

LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian

INSTRUMEN SANITASI LINGKUNGAN RPH AMBARAWA

LEMBAR *CHECKLIST*

Jenis RPH (Ruminansia/Unggas) :

Alamat RPH :

Jam Operasional RPH :

a. Air Bersih

| No | Pertanyaan | Jawaban | | Skor | Hasil Penilaian (coret yang tidak perlu) |
|------------|--|---------|-------|------|---|
| | | Ya | Tidak | | |
| 1 | Air yang digunakan berbau | | | | Memenuhi syarat/Tidak |
| 2 | Air yang digunakan keruh | | | | |
| 3 | Air yang digunakan berwarna | | | | |
| 4 | Air yang digunakan berasa | | | | |
| 5 | Air yang digunakan mengalir lancar | | | | |
| 6 | Memiliki akses air bersih yang cukup untuk pelaksanaan penanganan daging dan kegiatan pembersihan serta desinfeksi | | | | |
| Total Skor | | | | | |

b. Sarana pembuangan kotoran (jamban)

| No | Pernyataan | Jawaban | | Skor | Hasil Penilaian (coret yang tidak perlu) |
|----|---|---------|-------|------|---|
| | | Ya | Tidak | | |
| 1 | Memiliki ventilasi | | | | Memenuhi syarat/Tidak |
| 2 | Penerangan baik (lampu tidak mati atau redup) | | | | |
| 3 | Dinding kedap air | | | | |
| 4 | Dinding tidak korosif | | | | |

| | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|
| 5 | Dinding mudah dirawat/dibersihkan | | | | |
| 6 | Lantai kedap air | | | | |
| 7 | Lantai tidak korosif | | | | |
| 8 | Lantai mudah dirawat/dibersihkan | | | | |
| 9 | Memiliki <i>septic tank</i> | | | | |
| 10 | Saluran pembuangan dari kamar mandi dan WC dibuat khusus ke arah " <i>septic tank</i> ", terpisah dari saluran pembuangan limbah proses pemotongan | | | | |
| Total Skor | | | | | |

c. Sarana pengolahan limbah cair

| No | Pertanyaan | Jawaban | | Skor | Hasil Penilaian (coret yang tidak perlu) |
|------------|---|---------|-------|------|---|
| | | Ya | Tidak | | |
| 1 | Memiliki saluran air limbah | | | | Memenuhi syarat/Tidak |
| 2 | Saluran pembuangan air limbah terpisah dengan <i>septic tank</i> | | | | |
| 3 | Tempat penampungan air limbah memiliki kapasitas yang sesuai dengan volume limbah yang dihasilkan | | | | |
| 4 | Penampungan air limbah tidak menimbulkan bau | | | | |
| 5 | Penampungan air limbah tersebut mudah dirawat (dibersihkan) | | | | |
| 6 | Penampungan air limbah tersebut mudah untuk diawasi | | | | |
| Total Skor | | | | | |

d. Kebersihan tempat penanganan hewan

| No | Pernyataan | Jawaban | | Skor | Hasil Penilaian (coret yang tidak perlu) |
|------------|--|---------|-------|------|---|
| | | Ya | Tidak | | |
| 1 | Adanya pemisahan ruangan yang jelas secara fisik antara “daerah bersih” dan “daerah kotor” | | | | Memenuhi syarat/Tidak |
| 2 | Lingkungan penanganan hewan bebas dari sampah, kotoran, dan sisa pakan | | | | |
| 3 | Dinding, lantai, langit-langit terbuat dari bahan kedap air | | | | |
| 4 | Dinding, lantai tidak mudah korosif | | | | |
| 5 | Dinding, lantai tidak toksik | | | | |
| 6 | Dinding tahan terhadap benturan keras | | | | |
| 7 | Dinding, lantai, langit-langit mudah dibersihkan | | | | |
| 8 | Dinding, langit-langit tidak mudah mengelupas | | | | |
| 9 | Langit-langit berwarna terang | | | | |
| 10 | Langit-langit terbuat dari bahan yang kuat | | | | |
| 11 | Langit-langit tidak ada lubang atau celah terbuka | | | | |
| 12 | Lantai tidak licin | | | | |
| 13 | Terdapat fasilitas tempat pembuangan sampah sementara | | | | |
| 14 | Lubang ke arah saluran pembuangan pada permukaan lantai dilengkapi dengan penyaring; | | | | |
| Total Skor | | | | | |

e. Sarana Pembuangan Sampah RPH

| No | Pernyataan | Jawaban | | Hasil Penilaian (coret yang tidak perlu) |
|------------|--|---------|-------|---|
| | | Ya | Tidak | |
| 1 | Tempat sampah terbuat dari bahan yang kuat | | | Memenuhi syarat/Tidak |
| 2 | Bahan bersifat kedap air | | | |
| 3 | Memiliki penutup yang mudah dibuka serta ditutup | | | |
| 4 | Tempah sampah mudah untuk diangkat | | | |
| Total Skor | | | | |

**Lampiran 2 Hasil Penilaian Sanitasi Lingkungan Rumah Pemotong Hewan
di Kecamatan Ambarawa**

FREQUENCIES VARIABLES=jenis AIR JAMBAN KEBERSIHAN SAMPAH LIMBAH

Frequency Table

Aspek Sanitasi Lingkungan RPH

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-----------------------------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid Tidak Memenuhi Syarat | 10 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Jenis RPH

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|------------------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid Ruminansia | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Unggas | 9 | 90.0 | 90.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Sumber Air

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-----------------------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid Memenuhi Syarat | 6 | 60.0 | 60.0 | 60.0 |
| Tidak Memenuhi Syarat | 4 | 40.0 | 40.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Pembuangan Kotoran (Jamban)

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-----------------------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid Memenuhi Syarat | 7 | 70.0 | 70.0 | 70.0 |
| Tidak Memenuhi Syarat | 3 | 30.0 | 30.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Kebersihan tempat penanganan hewan

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|--|-----------|---------|---------------|-----------------------|
|--|-----------|---------|---------------|-----------------------|

| | | | | | |
|-------|-----------------------|----|-------|-------|-------|
| Valid | Tidak Memenuhi Syarat | 10 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|-------|-----------------------|----|-------|-------|-------|

Pengelolaan sampah RPH

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Memenuhi Syarat | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| | Tidak Memenuhi Syarat | 9 | 90.0 | 90.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Pengelolaan Limbah Cair

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Memenuhi Syarat | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| | Tidak Memenuhi Syarat | 9 | 90.0 | 90.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

**Lampiran 3 Hasil Penilaian Aspek Sumber Air Rumah Pemotong Hewan di
Kecamatan Ambarawa**

Frequency Table

Sumber air berbau

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid Tidak | 10 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Sumber air keruh

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid Ya | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Tidak | 9 | 90.0 | 90.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Sumber air berwarna

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid Tidak | 10 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Sumber air berasa

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid Ya | 2 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Tidak | 8 | 80.0 | 80.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Sumber air mengalir lancar

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid Ya | 9 | 90.0 | 90.0 | 10.0 |
| Tidak | 1 | 10.0 | 10.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

akses air bersih cukup dalam pelaksanaan pemotongan

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid | Ya | 9 | 90.0 | 90.0 | 10.0 |
| | Tidak | 1 | 10.0 | 10.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Lampiran 4 Hasil Penilaian Aspek Pembuangan Kotoran (Jamban) Rumah Pemotong Hewan di Kecamatan Ambarawa
Frequency Table

Memiliki Ventilasi

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 2 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| | Ya | 8 | 80.0 | 80.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Penerangan baik

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 3 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| | Ya | 7 | 70.0 | 70.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Dinding dari bahan kedap air

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 3 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| | Ya | 7 | 70.0 | 70.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Dinding dari bahan tidak korosif

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 2 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| | Ya | 8 | 80.0 | 80.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Dinding dari mudah dirawat/dibersihkan

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 2 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| | Ya | 8 | 80.0 | 80.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Lantai kedap air

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 2 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| | Ya | 8 | 80.0 | 80.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Lantai dari bahan tidak korosif

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 2 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| | Ya | 8 | 80.0 | 80.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Lantai mudah dirawat/dibersihkan

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 2 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| | Ya | 8 | 80.0 | 80.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Memiliki septic tank

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 2 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| | Ya | 8 | 80.0 | 80.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Saluran pembuangan dari kamar mandi/WC dibuat khusus ke septic tank

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 2 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| | Ya | 8 | 80.0 | 80.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

**Lampiran 5 Hasil Penilaian Aspek Pengelolaan Limbah Cair Rumah
Pemotong Hewan di Kecamatan Ambarawa
Frequency Table**

Memiliki saluran air limbah

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Ya | 10 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Saluran pembuangan air limbah terpisah dengan septic tank

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Ya | 9 | 90.0 | 90.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

**Tempat penampungan air limbah memiliki kapasitas yang sesuai volume
limbah yang dihasilkan**

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak | 9 | 90.0 | 90.0 | 90.0 |
| Ya | 1 | 10.0 | 10.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

penampungan air limbah tidak bau

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak | 9 | 90.0 | 90.0 | 90.0 |
| Ya | 1 | 10.0 | 10.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

penampungan air limbah mudah dirawat

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak | 9 | 90.0 | 90.0 | 90.0 |
| Ya | 1 | 10.0 | 10.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

penampungan air limbah mudah diawasi

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak | 8 | 80.0 | 80.0 | 80.0 |
| Ya | 2 | 20.0 | 20.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

**Lampiran 6 Hasil Penilaian Aspek Kebersihan Tempat Penanganan Hewan
Rumah Pemotongan Hewan di Kecamatan Ambarawa
Frequency Table**

Kebersihan tempat penanganan hewan

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-----------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak Memenuhi Syarat | 10 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Kebersihan tempat penanganan hewan

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak | 8 | 80.0 | 80.0 | 80.0 |
| Ya | 2 | 20.0 | 20.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Kebersihan tempat penanganan hewan

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak | 7 | 70.0 | 70.0 | 70.0 |
| Ya | 3 | 30.0 | 30.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Dinding dari bahan kedap air

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Ya | 10 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Dinding dari bahan tidak mudah korosif

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak | 2 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Ya | 8 | 80.0 | 80.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Dinding dari bahan tidak toksik

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tidak | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Ya | 9 | 90.0 | 90.0 | 100.0 |
| Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Dinding tahan benturan keras

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Ya | 10 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Dinding mudah dibersihkan

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 2 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| | Ya | 8 | 80.0 | 80.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Dinding tidak mudah mengelupas

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 4 | 40.0 | 40.0 | 40.0 |
| | Ya | 6 | 60.0 | 60.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Lantai dari bahan kedap air

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Ya | 10 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Lantai dari bahan tidak mudah korosif

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| | Ya | 9 | 90.0 | 90.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Lantai dari bahan tidak toksik

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Ya | 10 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Lantai mudah dibersihkan

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| | Ya | 9 | 90.0 | 90.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Lantai tidak licin

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 6 | 60.0 | 60.0 | 60.0 |
| | Ya | 4 | 40.0 | 40.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Langit-langit dari bahan kedap air

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 5 | 50.0 | 50.0 | 50.0 |
| | Ya | 5 | 50.0 | 50.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Langit-langit mudah dibersihkan

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 5 | 50.0 | 50.0 | 50.0 |
| | Ya | 5 | 50.0 | 50.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Langit-langit tidak mengelupas

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 6 | 60.0 | 60.0 | 60.0 |
| | Ya | 4 | 40.0 | 40.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Langit-langit berwarna terang

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 6 | 60.0 | 60.0 | 60.0 |
| | Ya | 4 | 40.0 | 40.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Langit-langit dari bahan kuat

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 5 | 50.0 | 50.0 | 50.0 |
| | Ya | 5 | 50.0 | 50.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Langit-langit tidak ada lubang/celah

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 5 | 50.0 | 50.0 | 50.0 |
| | Ya | 5 | 50.0 | 50.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Terdapat fasilitas tempat pembuangan sampah sementara

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 3 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| | Ya | 7 | 70.0 | 70.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

**Lubang ke arah saluran pembuangan pada permukaan lantai dilengkapi
penyaring**

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|-----------------------|
| Valid | Tidak | 8 | 80.0 | 80.0 | 80.0 |
| | Ya | 2 | 20.0 | 20.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Lampiran 7 Hasil Penilaian Aspek Pengelolaan Sampah Rumah Potong Hewan di Kecamatan Ambarawa

Frequency Table

Tempat sampah terbuat dari bahan kuat

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 4 | 40.0 | 40.0 | 40.0 |
| | Ya | 6 | 60.0 | 60.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Bahan kedap air

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 4 | 40.0 | 40.0 | 40.0 |
| | Ya | 6 | 60.0 | 60.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Memiliki penutup mudah dibuka tutup

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 8 | 80.0 | 80.0 | 80.0 |
| | Ya | 2 | 20.0 | 20.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

mudah diangkat

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 6 | 60.0 | 60.0 | 60.0 |
| | Ya | 4 | 40.0 | 40.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Lampiran 8 Dokumentasi Pengambilan Data

Gambar 1 Kondisi Dinding RPH Unggas



Gambar 2 Kondisi Tempat Penanganan Daging Hewan



Gambar 3 Kondisi Saluran Pembuangan Limbah Cair



Gambar 4 Kondisi Sumber Air RPH



Gambar 5 Kondisi Penanganan Daging RPH



Gambar 6 Kondisi Penanganan Hewan



Gambar 7 Kondisi Pemotongan Menjadi Satu Dengan Kandang



Gambar 8 Kondisi Langit Langit RPH



Lampiran 9 *Ethical Clearance* (EC)



UNIVERSITAS NGUDI WALUYOKOMISI ETIK PENELITIAN

Jl. Diponegoro no 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab.
Semarang Jawa Tengah

Email : kep@unw.ac.id

ETHICAL CLEARANCE

Nomor : 163/KEP/EC/UNW/2022

Komisi Etik Penelitian Universitas Ngudi Waluyo, setelah membaca dan menelaah usulan penelitian dengan judul :

Analisis Sanitasi Lingkungan Sebagai Faktor Risiko Cemaran Escherichia Coli pada Daging RPH di Kecamatan Ambarawa

Nama Peneliti Utama : Febriana Ardianita

Nama Pembimbing : Yuliaji Siswanto, S.KM, M.Kes

Alamat Institusi : Jl. Diponegoro No.186, Ngablak, Gedanganak,
Kec. Ungaran Tim., Kabupaten Semarang, Jawa
Tengah 50512

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Status : Mahasiswa

Lokasi Penelitian : Kecamatan Ambarawa, Kab
Semarang, Jawa
Tengah

Tanggal Persetujuan : 28 Desember 2022
(Berlaku 1 (satu) tahun setelah tanggal
persetujuan)

Menyatakan bahwa penelitian di atas telah memenuhi prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Standards and Operational Guidance for Ethics Review of Health-Related Research with Human Participants dari WHO 2011 dan International Ethical Guidance for Health-Related Research Involving Humans dari CIOMS dan WHO 2016. Oleh karena itu, penelitian di atas dapat dilaksanakan dengan selalu memperhatikan prinsip-prinsip tersebut.

Komisi Etik Penelitian Universitas Ngudi Waluyo berhak untuk memantau kegiatan penelitian tersebut.

Peneliti harus melampirkan informed consent yang telah disetujui dan ditandatangani oleh peserta penelitian dan saksi pada laporan penelitian.

Ungaran, 28 Desember 2022

Ketua



Apt. Anasthasia Pujiastuti, S.
Farm., M.Sc.

Lampiran 10 Surat Izin Penelitian dari Universitas Ngudi Waluyo



UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

FAKULTAS KESEHATAN

Jalan Diponegoro 186 Ungaran, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah 50513

Telepon: (024) 6925408 Faksimile: (024) 6925408

Laman: www.unw.ac.id Surel: ngudiwaluyo@unw.ac.id

Nomor : 1086/SM/F.Kes/UNW/IX/2022
 Lampiran : -
 Hal : Permohonan Penelitian Dan Mencari Data

Ungaran, 31 Oktober 2022

Kepada,
 Yth. Kepala Kantor Kecamatan Ambarawa

Di
 T e m p a t

Dengan hormat,

Sehubungan dengan Penyelesaian Tugas Akhir mahasiswa program studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo atas nama:

Nama : Febriana Ardianita
 Nomor Induk Mahasiswa : 021191023

Kami mohon untuk diberikan izin melaksanakan **Penelitian Dan Mencari Data** dalam rangka penyelesaian Skripsi dengan judul **“Analisis Sanitasi Lingkungan Sebagai Faktor Risiko Cemaran Esherechia Coli Pada Daging RPH Di Kecamatan Ambarawa”** di instansi Bapak/Ibu pimpin.

Demikian surat permohonan ini, atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Dekan

 Eko Sasilo, S.Kep.Ns., M.Kep.
 NIK 1.1.270975.12.98.011

Tembusan:

1. Kelurahan Ambarawa
 Pertiagal

Lampiran 11 Surat Izin Penelitian dari Kecamatan Ambarawa

PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SEMARANG

KECAMATAN AMBARAWA

Alamat : JL Cipto Mangunkusumo No.24, Parnotan, Kranggan, Kec. Ambarawa,
Kabupaten
Semarang, Jawa Tengah , No. Tlp: 0298591001,
Website : <https://ambarawa.semarangkab.go.id/> E-mail :
ambarawa.kec@gmail.com , 50613

| | | |
|----------|---------------------------------|---|
| Nomor | : 423.4/024 | Ambarawa, 10 Januari 2023 |
| Lampiran | : - | |
| Sifat | : Penting | Kepada : |
| Perihal | : <u>Rekomendasi Penelitian</u> | Yth. 1. Lurah Kupang |
| | | 2. Pengelola Rumah Pemotongan Hewan Kecamatan Ambarawa. |
| | | Di |
| | | <u>Tempat</u> |

Menindaklanjuti Surat Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, nomor 1086/SM/F.Kes/UNW/IX/2022 tanggal 31 Oktober 2022 yangkami, perihal Permohonan Peneitian dan Mencari Data, sehubungan dengan kegiatan tersebut :

| | |
|---------------|---|
| Nama | : Febriana Ardianita |
| NIM | : 021191023 |
| Program Studi | : S1 Kesehatan Masyarakat |
| Judul Skripsi | : Analisis Sanitasi Lingkungan Sebagai Faktor Risiko Cemaran Esherechia Coli pada Daging Di Rumah Potong Hewan di Kecamatan Ambarawa. |

Berkaitan dengan hal tersebut, kami merekomendasikan untuk melakukan kegiatan penelitian untuk pengumpulan data primer dan sekunder termasuk melakukan wawancara mendalam dengan para informan utama di tempat Saudara dalam rangka penyusunan Skripsi mulai bulan Januari 2023 sampai dengan selesai.

Demikian untuk menjadikan maklum dan atas kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Camat Ambarawa

Ditandatangani Secara Elektronik Oleh:

Drs. HADI RIYANTO

NIP. 196505231993011002

TEMBUSAN, disampaikan kepada Yth :

1. Kepala Dinas Pertanian, Perikanan dan Pangan Kabupaten Semarang
2. Yang bersangkutan
3. Peringgal

Catatan :

-
- ✓ UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1
"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."
 - ✓ Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang di terbitkan **BSrE**.
 - ✓ Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan terdaftar di <http://e-office.semarangkab.go.id>, kode: MWFMNWU0

Lampiran 12 Hasil Pengujian Mikrobiologi Pada Sampel Daging



PEMERINTAH KABUPATEN SEMARANG
DINAS KESEHATAN
UPTD LABORATORIUM KESEHATAN
 Jl. Jati Raya No. 02 Telp. (024) 7691 7891 Kalirejo Ungaran Timur - 50515
 Email : labkesdakabsemarang@gmail.com



TERAKREDITASI

FRM.LAB.05/Rev.00/XI/14

LAPORAN HASIL UJI


445/Lab/ 210 /2022

No Sampel / ID Pelanggan : 0491/0292/II/MIK/MAK/09/04/22
 Nama Pelanggan : Universitas Ngudi Waluyo
 Alamat Pelanggan : Jl. Diponegoro No.186 Ngablak Gedanganak Kec. Ungaran Timur
 Jenis Sampel : Makanan
 Petugas Sampling : Widiana Permata Sari
 Tgl/Jam Sampling : 09 April 2022
 Tgl Penerimaan Sampel : 09 April 2022 (08.35 Wib)
 Tgl Analisis Sampel : 11 April s/d 16 April 2022
 Titik/Lokasi Sampel : RPH Ambarawa Daging Ayam
 Pemeriksaan :

| No | Jenis Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Satuan | Metode |
|------|-------------------------|--------------------|-------------|----------|------------------|
| | | MPN Total Coliform | MPN E. coli | | |
| 0491 | Makanan (Daging Ayam) | 21 100 | 21 10 | Per gram | SNI 19-2897-1992 |

Keterangan :

1. Hasil analisa hanya berlaku untuk sampel yang diuji
2. Labkes tidak bertanggung jawab, terhadap teknik pengambilan sampel yang diambil oleh pelanggan
3. Dilarang menggandakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis dari UPTD Laboratorium Kesehatan Kabupaten Semarang
4. Baku Mutu sesuai dengan SNI. 7388 : 2009

Ungaran, 18 April 2022
 Kepala UPTD Laboratorium Kesehatan
 Kabupaten Semarang

 Yuli Purnomo, Skep. Ns .M.Kes ↓
 NIP. 19660719 198801 1 001

