngendikane pak Mulyono meniko. Wonten penyuluhan kalian ngajokaken proposal”.

“Betul kata pak Mulyono itu. Ada penyuluhan dan pengajuan proposal”.

Bapak Sunar

“ Kabare nggeh enten tapi niki kulo ndamel piambak mbak nggeh kados pak Tarno niku lho”.

“ Kabarnya iya ada tapi saya ini usaha sendiri mbak sama seperti pak Tarno itu lho”.

Bapak Kasman

“ Nate kulo musyawarah pas damel proposale niku “.

“ Pernah saya musyawarah waktu membuat proposal itu “.

Bapak Parsun

“ Sak jane kulo nggeh ngajeng – ngajeng tindak lanjut penyuluhan saking dinas peternakan. Supados sedoyo masyarakat Desa Krisik ingkang gadah ternak sapi perah saget damel biogas”.

“ Sebenarnya saya juga mengharap tindak lanjut penyuluhan dari dinas peternakan. Supaya semua masyarakat Desa Krisik yang punya ternak sapi perah bisa membuat biogas”.

Bapak Samsuri

“ La nggih treh mriki katah sing gadah sapi perah “.

“ Iya betul di sini banyak yang punya sapi perah “.

3. Bapak Slamet

“ Dereng wonten bantuan modal, kulo pados modal saking bank, amargi syaratipun gampang lan lebih aman mbak !”.

“ Belum ada bantuan modal, saya cari modal sendiri dari bank, karena syaratnya lebih aman mbak!”.

Bapak Paini

“ Dereng wonten kegiatan ngoten niku mbak, wontenne saking dinas peternakan”.

“ Belum ada kegiatan seperti itu mbak, adanya dari dinas peternakan“.

Bapak Boiran

“Dereng wonten mbak, kulo angsal bantuan saking dinas peternakan”.

“ Belum ada mbak, saya dapatnya bantuan dari dinas peternakan ”.

Bapak Tarno

“ Dereng wonten bantuan modal, kulo pados modal piambak saking bank, amargi persyaratanipun gampang kalih langkung aman, mbak!”.

“ belum ada bantuan modal, saya cari modal sendiri dari bank, karena syaratnya gampang dan lebih aman , mbak!”.

Bapak Bejo

“ Bantuan modal saking desa dereng wonten mbak, wontenne saking dinas peternakan”.

“ Bantuan modal dari desa belum ada, adanya dari dinas peternakan”.

Bapak Mulyono

“ Dereng wonten mbak, sak ngertos kulo nggih saking dinas peternakan”.

“ Belum ada mbak, setau saya iya dari dinas peternakan”.

Bapak Sunar

“ Mboten wonten mbak, kulo pados modal piambak kaleh pak Tarno dateng bank”.

“ Belum ada mbak, saya cari modal sendiri sama pak Tarno ke bank”.

Bapak Kasman

“ Biogas niko kulo angsal saking dinas lingkungan hidup”.

“ Biogas itu saya dapat dari dinas lingkungan hidup”.

4. Bapak Parsun

“ Ngeten sakniki katah ingkang gadah sapi perah lajeng limbah kotoranipun nyemari lepen – lepen. Lajeng peternak – peternak meniko lajeng musyawarah kados pundi peternak-peternak meniko saget manfaataken limbahipun lan mboten nyemari lingkungan ”.

“ Begini, sekarang banyak yang punya sapi perah lantas limbah kotorannya mencemari sungai – sungai. Lalu peternak –peternak ini bermusyawarah agar bagaimana peternak – peternak itu bisa memanfaatkan limbah itu supaya tidak mencemari lingkungan”.

Bapak Samsuri

“ leres ngendikane Pak Parsun niki soyo katah ingkng gadah sapi perah, kedahe pemerintah Desa Krisik nggih nderek ngurusi masalah limbahipun. Sak meniko

usaha pemerintah Desa Krisik ngajokaken proposal dumateng dinas – dinas terkait, kados dateng Dinas Peternak, Dinas Lingkungan Hidup”.

“ Benar kata Pak Parsun, ini semakin banyak yang punya sapi perah, seharusnya Pemerintah Desa Krisik iya ikut mengurus masalah limbahnya. Sekarang usaha pemerintah Desa Krisik ialah mengajukan proposal kepada dinas – dinas terkait, seperti Dinas Peternakan dan Dinas Lingkungan Hidup”.

Bapak Slamet

“ Nggih niki alhamdulillah saking bantuanne pemerintah Desa Krisik ngajokaken proposal, dinas – dinas meniko nanggapi kanti positif “.

“ Iya sekarang alhamdulillah dari bantuan pemerintah Desa Krisik mengajukan proposal, dinas- dinas ini menanggapi dengan positif ”.

Bapak Paini

“ Katah proposal ingkang dikabolaken saking Dinas Peternakan lan Dinas Lingkungan Hidup”.

“ Banyak proposal yang disetujui oleh Dinas Peternakan dan Dinas Lingkungan Hidup “.

Bapak Boiran

“ Niki tetangga kulo sing gadah sapi perah nggih pikantok bantuan damel biogas saking Dinas Lingkungan Hidup “.

“ Sekarang tetangga saya yang punya sapi perah iya dapat bantuan untuk biogas dari Dinas Lingkungan Hidup “.

Bapak Tarno

“ Kulo nggih nderek musyawarah pas bade ngajokaken proposal meniko, sak niki pun medal hasilipun katah ingkang pikantok bantuan saking Dinas Peternakan kaleh Dinas Lingkungan Hidup “.

“ Saya iya ikut musyawarah waktu mau mengajukan proposal itu, sekarang sudah keluar hasilnya banyak yang mendapat bantuan dari Dinas Peternakan dan Dinas Lingkungan Hidup ‘.

Bapak Bejo

“ Nggih niko leres Pemerintah Desa Krisik mbantu ngajokaken proposal dateng Dinas Peternakan kaleh Dinas Lingkungan Hidup. Katah ingkang medal, niki medal sedoso unit “.

“ iya itu benar Pemerintah Desa Krisik membantu mngajukan proposal kepada Dinas Peternakan dan Dinas Lingkungan Hidup. Banyak yang setuju, ini disetujui sepuluh unit “.

5. Bapak Slamet

“ Nggih rumaos di bantu kaleh wontenipun biogas, amargi kotoran sapi mboten nyemari lingkungan maleh “.

“ Iya merasa terbantu dengan adanya biogas, karena kotoran sapi tidak mencemari lingkungan lagi “.

Bapak Paini

“Biogas meniko mbantu keluarga kulo, amargi saget ngurangi pengeluaran damel tumbas gas LPG “.

“Biogas tersebut membantu keluarga saya, karena dapat mengurangi pengeluaran untuk membeli LPG”.

Bapak Bioran

“ Amargi wontene biogas meniko rumaos di bantu, amargi masak langkung sekeco lan cepet kaleh ngurangi bahan bakar saking kajeng”.

“ Dengan adanya biogas tersebut merasa terbantu karena masak lebih mudah dan cepat serta mengurangi bahan bakar kayu”.

Bapak Tarno

“ *Biogas meniko katah sanget manfaatipun meniko kagem memasak kaleh penerangan wedal pejah lampu*”.

“ Biogas tersebut sangat banyak manfaatnya yaitu untuk memasak dan penerangan saat mati lampu”.

Bapak Bejo

“*kaleh wontenne Biogas meniko saget mbantu ngurangi pencemaran lepen*”.

“ Dengan adanya biogas tersebut membantu dalam mengurangi pencemaran sungai”.

6. Bapak mulyono

“ *Nggih lancar mbotenne tergantung la ngisi kotoran teng tabung penampungan kotoran, nak sregep na ngisi nggih gasse mboten kantu-kantu*”.

“ Iya lancar tidaknya tergantung pengisian kotoran ke tabung penampungan kotoran, kalau rajin diisi gasnya tidak pernah terlambat”.

Bapak Sunar

“ *Leres mbak, nggih mboten mambet gasse, kaleh mboten mambu kletong*”.

“ Betul mbak, iya tidak tersumbat gasnya, dan tidak berbau kotoran sapi “.

Bapak Kasman

“ *Ramah lingkungan sanget, mboten mambet kotoran sapi, kaleh mboten bahaya kados gas LPG*”.

“ Sangat ramah lingkungan, tidak berbau kotoran sapi, dan tidak berbahaya seperti gas LPG’.

Bapak Parsun

“ mboten dadosaken pencemaran udara, lan latu ipun nggih lancar lan ageng kados gas LPG”.

“ tidak menjadikan pencemaran udara, dan apinya pun juga lancar dan besar seperti gas LPG”.

Bapak Samsuri

“ latuipun sae biru kados kompor LPG, malah langkung ageng biogas tinimbang LPG”.

“ apinya baik biru seperti kompor LPG, malah lebih besar biogas daripada LPG”.

7. Bapak Mulyono

“ Ndadosi ipun langkung sekeco, alat-alatipun langkung sederhana”.

“ Perbaikannya sangat mudah, alat-alatnya lebih mudah dan sederhana”.

Bapak Paini

“ menawi rusak langkung sekeco lag ndadosi, amargi mboten bahaya kados gas LPG”.

“ kalau rusak lebih mudah di perbaiki, karena tidak bahaya seperti gas LPG”.

Bapak Mulyono

“ alat-alatipun langkung mirah kelah sekeco dipadosi gantiipun, dugi sag menten dereng wonten ingkang rusak, alatipun luweh awet tinimbang kompor gas LPG”.

“ alat-alatnya lbih murah dan mudah didapat gantinya, sampai sekarang belum ada yang rusak, alatnya lebih awet daripada kompor gas LPG”.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id
Website : www.umpo.ac.id

Prodi Ilmu Komunikasi Terkreditasi (B) SK BAN-PT No. 962/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2015
Prodi Ilmu Pemerintahan Terakreditasi (B) BAN-PT No.025/BAN-PT/Ak-XV/S1/VIII/2012

Nomor : 319/III.2/PN/2016
Lampiran : -
Perihal : **PERMOHONAN IJIN PENELITIAN DAN KONFIRMASI DATA**

KEPADA:

Yth. Kepala Desa Krisik Kec. Pudak Kab. Ponorogo
di -
PONOROGO

Assalamu'alaikum, wr. wb.

Dengan hormat,

Dalam rangka pencarian data untuk penyusunan Tugas Akhir Skripsi, maka kami mengharap kesediaan Bapak/Ibu mohon untuk memberikan ijin Penelitian dan Pengadaan data-data bagi mahasiswa kami Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Ponorogo, di kantor yang Bapak/ Ibu pimpin.

Adapun data mahasiswa sebagai berikut:

1. Nama : YULI FATMAWATI
2. NIM : 12220979
3. Fakultas/Program Studi : FISIP/Ilmu Pemerintahan
4. Semester : VIII (delapan)
5. Alamat Mahasiswa/HP : Ds. Krisik, Pudak, Ponorogo / 085790381104
6. Waktu penelitian : 2 Bulan
7. Judul Penelitian : Peranan Pemerintah Desa Krisik Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo Dalam Pemanfaatan Limbah Sapi Perah Menjadi Sumber Energi Alternatif (Biogas)

data yang di cari : 1. Data primer:
Survey/pengamatan lapangan, wawancara
2. Data Skunder
data lain yang berkaitan dengan penelitian

lokasi penelitian :

Demikian atas pemberian ijin, bantuan dan kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum, wr. wb.

Mengetahui,
Dekan,

Ponorogo, 08 Agustus 2016
Dosen Pembimbing,

Dra. Hj. NIKEN LESTARINI, M.Si
NIP : 19650620 200501 2 001

Dra. NIKEN LESTARINI, M.Si
NIP : 19650620 200501 2 001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id
Website : www.umpo.ac.id

Prodi Ilmu Komunikasi Terakreditasi (B) SK BAN-PT No. 962/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2015
Prodi Ilmu Pemerintahan Terakreditasi (B) BAN-PT No.025/BAN-PT/Ak-XV/S1/VIII/2012

Nomor : 319/III.2/PN/2016
Lampiran : -
Perihal : **PERMOHONAN IJIN PENELITIAN DAN KONFIRMASI DATA**

KEPADA:
Yth. Kepala Desa Krisik Kec. Pudak Kab. Ponorogo
di -
PONOROGO

Assalamu'alaikum, wr. wb.

Dengan hormat,

Dalam rangka pencarian data untuk penyusunan Tugas Akhir Skripsi, maka kami mengharap kesediaan Bapak/Ibu mohon untuk memberikan ijin Penelitian dan Pengadaan data-data bagi mahasiswa kami Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Ponorogo, di kantor yang Bapak/ Ibu pimpin.

Adapun data mahasiswa sebagai berikut:

1. Nama : YULI FATMAWATI
2. NIM : 12220979
3. Fakultas/Program Studi: FISIP/Ilmu Pemerintahan
4. Semester : VIII (delapan)
5. Alamat Mahasiswa/HP : Ds. Krisik, Pudak, Ponorogo / 085790381104
6. Waktu penelitian : 2 Bulan
7. Judul Penelitian : Peranan Pemerintah Desa Krisik Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo Dalam Pemanfaatan Limbah Sapi Perah Menjadi Sumber Energi Alternatif (Biogas)

data yang di cari : 1. Data primer:
Survey/pengamatan lapangan, wawancara
2. Data Skunder
data lain yang berkaitan dengan penelitian

lokasi penelitian :

Demikian atas pemberian ijin, bantuan dan kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum, wr. wb.

Mengetahui,
Dekan,

Ponorogo, 08 Agustus 2016
Dosen Pembimbing,

Dra. Hj. NIKEN LESTARINI, M.Si
NIP : 19650620 200501 2 001

Dra. NIKEN LESTARINI, M.Si
NIP : 19650620 200501 2 001

Tempat penampungan limbah kotoran sapi



tempat mengaduk kotoran sapi



Kompur dan selang pengukur gas



kompur api biru dan selang pengukur gas



Kran membuka dan menutup keluar gas yang menjadi api biru

