

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin E.H., 2018. Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Leptospirosis Di Kelurahan Sukaramai Lingkungan Viii Kecamatan Medan Area, Medan. [Skripsi]. Medan: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan
- Ardanto, A., Bernadus, Y., Ika, M., Dimas, B.W.P., Arum S.J. & Anis, N., 2018. Leptospirosis pada Tikus Endemis Sulawesi (Rodentia: Muridae) dan Potensi Penularannya Antar Tikus dari Provinsi Sulawesi Selatan. *Balaba*.14(2): 135-146.
- Arikunto, S., 2010. *Prosedur penelitian: Suatu Pendekatan Praktik. (Edisi Revisi)*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asiri S., Murshal M., & Syafri. 2019. Pengaruh Keberadaan Tpa Tamangapa Terhadap Perubahan Pemanfaatan Ruang Di Sekitarnya. *Plano Madani*.8(2):138-146.
- Astiti, N.M., 2018. *Sapi Bali dan Pemasarannya*. Denpasar: Jayapangus Press Book.
- Bappeda. 1999. Laporan Tahunan Revisi Umum Tata Ruang Wilayah Kota Makassar. Makassar: Pemerintah Kota Makassar.
- Dahlan, M.S., 2016. *Besar Sample dan Cara Pengambilan Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Edisi 4 Seri Evidence Based Medicine 2, 3rd edn.*, Salemba medika: Jakarta.
- Depari, E.E., Annas F., Batan I.W. & Kardenia I.M., 2017. Gambaran Histopatologi Rumen dan Retikulum Sapi Bali Akibat Adanya Benda Asing. *Jurnal Sain Veteriner*. 35 (1): 35 – 41.
- Erdian. 2011. Ilmu Perilaku Manusia. *Sagung Seto*. 1:1-122.
- Evangelista, K.V. & Coburn, J., 2010. Leptospira as an emerging pathogen: A review of its biology, pathogenesis and host immune responses, *Future Microbiology*. 5(9) :1413–1425.
- Hurlock, Elizabeth, B., 2012. *Psikologi Perkembangan*. Jakarta: Erlangga
- Ika, Ningsih & Mardiasuti, H.W., 2022. Leptospirosis in Microbiology Point of View. *Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*. 7(1): 31-4
- Khattak, M.B., Sheraz, J.K. & Aqee, I.K., 2018. Leptospirosis: A disease with global prevalence. *Journal of Microbiology dan Experimentation*. 6(5): 219-221
- Kurnia, E., Riyanto, B., & Kristanti, N. D., 2019. Pengaruh umur, pendidikan, kepemilikan ternak dan lama beternak terhadap perilaku pembuatan mol isi rumen sapi di Kut Lembu Sura. *Jurnal Penyuluhan Pembangunan*. 1(2): 40-49.
- Neonufa, S.N.I. & Theodora, M.C.T., 2020. Identifikasi Strategi Pengembangan Kawasan Sekitar TPA Alak. *Gewang* 2(1): 1-8.
- Nezar, M.R., 2014. Jenis Cacing Pada Feses Sapi Di TPA Jatibarang Dan KTT Sidomulyo Desa Nongkosawit Semarang. [SKRIPSI]: Semarang: Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Notoatmodjo, S., 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan* Jakarta: Rineka Cipta.
- Pangesti, A., 2012. Gambaran tingkat pengetahuan dan aplikasi kesiapsiagaan bencana pada mahasiswa Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia tahun 2012. Universitas Indonesia :1-91.

- Picardeau, M., 2013, Diagnosis and epidemiology of leptospirosis. *Medecine et Maladies Infectieuses*.43(1): 1–9.
- Prabhu, N., Meera, J., Bharanidharan, G., Natarajaseenivasan, K., Ismail, M. & Uma, A., 2014. *Knowledge, Attitude and Practice towards Leptospirosis among municipal workers in Tiruchirapalli*. India: International.
- Pradana, F. R., Widiyati, S. & Arwani, A. 2020. Hubungan Karakteristik dengan Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang Tuberculosis (TB) Paru pada Anak. *Jendela Nursing Journal*, 4(2), 113-121.
- Pujiyanti, A., Dimas, B.W.P., Arif, M. & Peni, S., 2019. Pengetahuan Petugas Kesehatan Dan Lintas Sektor Tentang Leptospirosis Di Kabupaten Pati. *Vektora*.11(1): 39-46.
- Rampengan, N., 2016. Leptospirosis. *Jurnal Biomedik*. 8(3): 143-150
- Rusmini. 2011. *Bahaya Leptospirosis*. Cetakan Pertama. Jakarta: Trans Info Media
- Sijid, St.A., Cut M., Zulkarnain., & Risdayanti A.P., 2022. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Leptospirosis Dan Pencegahannya (Review). *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*.16(2): 214-220.
- Suprpto, B., Sumiarto, B., Pramono, D., 2011. Interaksi 13 Faktor Risiko Leptospirosis. *Berita Kedokteran Masyarakat*. 27(2): 55-65
- Susanti. 2015. Microscopic Agglutination Test untuk Diagnosis Leptospirosis pada Sapi Potong di Kabupaten Bantul dan Kulonprogo. *JSV* 33(1): 16-22.
- Yamaguchi, T., Higa, N., Okura, N., Matsumoto, A., Hermawan, I. & Yamashiro, T., 2018. Characterizing interactions of *Leptospira interrogans* with proximal renal tubule epithelial cells. *BMC Microbiol* 18 (1): 1-11.
- Yusuf N.I.A., Sitti A. & Fedri R., 2021. Deteksi Logam Kadmium dan Timbel pada Sapi Peranakan Ongole yang Digembalakan di Tempat Pembuangan Akhir Tamangapa Makassar. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*.7(1):23-21.
- Widjajanti, W., 2019. Epidemiologi Diagnosis dan Pencegahan Leptospirosis. *Journal Of Health Epidemiology and Communicable Diseases*. 5(2): 62-68
- Widoyono, M. P. H., 2011. Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan & Pemberantasan. *Jakarta: Penerbit Erlangga Indonesia*.
- Zanu, H. K., Antwiwaa A. & Agyemang C. T., 2012. Factors influencing technology adoption among pig farmers in Ashanti region of Ghana. *Journal of Agricultural Technology*. 8(1) : 81-9

LAMPIRAN

Lampiran 1:

KUISIONER

I. Informasi Umum Responden

1. Nama Responden:
2. Umur/ tanggal lahir:
3. Jenis kelamin: a. Laki-laki b. Perempuan
4. Pekerjaan:
 - a. PNS
 - b. Wiraswasta
 - c. Karyawan swasta
 - d. Petani / Peternak
5. Pendidikan:
 - a. Tidak bersekolah
 - b. Sekolah Dasar
 - c. SMP
 - d. SMA
 - e. D3/S1
6. Jenis hewan yang di pelihara:
 - a. Sapi
 - b. Kerbau
 - c. Kambing
7. Jumlah hewan yang dipelihara:
 - a. 1-10 ekor
 - b. 11- 20 ekor
 - c. 21 – 30 ekor
8. Sudah berapa lama beternak:
 - a. 1 – 5 tahun
 - b. 6 – 10 tahun
 - c. \geq 10 tahun

II. Pengetahuan Responden Terhadap Leptospirosis

9. Apakah Bapak/Ibu pernah mengetahui tentang penyakit Leptospirosis:
 - a. mengetahui
 - b. tidak mengetahui
10. Dari mana tahu informasi tentang penyakit Leptospirosis:
 - a. televisi
 - b. koran

- c. tetangga
 - d. penyuluh
11. Apakah leptospirosis menyebabkan kematian:
 - a. Ya
 - b. Tidak tahu
 - c. Tidak
 12. Apa penyebab leptospitosis:
 - a. Virus
 - b. Bakteri
 - c. Cacing
 13. Bagaimana leptospirosis menyebar:
 - a. Melalui kencing hewan sakit
 - b. Melalui udara
 - c. Sentuhan langsung dengan penderita
 14. Gejala apa yang ditimbulkan bila terkena penyakit leptospirosis:
 - a. demam tinggi, menggigil dan disertai sakit kepala
 - b. biasa saja
 - c. tidak tahu
 15. Hewan penyebab leptospirosis:
 - a. Tikus
 - b. Sapi
 - c. Kucing
 16. Apa yang dilakukan, jika melihat hewan sakit dengan gejala leptosira:
 - a. Di biarkan saja
 - b. Menghubungi petugas dinas peternakan
 - c. Di jual
 17. Apa faktor resiko leptospirosis:
 - a. Banjir
 - b. Kemarau
 - c. Lingkungan bersih
 18. Bagaimana cara mencegah leptospirosis:
 - a. Mencuci tangan dan kaki setelah bekerja
 - b. Tidak menggunakan APD saat banjir
 - c. Membuang sampah sembarangan
 19. Bagaimana cara pengobatan leptospirosis:
 - a. Pemberian antibiotik
 - b. Mengonsumsi Jamu
 - c. Pemberian antimetik
 20. Bagaimana cara pengendalian leptospirosis:
 - a. Pola hidup bersih
 - b. Tidak menggunakan alas kaki
 - c. Tidak mengganti pakaian setelah bekerja

Lampiran 2:

Tahap pengambilan data



| No | Nama | Usia | Jenis Kelamin | Pekerjaan | Pendidikan | Jenis Hewan | Jumlah Hewan | Lama Beternak | Pengetahuan Responden | | | | | | | | | | | | Nilai Pengetahuan | % |
|----|------|------|---------------|-----------|------------|-------------|--------------|---------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------------------|--------|
| | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | S1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 50,00% |
| 2 | S2 | 2 | 1 | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | 58,33% |
| 3 | S3 | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 5 | 41,67% |
| 4 | S4 | 1 | 2 | 4 | 5 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 58,33% |
| 5 | S5 | 3 | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 50,00% |
| 6 | S6 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 | 50,00% |
| 7 | S7 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 5 | 41,67% |
| 8 | S8 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 58,33% |
| 9 | S9 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 33,33% |
| 10 | S10 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 25,00% |
| 11 | S11 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 41,67% |
| 12 | S12 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 6 | 50,00% |
| 13 | S13 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 50,00% |
| 14 | S14 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 41,67% |
| 15 | S15 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 41,67% |
| 16 | S16 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 50,00% |
| 17 | S17 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 50,00% |
| 18 | S18 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 41,67% |
| 19 | S19 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 | 50,00% |
| 20 | S20 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | 33,33% |
| 21 | S21 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 5 | 41,67% |
| 22 | S22 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 41,67% |
| 23 | S23 | 1 | 1 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 50,00% |
| 24 | S24 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 41,67% |
| 25 | S25 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 5 | 41,67% |
| 26 | S26 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 33,33% |
| 27 | S27 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 | 50,00% |
| 28 | S28 | 2 | 1 | 4 | 5 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 6 | 50,00% |
| 29 | S29 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 41,67% |
| 30 | S30 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 | 41,67% |
| 31 | S31 | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 50,00% |
| 32 | S32 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 6 | 50,00% |
| 33 | S33 | 3 | 1 | 4 | 5 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 | 50,00% |
| 34 | S34 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 7 | 58,33% |
| 35 | S35 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 | 50,00% |
| 36 | S36 | 1 | 1 | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 50,00% |
| 37 | S37 | 1 | 2 | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 9 | 75,00% |
| 38 | S38 | 1 | 1 | 4 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | 58,33% |
| 39 | S39 | 1 | 2 | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 75,00% |
| 40 | S40 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 | 41,67% |

| No | Kode | Keterangan | n | % |
|--------------|------|-----------------------------|-----------|----------------|
| 1 | U1 | 20 - 30 Tahun (Dewasa Awal) | 7 | 17,50% |
| 2 | U2 | 30 - 40 (Dewasa Akhir) | 11 | 27,50% |
| 3 | U3 | >40 (Lansia Awal) | 22 | 55,00% |
| TOTAL | | | 40 | 100,00% |

| No | Kode | Keterangan | n | % |
|--------------|------|------------|-----------|----------------|
| 1 | L | Laki- Laki | 31 | 77,50% |
| 2 | P | Perempuan | 9 | 22,50% |
| TOTAL | | | 40 | 100,00% |

| No | Kode | Keterangan | n | % |
|--------------|------|-----------------|-----------|----------------|
| 1 | K1 | PNS | 1 | 2,50% |
| 2 | K2 | Wiraswasta | 1 | 2,50% |
| 3 | K3 | Karyawan Swasta | 0 | 0,00% |
| 4 | K4 | Petani/Peternak | 38 | 95,00% |
| TOTAL | | | 40 | 100,00% |

| No | Kode | Keterangan | n | % |
|--------------|------|------------------|-----------|----------------|
| 1 | P1 | Tidak Bersekolah | 6 | 15,00% |
| 2 | P2 | SD | 6 | 15,00% |
| 3 | P3 | SMP | 5 | 12,50% |
| 4 | P4 | SMA | 13 | 32,50% |
| 5 | P5 | D3/S1 | 10 | 25,00% |
| TOTAL | | | 40 | 100,00% |

| No | Kode | Keterangan | n | % |
|--------------|------|------------|-----------|----------------|
| 1 | H1 | Sapi | 40 | 100,00% |
| 2 | H2 | Kerbau | 0 | 0,00% |
| 3 | H3 | Kambing | 0 | 0,00% |
| TOTAL | | | 40 | 100,00% |

| No | Kode | Keterangan | n | % |
|--------------|------|--------------|-----------|----------------|
| 1 | E1 | 1 - 10 ekor | 11 | 27,50% |
| 2 | E2 | 11 - 20 ekor | 12 | 30,00% |
| 3 | E3 | 21 - 30 ekor | 17 | 42,50% |
| TOTAL | | | 40 | 100,00% |

| No | Kode | Keterangan | n | % |
|--------------|------|------------|-----------|----------------|
| 1 | T1 | 1-5 tahun | 6 | 15,00% |
| 2 | T2 | 6-10 tahun | 8 | 20,00% |
| 3 | T3 | ≥ 10 tahun | 26 | 65,00% |
| TOTAL | | | 40 | 100,00% |

| No | Kode | Keterangan | n | % |
|--------------|------|------------|-----------|----------------|
| 1 | ≤60% | Kurang | 38 | 95,00% |
| 2 | >60% | Baik | 2 | 5,00% |
| TOTAL | | | 40 | 100,00% |

ANALISIS DESKRIPTIF HASIL PENGETAHUAN

| | |
|-----------|--------|
| RATA-RATA | 47,71% |
| MAX | 75,00% |
| MIN | 25,00% |

Mengolah data analisis statistik menggunakan SPSS

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|--|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Pengetahuan Leptositis * Jenis Kelamin | 40 | 100.0% | 0 | 0.0% | 40 | 100.0% |
| Pengetahuan Leptositis * Pendidikan terakhir | 40 | 100.0% | 0 | 0.0% | 40 | 100.0% |
| Pengetahuan Leptositis * Pekerjaan | 40 | 100.0% | 0 | 0.0% | 40 | 100.0% |
| Pengetahuan Leptositis * Jenis Ternak | 40 | 100.0% | 0 | 0.0% | 40 | 100.0% |
| Pengetahuan Leptositis * Lama Beternak | 40 | 100.0% | 0 | 0.0% | 40 | 100.0% |
| Pengetahuan Leptositis * Umur | 40 | 100.0% | 0 | 0.0% | 40 | 100.0% |
| Pengetahuan Leptositis * Jumlah ternak | 40 | 100.0% | 0 | 0.0% | 40 | 100.0% |

- Pengetahuan Leptosirosis (Jenis Kelamin)

Crosstab

Count

| | | Jenis Kelamin | | Total |
|--------------------------|---|---------------|---|-------|
| | | 1 | 2 | |
| Pengetahuan Leptosirosis | 1 | 0 | 2 | 2 |
| | 2 | 31 | 7 | 38 |
| Total | | 31 | 9 | 40 |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 7.251 ^a | 1 | .007 | | |
| Continuity Correction ^b | 3.328 | 1 | .068 | | |
| Likelihood Ratio | 6.347 | 1 | .012 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .046 | .046 |
| Linear-by-Linear Association | 7.070 | 1 | .008 | | |
| N of Valid Cases | 40 | | | | |

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,45.

b. Computed only for a 2x2 table

- Pengetahuan Leptospirosis (Pendidikan Terakhir)

Crosstab

Count

| | | Pendidikan terakhir | | | | | Total |
|--------------------------|---|---------------------|---|---|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| Pengetahuan Leprositosis | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | 2 | 6 | 6 | 5 | 13 | 8 | 38 |
| Total | | 6 | 6 | 5 | 13 | 10 | 40 |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
|------------------------------|--------------------|----|-----------------------|
| Pearson Chi-Square | 6.316 ^a | 4 | .177 |
| Likelihood Ratio | 5.873 | 4 | .209 |
| Linear-by-Linear Association | 2.802 | 1 | .094 |
| N of Valid Cases | 40 | | |

a. 6 cells (60,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,25.

- Pengetahuan Leptospirosis (Pekerjaan)

Crosstab

Count

| | | Pekrjaan | | | Total |
|--------------------------|---|----------|---|----|-------|
| | | 1 | 2 | 4 | |
| Pengetahuan Leprositosis | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | 2 | 1 | 1 | 36 | 38 |
| Total | | 1 | 1 | 38 | 40 |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
|------------------------------|-------------------|----|-----------------------|
| Pearson Chi-Square | .111 ^a | 2 | .946 |
| Likelihood Ratio | .211 | 2 | .900 |
| Linear-by-Linear Association | .104 | 1 | .747 |
| N of Valid Cases | 40 | | |

a. 5 cells (83,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,05.

- Pengetahuan Leptospirosis (Jenis Ternak)

Crosstab

Count

| | | Jenis Ternak | |
|--------------------------|---|--------------|-------|
| | | 1 | Total |
| Pengetahuan Leprositosis | 1 | 2 | 2 |
| | 2 | 38 | 38 |
| Total | | 40 | 40 |

Chi-Square Tests

| | Value |
|--------------------|----------------|
| Pearson Chi-Square | . ^a |
| N of Valid Cases | 40 |

a. No statistics are computed because Jenis Ternak is a constant.

- Pengetahuan Leptospirosis (Lama Beternak)

Crosstab

Count

| | | Lama Beternak | | | Total |
|--------------------------|---|---------------|---|----|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| Pengetahuan Leprositosis | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | 2 | 4 | 7 | 27 | 38 |
| Total | | 6 | 7 | 27 | 40 |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
|------------------------------|---------------------|----|-----------------------|
| Pearson Chi-Square | 11.930 ^a | 2 | .003 |
| Likelihood Ratio | 8.243 | 2 | .016 |
| Linear-by-Linear Association | 8.689 | 1 | .003 |
| N of Valid Cases | 40 | | |

a. 3 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,30.

- Pengetahuan Leptospirosis (Umur)

Crosstab

Count

| | | Umur | | | Total |
|--------------------------|---|------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| Pengetahuan Leprositosis | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | 2 | 5 | 11 | 22 | 38 |
| Total | | 7 | 11 | 22 | 40 |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
|------------------------------|--------------------|----|-----------------------|
| Pearson Chi-Square | 9.925 ^a | 2 | .007 |
| Likelihood Ratio | 7.505 | 2 | .023 |
| Linear-by-Linear Association | 6.641 | 1 | .010 |
| N of Valid Cases | 40 | | |

a. 3 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,35.

- Pengetahuan Leptospirosis (Jumlah Ternak)

Crosstab

Count

| | | Jumlah ternak | | | Total |
|--------------------------|---|---------------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | |
| Pengetahuan Leprositosis | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | 2 | 9 | 12 | 17 | 38 |
| Total | | 11 | 12 | 17 | 40 |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2- sided) |
|------------------------------|--------------------|----|------------------------------|
| Pearson Chi-Square | 5.550 ^a | 2 | .062 |
| Likelihood Ratio | 5.450 | 2 | .066 |
| Linear-by-Linear Association | 4.007 | 1 | .045 |
| N of Valid Cases | 40 | | |

a. 3 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,55.

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Penulis ini bernama Wanda Rismauli Oktaviyani merupakan anak pertama dari dua bersaudara yang lahir di Manokwari pada tanggal 08 Oktober 2001. Penulis ini berkebangsaan Indonesia. Penulis ini bersekolah TK di Kuntum Seruni pada tahun 2007, kemudian melanjutkan pendidikan SD di SDN 3 Mogolaing dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2016 lulus dari SMPN 1 Dumoga dan melanjutkan SMA di SMA st. Nikolaus Tomohon lulus pada tahun 2019. Ditahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Hasanuddin dan mengambil Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran melalui jalur JNS. Selama perkuliahan penulis aktif di organisasi internal kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan (HIMAKAHA) FK- UNHAS sebagai anggota dewan perwakilan. Penulis juga aktif dalam kegiatan akademik dan menjadi anggota Tim Diagnosa Klinik Veteriner pada tahun 2022. Penulis menyusun skripsi dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Peternak Terhadap Penyakit Leptospirosis Di Tempat Pembuangan Akhir Tamangapa Makassar”**