

DAFTAR PUSTAKA

- Adler, N. J., 2008. International Dimensions of Organization Behavior. *Thomson aaouth-western*.
- Ajzen, I., 1991. The theory of planned behavior. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, Volume 50, pp. 179-211.
- Ajzen, I., 2005. *Attitudes, Personality and Behavior*. England: s.n.
- Allocati, N. et al., 2016. Bat–man disease transmission: zoonotic pathogens from wildlife reservoirs to human populations. *Cell Death Discovery*, Volume 2, p. 1–7.
- Andersen, K. G. et al., 2020. The proximal origin of SARS-CoV-2. *Nature Medicine*, Volume 26, p. 450–452.
- Apriadi, J., 2004. *Keanekaragam dan Kekerabatan Jenis Kelelawar Berdasarkan Kondisi Fisik Mikro-klimat Tempat Bertengger Pada Beberapa Gua di Kawasan Gua Gudawang..* Bogor: Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Apriandi, J., 2005. *Keanekaragam dan Kekerabatan Jenis Kelelawar Berdasarkan Kondisi Fisik-Mikroklimat. Tempat Bertengger Pada Gua di KawasanGua Gudangan,* Bogor: Departemen Konservasi dan Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Asriadi, A., 2010. *Kelimpahan, Sebaran dan Keanekaragaman Jenis Kelelawar (Chiroptera) Pada Beberapa Gua Dengan Pola Pengelolaan Berbeda Di Kawasan Karst Gombang Jawa Tengah. Skripsi,* Jakarta: Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Azwar, S., 2003. *Sikap Manusia: Teori dan Pengukurannya.* 2 ed. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Azwar, S., 2010. *Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya.* Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Bollen, A., Elsacker, L. V. & Ganzhorm, J. U., 2004. Relations between fruits and disperser assemblages in a Malagasy Littoral Forest: a community-level approach. *Journal of Tropical Ecology*, Volume 20, p. 599–612.

- Cahyadi , G. & Arifin , U., 2019. Potential and Challenges on Amphibians and Reptiles Research in West Java. *Jurnal Biodjati*, 4(2), p. 149–162.
- Calisher, C. H. et al., 2006. Bats: Important reservoir hosts of emerging viruses. *Clinical Microbiology Reviews*, 19(3), p. 531–545.
- Chhikara, B. S., Rathi, B., Singh, J. & Poonam, 2020. Corona virus SARS-CoV-2 disease COVID-19: Infection, prevention and clinical advances of the prospective chemical drug therapeutics: A review on Corona Virus Disease COVID-19, epidemiology, prevention, and anticipated therapeutic advances. *Chemical Biology Letters*, 7(1), p. 63–72.
- CITES, 2017. *Daftar Convention On International Trade In Endangered Species Of Wild Fauna And Flora Appendices I, II and III*. s.l.:valid from 4 October 2017 .
- Corbet, G. B. & Hill , J. E., 1992. *The Mammals of The Indomalayan Region: A Systematic Review*. Oxford: Oxford University Press.
- Djaali, 2008. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Fan, Y., Zhao, K., Shi, Z. & Zhou, 2019. Bat Coronaviruses in China. *Viruses*, 11(3), pp. 1-14.
- Halidah, S. & c, A., 2008. Potensi dan Ragam Pemanfaatan Mangrove Untuk Pengelolaannya di Sinjai Timur, Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, V(1), pp. 67-78.
- Hayman, D. T. et al., 2012. Demography of straw-colored fruit bats in Ghana. *Journal Mammal*, 93(5), pp. 1393-1404.
- Hendra, A., 2008. *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Hengjan, Y. et al., 2018. Night Time Behavioral Study of Flying foxes on the Southern Coast of West Java, Indonesia. *Journal Veterinary Medical*, 80(7), pp. 1146-1152.
- Hodgkison, R., Balding, S., Zubaid, S. & Kunz, H. T., 2003. Fruit Bats (Chiroptera: Pteropodidae) as Seed Dispersers and Pollinators in a Lowland Malaysian Rain Forest. *Journal Biotropica*, 35(4), p. 491–502.

- Indonesia, P. R., 1999. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 1999 tentang Pemanfaatan Tumbuhan dan Satwa Liar*. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- Jalaluddin, R., 2011. *Psikologi Komunikasi*. Bandung. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Jogiyanto, H., 2007. *Sistem Informasi Keperilakuan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Jones, K. E. et al., 2008. Global trends in emerging infectious diseases. *Nature*, Volume 451, p. 990–994.
- Kalko, E. K., Herre, E. A. & Handley, C. O., 1996. Relation of fig fruit characteristics to fruiteating bats in the New and Old World tropics. *Journal of Biogeography*, Volume 23, pp. 565-5576.
- Kamins, A. O. et al., 2011. Uncovering the fruit bat bushmeat commodity chain. *Journal Biological Conservation*, Volume 144, pp. 3000-3008.
- Kingston, T., 2016. *Cute, Creepy, or Crispy—How Values, Attitudes, and Norms Shape Human Behavior Toward Bats*. s.l.: Texas Tech University.
- Kunz, T. H., 1998. *Roosting Ecology of Bats*. Amerika Serikat: Boston Departemen of Biology.
- Kunz, T. H. & Parsons, S., 2009. *Ecological and Behavioral Methods for Study of Bats*. Amerika Serikat: Johns Hopkins University .
- Kunz, T. H. & Pierson, E. D., 1991. *Bats of The World : An Introduction*, London: The John Hopkins University Press.
- Kunz, T. H. & Piersons, E. D., 1991. *Bats of The World : An Introduction*The John Hopkins University Press. London: s.n.
- Latinne, A. et al., 2020. Characterizing and Quantifyingthe Wildlife Trade Network in Sulawesi, Indonesia. *GlobalEcology and Conservation*, pp. 1-18.
- Linden, V. M. et al., 2014. Changes of bat activity, species richness, diversity and community composition over an altitudinal gradient in the Soutpansberg range. *Journal Acta Chiropterologica*, 16(1), pp. 27-40.
- Maulany, R. G. M. D. d. N., 2021. Capturing Community Behaviour Towards Friut Bats Conservation In South Sulawesi. *Conference series: Earth and Environmenttal Science*. IOP Publishing, pp. 1-16.

- Mickleburgh, S. P., Waylen K & Racey, P. A., 2009. Bats a Bushmeat: A Global Review. *Journal Oryx*, 43(2), pp. 217-234.
- Nasution, 1999. *Kurikulum dan Pengajaran*. Cet-3 ed. Jakarta: Bumi aksara.
- Notoadmodjo, s., 1997. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoadmodjo, S., 1997. *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan dalam Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoadmojo, S., 2011. *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta: PT.Rineka Cipta.
- Olival, K. J. et al., 2017. Host and viral traits predict zoonotic spillover from mammals. *Nature*, Volume 546, p. 646– 650.
- Paujiah, E., Solihin, D. D. & Affrandi, R., 2019. Community Structure of Fish and Environmental Characteristics in Cisadea River, West Java, Indonesia. *Jurnal Biodjati*, 4(2), pp. 278-290.
- Paul, H. B., Mayer, C. & Carpenter, K., 2015. Strategi Konservasi. *Konservasi Biodiversitas Raja 4*, 4(10), p. 1.
- Ransaleleh, T. A., Maheswari, R. R., Sugita, P. & Wanalu, W., 2013. Identifikasi Kelelawar Pemakan Buah Asal Sulawesi Berdasarkan Morfometri. *Jurnal Veteriner*, 14(4), pp. 485-494.
- Raymundo, M. L. & Caballes, C. F., 2016. An Insight into Bat Hunter Behavior and Perception With Implications for The Conservation of The Critically Endangered Philippine BareBacked Fruit Bat. *Jurnal of Ethnobiology*, Volume 20, pp. 382-392.
- Richter, H. V. & Cumming, G. S., 2006. Food availability and annual migration of the straw-colored fruit bat (*Eidolon helvum*). *Journal of Zoology*, Volume 268, pp. 35-44.
- Roberts, B., Eby, P., Tsang, S. M. & Sheherazade, 2017. *The IUCN Red List of Threatened Species: Pteropus alecto*. [Online] Available at: (<https://www.iucnredlist.org/species/18715/22080057>) [Accessed 12 September 2018].
- Senuk, S., 2019. *Data Mentah Survey Populasi Kelelawar di Bone*, Makassar: s.n.

- Senuk, S., 2019. *Fluktuasi Harian Populasi Dua Jenis Kelelawar Buah pada Berbagai Pohon Sarang di Desa Jenetaesa, Kabupaten Maros, Makassar*: Universitas Hasanuddin. .
- Sheherazade & Tsang, S. M., 2015. Quantifying the bat bushmeat trade in North Sulawesi, Indonesia, with suggestions for conservation action. *Journal Global Ecology and Conservation*, Volume 3, pp. 324-330.
- Simmons, N. B., 2005. Order Chiroptera. *Journal Mammal Species of the World: A Taxonomic and Geographic Reference*, Volume 1, p. 312–529.
- Simmons, N. B., 2005. Order Chiroptera. *Journal Mammal Species of the World: A Taxonomic and Geographic Reference*, Volume 1, p. 312–529.
- Soppeng, K., 2006. *Peraturan Daerah Kabupaten Soppeng Nomor 66 Tahun 2006 tentang Pelestarian Burung Kelelawar*. Soppeng: Bupati Soppeng.
- Spada, M. et al., 2008. Roost selection by nonbreeding Leisler's bats (*Nyctalus leisleri*) in montane Woodlands: implications for habitat management. *Journal Acta Chiropterologica*, 10(1), pp. 81-88.
- Srinivasulu, C., Racey, P. A. & Mistry, S., 2010. A key to the bats (Mammalia: Chiroptera) of South Asia. *Journal of Threatened Taxa*, 2(7), pp. 1001-1076.
- Stier, S. C. & Mildenstein, T. L., 2005. Dietary habits of The World's Largest Bats: The Philippine Flying Foxes. *Acerodon jubatus* and *Pteropus vampyrus lanensis*. *Journal of Mammalogy*, 86(4), pp. :719-728.
- Struebig, M. J., Harrison, M. E., Cheyene, S. M. & Limin, S. H., 2007. Intensive hunting of large flying foxes *Pteropus vampyrus natunae* in Central Kalimantan, Indonesian Borneo. *Journal Oryx*, 41(3), p. 390–393.
- Suyanto, A., 2001. *Kelelawar di Indonesia*. Bogor: Puslitbang Biologi LIPI .
- Toha, M., 1995. *Perilaku Organisasi*. Jakarta: CV Rajawali.
- Valitutto, M. T. et al., 2020. Detection of novel coronaviruses in bats in Myanmar. *PLoS ONE*, pp. 1-9.
- Walgito & Bimo, 2002. *Pengantar Psikologi Umum*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Widiana, A., Hasby, R. M. & Uriawan, w., 2018. Distribusi dan estimasi populasi Surili (*Presbytis comata*) di Kamojang Kabupaten Garut Jawa Barat. *Jurnal Biologi*, 11(2), p. 116–121.

- Wong, A. C., Li, X., Lau, S. K. & Woo, P. C., 2019. Global epidemiology of bat coronaviruses. *Viruses*, 11(2), pp. 1-17.
- Wu, D., Wu, T., Liu, Q. & Yang, Z., 2020. The SARS-CoV-2 Oubreak: what we know. *International Journal of Infection Diseases*, Volume 94, pp. 44-48.
- Wuryaningsih, T., 2008. *Hubungan Antara Pengetahuan dan Persepsi Dengan perilaku Masyarakat dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue (PSN DBD) di Kota Kediri*, Surakarta: Fakultas Kedokteran Keluarga, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Yuliadi, B., Sari, T. F. & Handayani, F. D., 2014. *Kelelawar Sulawesi Jenis dan Peranannya dalam Kesehatan*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan.
- Yuliadi, B., Sari, T. F. & Handayani, F. D., 2014. *Kelelawar Sulawesi: Jenis dan Peranannya dalam Kesehatan*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Zheng, J., 2020. SARS-CoV: an Emerging Coronavirus that Causes a Global Thread. *International Journal of Biological Sciences*, Volume 16, pp. 1678-1685.
- Zhou, P. et al., 2020. A pneumonia outbreak associated with a new coronavirus of probable bat origin. *Nature*, 579(7798), p. 270–273.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

**Kuesioner Persepsi Masyarakat Terhadap Konservasi Kelelawar Selama
Pandemi Covid-19 di Kabupaten Pinrang dan Barru**

Kecamatanamatan :

Tanggal :

Petunjuk pengisian : Beri tanda (√) pada kolom jawaban yang anda pilih

Isi (.....) sesuai dengan pendapat anda

I. Profil Responden

1. Nama :
2. Usia :Th
3. Jenis Kelamin
 - Laki-laki
 - Perempuan
4. Asal Suku :
5. Asal Desa :
6. Pendidikan
 - SD SMA
 - SMP S1
 - Lainnya.....
7. Agama
 - Islam Hindu
 - Kristen Budha
 - Lainnya
8. Pekerjaan Utama
 - PNS
 - Pegawai Swasta
 - Wiraswasta
 - Petani
 - Berkebun
 - Nelayan
 - Lainnya
9. Pekerjaan Sampingan
 - Pegawai Swasta
 - Wiraswasta
 - Petani
 - Berkebun
 - Nelayan
 - Lainnya
10. Penghasilan/bulan
 - <500.000
 - 500.000-1.000.000
 - 1.000.000-2.000.000
 - 3.000.000-4.000.000
 - >4.000.000
11. Status Perkawinan

- Belum menikah
- Menikah
- Lainnya

12. Status dalam keluarga

- Kepala keluarga
- Istri
- Anak

13. Jumlah tanggungan

- 1 – 2 orang
- 3 – 4 orang
- > 5

14. Jumlah anggota rumah tangga
yang bekerja menghasilkan uang

..... Orang

15. Jumlah rumah tangga di rumah ini
..... Rumah tangga/KK

II. Profil Ekonomi

Sebutkan apa saja sumber penghasilan yang rumah tangga ini miliki

Sumber Penghasilan	Pekerjaan (Sebutkan)	Total per Tahun	Keterlibatan Perempuan 1. Ya 2. Tidak
1. Gaji rutin pegawai (PNS, guru, buruh, dsb)			
2. Perdagangan (jual beli, warung, toko, dsb)			
3. Jasa (ojek, buruh tani, pemandu lokal, dsb)			
4. Hasil hutan kayu			
5. Hasil hutan non kayu (madu, buruan, buah, dsb)			
6. Hasil pertanian (padi, palawija, ketela, dsb)			
7. Hasil perkebunan (kopi, alpukat, nangka, dsb)			
8. Hasil peternakan (sapi, kambing, ayam, dsb)			
9. Hasil perikanan (ikan kolam, ikan sungai, dsb)			
10. Hasil pertambangan (tanah, galian, batu2an, dsb)			
11. Sumber lain, sebutkan			
Total penghasilan per tahun			

12. Apakah ada perbedaan pendapatan selama pandemi dibanding sebelum pandemi?

Berkurang selama panemi Sama saja Bertambah selama pandemi

13. Berapa besar perbedaan tersebut ? %

Sebutkan jenis pengeluaran rumah tangga

Jenis pengeluaran	Rata-rata per hari /minggu	Perkiraan total pertahun
14. Konsumsi makanan & minuman (beras, kopi, jajanan, dsb)		
15. Rokok		
16. Pendidikan (SPP, uang buku, uang seragam, dsb)		
17. Pengeluaran rutin lain (listrik, komunikasi, transportasi)		
18. Biaya sosial-kolektif (gotong royong, panen, sumbangan, dll)		
19. Kewajiban (Pajak/PBB/hutang/kredit/dsb)		
20. Pengeluaran lain, sebutkan.....		
Total penghasilan per tahun		

III. Riwayat Kesehatan

Dalam setahun terakhir, apakah anda atau anggota keluarga mengalami sakit?

No.	Gejala	Riwayat	Penanganan	Lama Sakit	Biaya Pengobatan
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Kode Penanganan:

1. Pengobatan tradisional, 2.Klinik/dokter, 3.Puskesmas, 4.Rumah sakit

IV. Konsumsi daging unik

Jenis apa yang biasanya Bapak/ibu konsumsi dan untuk apa dikonsumsi. Mohon perkiraan besaran konsumsi dalam 1 tahun terakhir

No.	Jenis	Pemanfaatan	Sumber	Rata-rata konsumsi bulanan (satuan/berat/rupiah)	Konsumsi rumah tangga setahun terakhir (satuan/berat/rupiah)	Konsumsi acara khusus setahun terakhir (satuan/berat/rupiah)	
1.	Anjing						Kode Pemanfaatan 1. Konsumsi harian 2. Acara kelompok sosial (arisan, dll) 3. Acara adat 4. Acara agama 5. Pengobatan 6. Minum-minum (jika lebih dari 1 pemanfaatan, urutkan dari paling sering, dan tuliskan % masing-masing. Contoh: Jual ke
2.	Kucing						
3.	Babi utan (<i>Sus celebensis</i>)						
4.	Tikus/Tikus Utan						
5.	Ular/patola (Python reticulatus)						
6.	Biawak air/soa-soa (<i>Varanus salvator</i>)						
7.	Paniki (<i>Pteropus Alecto/Acerodon celebensis</i>)						

	<i>Neopteryx frosti</i>)						minum-minum 50%, adat 30% dan harian 20%) Kode sumber 1. Berburu sendiri 2. Membeli dari saudara, tetangga 3. Pasar tradisional 4. Supermarket 5. Membeli online
8.	Monyet						
9.	Lainnya						

V. Persepsi Konsumsi Daging Unik

Mohon memberikan pandangan untuk pernyataan-pernyataan berikut dengan pilihan jawaban: **1 Sangat tidak setuju, 2 Tidak setuju, 3 Setuju, 4 Sangat setuju**

N o.	Persepsi	Jawaban
1.	Konsumsi daging unik untuk memeriahkan acara sosial (arisan, kumpul keluarga)	
2.	Konsumsi daging unik untuk memeriahkan acara adat	
3.	Konsumsi daging unik untuk merayakan acara keagamaan	
4.	Konsumsi daging unik merupakan kewajiban dalam acara sosial (arisan, kumpul keluarga)	
5.	Konsumsi daging unik merupakan kewajiban dalam acara adat	
6.	Konsumsi daging unik merupakan kewajiban dalam acara keagamaan	
7.	Konsumsi daging unik beresiko penyakit	
8.	Konsumsi daging unik dapat meningkatkan kesehatan	
9.	Mengonsumsi daging unik karena rasanya enak	
10.	Mengonsumsi daging unik untuk mengganti daging sapi karena lebih murah	
11.	Mengonsumsi daging unik karena sudah terbiasa	
12.	Menghidangkan daging unik pada tamu akan menambah prestise	
13.	Daging unik enak sebagai hidangan pada acara minum-minum	
14.	Daging unik akan dapat punah	
15.	Perburuan daging unik akan mengganggu ekosistem	
16.	Mengolah daging satwa liar berisiko penyakit	
17.	Mengunjungi pasar daging satwa liar berisiko penyakit	

18. Dalam hal mencari informasi, media apa yang sering digunakan? (dapat lebih dari 1 jawaban)

- TV
- Radio
- Situs berita online
- Media sosial
- Orang ke orang/kegiatan masyarakat atau kegiatan sosial

PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KONSERVASI KELELAWAR

Petunjuk pengisian : Beri tanda (√) pada kolom jawaban yang anda pilih
Isi (.....) sesuai dengan pendapat anda

I. Pengetahuan dan Persepsi Responden Tentang Konservasi Satwa Liar dan Covid-19

1. Satwa liar adalah semua binatang yang hidup didarat, dan/atau di air dan/atau di udara yang masih mempunyai sifat-sifat liar, baik yang hidup bebas maupun yang dipelihara oleh manusia.
 Ya Tidak
 Membantu proses regenerasi hutan
 Lainnya :
2. Satwa liar memiliki peranan penting bagi manusia dan lingkungan.
 Ya Tidak
3. Peranan penting satwa liar bagi manusia menurut anda adalah :
 Bahan pangan
 Bahan obat-obatan
 Peliharaan
 Perdagangan
 Koleksi/Pajangan
 Lainnya
4. Peranan penting satwa liar bagi lingkungan menurut anda adalah:
 Membantu proses penyerbukan
 Penyebar biji tumbuhan
 Membantu proses regenerasi hutan
 Lainnya :
5. Apakah menurut anda satwa liar perlu dilindungi dan dijaga ?
 Ya Tidak
6. Mengapa ?
.....
.....
.....
7. Apakah sebelum pandemi Covid-19 anda memanfaatkan satwa liar secara langsung ?
 Ya Tidak
8. Jika **Ya** pemanfaatan dalam bentuk ?
 Koleksi
 Peliharaan
 Diperdagangkan
 Bahan obat-obatan
 Lainnya
9. Berasal darimanakah satwa liar yang anda manfaatkan ?
 Ambil sendiri dari hutan
 Beli dari orang lain/pasar

- Pemberian
- Lainnya
10. Apakah anda mengetahui perbedaan satwa liar yang dilindungi dan tidak dilindungi ?
- Ya Tidak
11. Jika **Ya**, sebutkan perbedaan yang anda ketahui
-
-
-
12. Apakah kita bisa memburu/ mengambil/membunuh satwa liar yang dilindungi ?
- Ya Tidak
13. Mengapa ?
-
-
-
14. Apakah selama pandemi Covid-19 anda memanfaatkan satwa liar secara langsung?
- Ya Tidak
15. Jika **Ya** pemanfaatan dalam bentuk ?
- Koleksi
- Peliharaan
- Diperdagangkan
- Bahan obat-obatan
- Lainnya
16. Apakah menurut anda satwa liar memiliki nilai estetika ?
- Ya Tidak
17. Jika **Ya**, apakah satwa liar dapat menjadi objek wisata ?
- Ya Tidak
18. Jika **Tidak**, apakah satwa liar dianggap sebagai hama/ pengganggu ?
- Ya Tidak
19. Apakah anda mengetahui tentang Covid-19 ?
- Ya Tidak
20. Apakah anda pernah terkena Covid-19
- Ya Tidak
21. Menurut anda apakah Covid-19 berasal dari satwa liar ?
- Ya Tidak
22. Satwa apa yang dapat menyebarkan virus Covid-19 ?
- Kelelawar
- Trenggiling
- Lainnya
- Tidak tahu
23. Menurut anda apa yang dapat menyebabkan penularan Covid-19 dari satwa liar ke manusia.
- Perdagangan satwa liar

- Konsumsi satwa liar
 Menerapkan protokol kesehatan
- Interaksi secara langsung
 Membatasi interaksi dengan satwa liar
- Tidak tahu
24. Jika menurut anda satwa liar menjadi sumber penyebaran virus maka apakah satwa liar tetap perlu dilindungi ?
- Ya Tidak
- Tidak mengkonsumsi satwa liar
- Menghindari habitat/tempat tinggal satwa liar
25. Jika **Ya**, bagaimana cara anda agar terhindar penyebaran virus melalui satwa liar ?
26. Jika **Tidak**, apakah satwa liar perlu dibasmi ?
- Ya Tidak

II. Pengetahuan dan Persepsi Responden Tentang Kelelawar dan Covid-19

27. Apakah anda mengetahui apa itu kelelawar ?
- Ya Tidak
28. Kelelawar tidak memiliki mata.
- Betul Salah
29. Kelelawar adalah sejenis burung.
- Betul Salah
30. Kelelawar tergolong hewan pengerat (tikus, dsb).
- Betul Salah
31. Apakah anda mengetahui bahwa terdapat perbedaan jenis kelelawar ?
- Ya Tidak
32. Jika **Ya** sebutkan :
33. Apakah anda mengetahui bahwa kelelawar terbang di sekitar setiap sore menjelang malam ?
- Ya Tidak
34. Apa yang terlintas pertama kali di benak anda ketika mendengar kata **Kelelawar** ? Sebutkan :
-

35. Apakah menurut anda kelelawar itu menakutkan ?
- Ya Tidak

36. Apakah anda pernah bertemu/melihat kelelawar secara langsung ?
 Ya Tidak
37. Jika **Ya**, apakah ada rasa khawatir ?
 Ya Tidak
38. Jika **Ya**, mengapa anda khawatir/takut terhadap kelelawar

39. Apakah rasa khawatir/takut tersebut itu terjadi sebelum pandemi ?
 Ya Tidak
40. Apakah rasa khawatir/takut tersebut berlangsung hingga saat ini?
 Ya Tidak
41. Dimanakah anda biasa bertemu kelelawar :
 Sawah
 Kebun
 Pekarangan rumah
 Lainnya,
 Tidak pernah
42. Apakah terdapat perbedaan jumlah kelelawar yang terlihat di sekitar anda sebelum dan selama pandemi Covid-19 ?
 Ya Tidak
43. Jika **Ya**, apakah berkurang atau bertambah ?
 Ya Tidak
44. Sebelum pandemi Covid-19 dalam sehari berapa kali anda bertemu kelelawar dalam kurun waktu 6 bulan?
 1-2
 3-4
 Lainnya
 Tidak pernah
45. Selama pandemi Covid-19 dalam 6 bulan berapa kali anda bertemu kelelawar ?
 1-2
 3-4
 Lainnya
46. Apakah selama pandemi Covid-19 anda menghindari bertemu dengan kelelawar?
 Ya Tidak
47. Jika **Ya**, mengapa anda menghindari kelelawar ?

48. Apakah anda mendengar Kabupatenar bahwa kelelawar menyebabkan gangguan di wilayah anda ?

Ya Tidak

49. Jika **Ya**, gangguan tersebut berupa :

- Penyebab penyakit
- Menimbulkan bau tidak sedap
- Memakan hasil perkebunan atau pertanian
- Suaranya menimbulkan keributan
- Memasuki rumah
- Lainnya :

50. Apakah kelelawar memiliki manfaat bagi manusia ?

Ya Tidak

51. Jika **Ya**, manfaat kelelawar bagi lingkungan dan manusia adalah :

- Sebagai polinator (hewan penyerbuk) tumbuhan dengan nilai ekonomi tinggi
- Sebagai penyebar biji tumbuhan
- Berperan sebagai pengontrol populasi hama pertanian (serangga)
- Sebagai sumber pangan (penyedia protein)
- Sebagai bahan obat-obatan
- Sebagai sumber penghasilan

Sebagai simbol budaya

Lainnya, sebutkan :

.....
.....

52. Apakah anda mengetahui dampak merugikan dari keberadaan kelelawar ?

Ya Tidak

53. Jika **Ya**, dampak merugikan dari kelelawar adalah :

- Sumber penyakit
- Perusak hasil tanaman pertanian/perkebunan
- Sumber bau
- Sumber kebisingan
- Lainnya :

54. Apakah kelelawar merupakan sumber penyebar virus Covid-19

Ya Tidak

55. Jika **Ya** dimana anda memperoleh informasi tersebut

- Media siaran (TV atau radio)
- Media sosial (Whatsapp, Facebook, Instagram, dll)
- Petugas Kesehatan
- Teman/tetangga/saudara

56. Apakah anda mengetahui cara penularan virus Covid-19 melalui kelelawar

Ya Tidak

57. Jika **Ya** Menurut anda apa yang dapat menyebabkan penularan Covid-19 dari kelelawar ke manusia

- Perdagangan satwa liar
- Konsumsi satwa liar
- Interaksi secara langsung
- Tidak tahu

58. Jika menurut anda kelelawar menjadi sumber penyebaran virus, maka apakah kelelawar tetap perlu dilindungi

Ya Tidak

59. Jika **Ya** bagaimana cara anda agar terhindar penyebaran virus melalui kelelawar

- Menerapkan protokol kesehatan

Membatasi interaksi dengan satwa liar

Tidak mengkonsumsi satwa liar

Menghindari habitat/tempat tinggal satwa liar

60. Kelelawar merupakan sumber penyebaran virus Covid-19. Setelah anda mengetahui hal ini, apakah anda akan ?

Tetap melindungi kelelawar

Membasmi kelelawar

Memburu kelelawar

Membiarkan kelelawar

Mengusir kelelawar

Lainnya.....

III. Persepsi responden tentang konservasi kelelawar

61. Apakah sebelum pandemi Covid-19 anda menyukai kelelawar ?

Ya Tidak

62. Apakah selama berlangsung pandemi Covid-19 anda menyukai kelelawar ?

Ya Tidak

63. Apakah anda pernah mendengar upaya konservasi terhadap kelelawar ?

Ya Tidak

64. Apakah anda mendukung kegiatan pelestarian kelelawar ?

Iya, kenapa:

Tidak, kenapa:

65. Apakah anda terlibat dalam upaya menjaga lingkungan termasuk menjaga keberadaan kelelawar ?

Iya, sebutkan

- Tidak
66. Apakah anda telah melakukan tindakan penyelamatan kelelawar
- Iya,sebutkan
- Tidak
67. Apakah anda berminat untuk mengenal lebih jauh mengenai kelelawar?
- Ya Tidak
68. Apakah anda memiliki keinginan untuk bergabung dalam upaya perlindungan kelelawar?
- Ya Tidak
69. Apakah sebelum pandemi Covid-19 anda merasa aman berinteraksi atau melihat kelelawar berada di sekitar lingkungan anda ?
- Ya Tidak
70. Apakah selama pandemi Covid-19 anda merasa aman berinteraksi atau melihat kelelawar berada di sekitar lingkungan anda ?
- Ya Tidak
71. Apakah anda bersedia untuk menyampaikan pesan konservasi kepada keluarga/ tetangga/ masyarakat sekitar tempat tinggal ?
- Ya Tidak
72. Jika **Ya**, bentuk partisipasi seperti apa yang dapat anda lakukan
- Menegur/menasehati kerabat atau masyarakat
- Tidak terlibat dalam aktifitas negatif terhadap kelelawar
- Lainnya :
73. Jika tidak ingin terlibat apakah yang anda akan lakukan terhadap kelelawar?
- Sebutkan
-
-
-
-
-

Lampiran 2. Instrumen Wawancara Kepala Desa

INSTRUMEN WAWANCARA MENDALAM

KEPALA DESA/KETUA ADAT/TOKOH MASYARAKAT

Variabel	Indikator
1. Lokasi	Desa/kelurahan : Kecamatanamatan : Kabupaten :
2. Profil	Nama, gender, pendidikan, usia, status kependudukan
3. Ekonomi penduduk	a) Mata pencaharian dan permasalahannya b) Pengeluaran c) Cara masyarakat bertahan hidup d) Rantai dan mekanisme pemenuhan kebutuhan pokok
4. Perburuan dan konsumsi satwa liar	a) Sejarah b) Alasan c) Tradisi, kekerabatan atau institusi terkait d) Aturan yang berlaku tentang perburuan dan konsumsi satwa liar (nasional/lokal/komunitas), formal/informal, penerapan, sanksi, razia e) Pihak yang mendukung dan melarang f) Kegiatan berburu dan pola konsumsi semasa pandemi g) Pandangan secara kultural, religi, sosial
5. Mobilitas	a) Mobilitas masuk/keluar warga (permanen atau temporal) b) Alasan mobilitas (konflik, perkawinan, dll)
6. Persepsi	a) Pengaruh b) Pengakuan, kapasitas, dukungan, resistensi masyarakat
7. Kesehatan Masyarakat	a) Riwayat b) Respon terhadap penyakit (individual/institusional)

1. Hasil wawancara dengan kepala desa/ketua adat/tokoh masyarakat

Desa/kelurahan : Balusu
Kecamatan : Balusu
Kabupaten : Barru
Nama : Andi Agusman
Gender : Laki-laki
Pendidikan : SMA
Usia : 36
Status kependudukan : Kepala Desa

A. Ekonomi penduduk

1. Mata pencaharian dan permasalahannya

Sebagian besar pengasilan masyarakat yaitu sebagai petani dan peternak sedangkan untuk permasalahan yang sering dihadapi masyarakat yaitu hasil dan harga yang tidak sesuai kadang harga jual juga merosok, sedangkan untuk para peternak kendalanya yaitu kurangnya lahan pengembalaan yang kadang membuat ternak masuk ke area lahan orang lain.

2. Pengeluaran

Tidak banyak jenis pengeluaran yang dilakukan oleh warga, secara umum termasuk untuk biaya sehari-hari, pendidikan serta untuk investasi

3. Cara masyarakat bertahan hidup

Warga hidup dengan bertani, beternak serta mengandalkan pekerjaan serabutan setelah panen

B. Perburuan dan konsumsi satwa liar

1. Sejarah

Konsumsi daging unik seperti kelelawar sebenarnya tidak di perbolehkan karena bentuk nya yang menyeramkan serta dianggap membawa penyakit tetapi ada juga beberapa orang yang pernah mengkonsumsi untuk di jadikan obat tapi itu hanya sedikit sekali mungkin sekarang sudah tidak pernah lagi karena sudah memilih untuk ke rumah sakit atau puskesmas

2. Alasan

karena masyarakat menganggap hal tersebut tidak membahayakan serta

tidak di konsumsi

3. Tradisi, kekerabatan atau institusi terkait

Tidak ada

4. Aturan yang berlaku tentang perburuan dan konsumsi satwa liar

Tidak ada

5. Pihak yang mendukung dan melarang

Tidak ada

6. Kegiatan berburu dan pola konsumsi semasa pandemi

Tidak ada

7. Pandangan secara kultural, religi, sosial

Karena mengkonsumsi satwa liar merupakan hal yang kurang baik menurut masyarakat

C. Mobilitas

1. Mobilitas masuk/keluar warga (permanen atau temporal)

Ada yang menetap serta ada juga masyarakat yang berpindah

2. Alasan mobilitas (konflik, perkawinan, dll)

Dikarenakan adanya pernikahan diluar wilayah serta tempat kerja yang jauh, sedangkan untuk konflik tidak pernah terjadi sehingga mobilitas penduduk karena konflik tidak pernah terjadi

D. Persepsi

1. Pengaruh

Tidak ada pengaruh

2. Pengakuan, kapasitas, dukungan, resistensi masyarakat

Tidak ada

E. Kesehatan Masyarakat

1. Riwayat

Masyarakat umumnya mempunyai riwayat penyakit seperti Demam, Batuk dan flu

2. Respon terhadap penyakit (individual/institusional)

Sebagian besar masyarakat selama pandemi merasa aman karena selalu

menjaga kesehatan dan menerapkan protokol kesehatan, jikapun ada yg terkena covid-19 itu terjadi karena masyarakat ada yang dari luar kota.

Desa/kelurahan : Maritengngae
Kecamatan : Suppa
Kabupaten : Pinrang
Nama : Syamsul Taju
Gender : Laki-laki
Pendidikan : SLTA
Usia : 56
Status kependudukan : Kepala Desa

A. Ekonomi penduduk

1. Mata pencaharian dan permasalahannya

Mata pencaharian masyarakat beragam ada yang berprofesi sebagai Petani, ASN, wiraswasta serta pekerja tidak tetap, sedangkan untuk permasalahan yang sering di hadapi yaitu kebanyakan pada hasil pertanian yang sering tidak sesuai dengan harga sehingga seringkali membuat masyarakat rugi bahkan hanya kembali modal

2. Pengeluaran

Untuk kebutuhan hidup sehari-hari seperti keperluan dapur, kesehatan, bahan pertanian serta untuk pendidikan

3. Cara masyarakat bertahan hidup

Mengandalkan dari hasil pertanian serta gaji dan upah yang di dapatkan selama bekerja

B. Perburuan dan konsumsi satwa liar

1. Sejarah

Masyarakat tidak pernah mengkonsumsi satwa liar dari dulu sampe sekarang

2. Alasan

Karena tidak ada alasan untuk mengkonsumsi satwa liar

3. Tradisi, kekerabatan atau institusi terkait
Tidak ada
4. Aturan yang berlaku tentang perburuan dan konsumsi satwa liar
Tidak ada
5. Pihak yang mendukung dan melarang
Tidak ada
6. Kegiatan berburu dan pola konsumsi semasa pandemi
Tidak
7. Pandangan secara kultural, religi, sosial
Karenadianggap sebagai hewan yang berbahaya sehingga mengkonsumsi satwa liar merupakan hal yang tidak wajar untuk di lakukan

C. Mobilitas

1. Mobilitas masuk/keluar warga (permanen atau temporal)
Ada sebagian masyarakat yang pergi ke Samarinda dan Malaysia dalam waktu beberaoa tahun untuk bekerja
2. Alasan mobilitas (konflik, perkawinan, dll)
Adanya pekerjaan yang harus di jalani

D. Persepsi

1. Pengaruh
Tidak ada
2. Pengakuan, kapasitas, dukungan, resistensi masyarakat
Tidak ada

E. Kesehatan Masyarakat

1. Riwayat
Riwayat kesehatan masyarakat cukup bagus, jika ada yang sakit pada umumnya hanya sakit demam,batuk,flue serta penyakit darah tinggi dan asam urat
2. Respon terhadap penyakit (individual/institusional)
Selama pandemi tidak ada warga yang terinfeksi virus Covid-19.

Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan Penelitian

Surat pengantar penelitian dari kantor Kecamatan Balusu Kabupaten Barru

**PEMERINTAH KABUPATEN BARRU**
KANTOR CAMAT BALUSU
Jln. SC. M. Yenni Takhalan, Telp : 0427-2321937, Km.10/12

SURAT KETERANGAN
Nomor : 00/143/Kec. Balusu

Yang bertanda tangan di bawah ini Pemerintah Kecamatan Balusu Kabupaten Barru bahwa :

Nama	: AGUSTINA SYAM
Program Studi	: Kehutanan
Pekerjaan	: Mahasiswa (S1)
Alamat	: Kecamatan Balusu Kabupaten Barru

Benar telah mengadakan penelitian di wilayah Kecamatan Balusu Kabupaten Barru dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul :

" PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KONSERVASI KELELAWAR SELAMA PANDEMI COVID-19 DI KABUPATEN BARRU DAN PINRANG"

Selama mengadakan penelitian yang bersangkutan senantiasa mentaati Perundang-Undangan yang berlaku serta budaya/tradisi masyarakat setempat. Demikian surat keterangan ini kami berikan untuk digunakan dan menjadi bahan seperlunya.


RIDWAN S.Sos
Pembina
NIP. 19650621 198603 1 013

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Bupati Barru (Sebagai Laporan);
2. Dekan Fak. Kehutanan Universitas Hasanuddin;
3. Mahasiswa yang bersangkutan;
4. **Pertinggal.**

Surat rekomendasi penelitian dari dari Kabupaten pinrang

PEMERINTAH KABUPATEN PINRANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
UNIT PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Jend. Sukawati Nomor 40. Telp/Fax : (0421)921695 Pinrang 91212

KEPUTUSAN KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN PINRANG
Nomor : 503/0232/PENELITIAN/DPMP/TPSP/05/2022
Tentang

REKOMENDASI PENELITIAN

Menimbang : bahwa berdasarkan penelitian terhadap permohonan yang diterima tanggal 30-05-2022 atas nama AGUSTINA SYAM, dianggap telah memenuhi syarat-syarat yang dipertukan sehingga dapat diberikan Rekomendasi Penelitian.

Mengingat :

1. Undang - Undang Nomor 29 Tahun 1959;
2. Undang - Undang Nomor 18 Tahun 2002;
3. Undang - Undang Nomor 25 Tahun 2007;
4. Undang - Undang Nomor 25 Tahun 2009;
5. Undang - Undang Nomor 23 Tahun 2014;
6. Peraturan Presiden RI Nomor 97 Tahun 2014;
7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014;
8. Peraturan Bupati Pinrang Nomor 48 Tahun 2016; dan
9. Peraturan Bupati Pinrang Nomor 38 Tahun 2019.

Memperhatikan :

1. Rekomendasi Tim Teknis PTSP : 0606/RT.Teknis/DPMP/TPSP/05/2022, Tanggal : 31-05-2022
2. Berita Acara Pemeriksaan (BAP) Nomor : 0232/BAP/PENELITIAN/DPMP/TPSP/05/2022, Tanggal : 31-05-2022

M E M U T U S K A N

Menetapkan :

KESATU : Memberikan Rekomendasi Penelitian kepada :

1. Nama Lembaga : UNIVERSITAS HASANUDDIN
2. Alamat Lembaga : JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR
3. Nama Peneliti : AGUSTINA SYAM
4. Judul Penelitian : PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KELELAWAR SELAMA PANDEMI COVID-19 DI KABUPATEN BARRU DAN PINRANG
5. Jangka waktu Penelitian : 1 Bulan
6. Sasaran/target Penelitian : MASYARAKAT KECAMATAN SUPPA
7. Lokasi Penelitian : Kecamatan Suppa

KEDUA : Rekomendasi Penelitian ini berlaku selama 6 (enam) bulan atau paling lambat tanggal 01-12-2022.

KETIGA : Peneliti wajib mentaati dan melakukan ketentuan dalam Rekomendasi Penelitian ini serta wajib memberikan laporan hasil penelitian kepada Pemerintah Kabupaten Pinrang melalui Unit PTSP selambat-lambatnya 6 (enam) bulan setelah penelitian dilaksanakan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan, dan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Pinrang Pada Tanggal 31 Mei 2022

Ditandatangani Secara Elektronik Oleh :
ANDI MIRANI, AP., M.Si
NIP. 197406031993112001
Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP
Selaku Kepala Unit PTSP Kabupaten Pinrang

Blaya : Rp 0,-



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR

DPMP/TPSP

Surat pengantar penelitian dari kantor Kecamatan Suppa Kabupaten Pinrang

**PEMERINTAH KABUPATEN PINRANG**
KECAMATAN SUPPA
Alamat : Jl. Bau Massepe No. 1 Majennang

SURAT KETERANGAN
Nomor : 070/048/KSP/II/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini, Camat Suppa menerangkan bahwa :

N a m a : **AGUSTINA SYAM**
NIM : M011181037
Jenis Kelamin : Perempuan
Pekerjaan/Prog.Study : Mahasiswa/Kehutanan
A l a m a t : DESA KOMARA, KEC. PELOMBANGKENG UTARA, KAB. TAKALAR.

Sepanjang pengetahuan kami sampai dengan surat keterangan ini dibuat benar telah melaksanakan penelitian di Wilayah Kecamatan Suppa, Kabupaten Pinrang dalam rangka Penyusunan Skripsi dengan judul **“PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KONSERVASI KELELAWAR SELAMA PANDAMI COVID-19 DI KAB. BARRU DAN PINRANG”**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.-

Majennang, 07 Juni 2022

A.n. CAMAT
Sekretaris

RAMLI SAMAD, S.Sos,MM
Peribina
Nip. 19670129 198603 1 003

Pulau kamarrang Kecamatan Suppa Kabupaten Pinrang yang menjadi tempat tinggal kelelawar





Pulau panikiang Kecamatan Balusu Kabupaten Barru(dilihat dari dermaga garongkong)



Dokumentasi wawancara Kepala desa Madello Kecamatan Balusu Kabupaten. Barru



Kepala desa lapmpoko Kecamatan Balusu Kabupaten. Barru



Kepala desa ballusu Kecamatan Balusu Kabupaten. Barru



Kepala desa matitengngae Kecamatan Suppa Kabupaten.Pinrang



Kepala desa Tasiwalia Kecamatan uppa Kabupaten.Pinrang



Dokumentasi kegiatan wawancara kepada masyarakat

