

DAFTAR PUSTAKA

- Apriandi, J. 2004. Keanekaragaman dan Kekerabatan Jenis Kelelawar Berdasarkan Kondisi Fisik Mikro-Klimat Tempat Bertengger pada Beberapa Gua di Kawasan Gua Gudawang. Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arjunari, F. 2018. Identifikasi Jenis Dan Karakteristik Habitat Kelelawar Di Gua Tanjung Pasir Taman Buru Pulau Moyo. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Mataram, NTB.
- Arkunto, S. 2006. Prosedur Penelitian: Suatu Pengantar Praktik. Rineka Cipta, Jakarta.
- Badeni. 2013. Kepemimpinan dan Perilaku Organisasi. CV Alfabeta, Bandung.
- Baker, A., dan D. Genty. 1998. Environmental Pressures On Conserving Cave Speleothems : Effects of Changing Surface Land Use and Increased Cave Tourism. *Journal Of Environmental Management*, 53(2), 165 - 175.
- Ballantine, J. L., dan P. J. Eagles. 1994. Defining Canadian Ecotourist. *Journal of Sustainable Tourism*, 2(1), 1-6.
- Bimo, W. 2010. Pengantar Psikologi Umum. C.V Andi, Yogyakarta.
- Cahyo, R. 2007. Ekosistem Karst dan Gua. *Bidang Zoologi Pusat Penelitian Biologi LIPI*, Cibinong.
- Concetta, E. F. 2020. Studi Kelayakan Kawasan Gua Pawon Sebagai Dsetinasi Wisata Di Kabupaten Bandung Barat. Skripsi. Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Dako, S., S. Fathan, F. Datau, N. K. Laya, N. I. Ischak, S. Sampow, dan I. Baderan. 2021. Pengelolaan Konservasi Kelelawar Dimasa Pandemi COVID 19. *Jurnal Abdi Insani Universitas Mataram*, 8(2), 216 - 222.
- Diamantis, D. 2004. Ecotourism: Management and Assesment. Thomson Learning, London
- Dumont, E. R., G. D. Weiblen, G dan J. R. Winkellman. 2004. Preferences of Fig Wasps and Fruit Bats for Figs of Functionally Dioecious Ficus Pungens. *Journal of Tropical Ecology*, 20(2), 233–238.
- Fandeli C, M. 2000. *Pengusahaan Ekowisata*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Fandeli, C. 2002. *Perencanaan Kepariwisata Alam*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Fandeli, C., dan Mukhlison. 2000. *Pengusahaan Ekowisata*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Furey, N. M., dan P.A. Racey. 2015. Conservation Ecology of Cave Bats. Dalam: Voigt, C. C. dan T. Kingston (ed.). *Bats in the Anthropocene: Conservation of Bats in a Changing World*. Springer Open, United Kingdom, hal. 463 - 500.
- Halim, A., P. J. Mous, P. J. dan J. Schoemaker. 2005. General Protocol for The Implementation of Perceptions Monitoring Program at SEACMPA's Marine Conservation Sites in Indonesia. *The Nature Conservancy*.
- Harley, G. L., J. S. Polk, L. A. North dan P. P. Reeder. 2011. Application of A Cave Inventory System to Stimulate Development of Management Strategies: The Case of West-Central Florida, USA. *Journal of Enviromental Management*, Vol 92, 2547 - 2557.
- Hayati, N. 2019. Pengelolaan Ekowisata Leang Londrong Berbasis Desa Di Kabupaten Pangkep Sulawesi Selatan. *Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources (ANR)*, 2(1), 88 - 96.
- Hoffmaster, E., J. Vonk, dan R. Mies. 2016. Education to Action: Improving Public Perception of Bats. *Animals*, 6(1), 1 - 9.
- Jennings, J. 1985. *Karst Geomorphology*. Basil Blackwell, Oxford.
- Kinicki, A., dan R. Kreitner. 2003. *Organizational Behavior: Key Concepts, Skills & Best Practices*. Mc Graw-Hill, Boston.
- Ko, R. 1997. *Introduksi Karstologi dan Speleologi*. Himpunan Kegiatan Speleologi Indonesia (HIKESPI), Jakarta.
- Ko, R. K. 2003. *Keanekaragaman Hayati Kawasan Karst*. Kumpulan Makalah Ilmiah. Bogor.
- Kusumaningrum, D. dan C. Fandeli. 2009. *Persepsi Wisatawan Nusantara Terhadap Daya Tarik Wisata di Kota Palembang*. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Leelapaibul, W., S. Bumrungsri, dan A. Pattanawibbon. 2005. Diet of Wrinkle-Lipped Free-Tailed Bat (*Tadarida plicata* Buchannan, 1800) in Central Thailand: Insectivorous Bats Potentially Act as Biological Pest Control Agents. *Acta Chiropterologica*, 7(1), 111-119.

- Madellin, R. A., M. Equihua, dan M. A. Amin. 2000. Bat Diversity and Abundance as Indicators of Disturbance in Neotropical Rainforests. *Conservation Biology*, 14(6), 1666-1675.
- Mahadi, K., & Indrawati, F. (2010). Arahana Pengembangan Objek Wisata Pantai Tanjung Pasir Kabupaten Tangerang. *Jurnal PLANESA*, 1 (1), 19 - 27.
- Margono. 2004. Metodologi Penelitian Pendidikan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Maryanto, I., dan Maharadatunkamsi. 1991. Kecenderungan Jenis-Jenis Kelelawar Dalam Memilih Tempat Bertengger pada Beberapa Gua di Kabupaten Sumbawa, Pulau Sumbawa. *Jurnal Media Konservasi*, Vol 3, 29-34.
- Maryanto, I., M. H. Sinaga, dan A. S. Achmadi. 2006. *Peran Kelelawar Gua dalam Keseimbangan Ekosistem dalam Manajemen Bioregional: Karst, Masalah dan Pemecahannya: Dilengkapi Kasus Jabodetabek*. Puslitbang Biologi-LIPI, Bogor.
- Matulessy, Y., D. Pattimahu, dan Y. Latupapua. 2018. Persepsi dan Partisipasi Masyarakat dalam Pengembangan Air Terjun Manusama di Desa Ureng Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Hutan Pulau - Pulau Kecil*, 2 (2), 165 - 176.
- Maulany, R. I., R. D. Gautama, M. Dassir, dan Nasri. 2021. Capturing Community Behaviour Towards Fruit Bats Conservation In South Sulawesi. *IOP Conference Series : Earth and Environmental Science*. IOP Publishing, hal 1 - 16
- Mildenstein, T., dan C. de Jong. 2011. Natural History, Ecological and Socio - Economic Value of Bats. Dalam: Newman, S. H., H. Field, J. Epstein, C. de Jong (ed.). *Investigating The Role of Bats in Emerging Zoonoses: Balancing Ecology, Conservation and Public Health Interest*. FAO, Rome, hal 15 - 27.
- Notoatmojo. 2003. Ilmu Kesehatan Masyarakat Prinsip-Prinsip Dasar. Rineka Cipta, Jakarta.
- Notoatmojo, S. 2007. Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni. Rineka Cipta, Jakarta.
- Nowak, R. M dan J. L. Paradiso. 1983. Walker's Mammals of the World. Fourth Edition. John Hopkins University Press, London.
- Nursalam. 2003. Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu. Salemba Medika, Jakarta.
- Pariwisata, K. K. 2002. Panduan Dasar Pelaksanaan Ekowisata. Dinas Pariwisata dan Kebudayaan, Nias.

- Pennisi, L. A., S. M. Holland, dan T. V. Stein. 2004. Achieving Bat Conservation Through Tourism. *Journal of Ecotourism*, 3 (3), 195-207.
- Prasetyo, P. N., S. Noerfahmy, dan H. L. Tata. 2011. Jenis-jenis Kelelawar Agroforest Sumatera. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, Bogor.
- Purnomo, C. 2008. Efektifitas Strategi Pemasaran Produk Wisata Minat Khusus Gua Cerme, Imogiri, Bantul. *Jurnal Siasat Bisnis*, 12 (3), 187 - 197.
- Ramdhani. 2008. Burung dan Dasar-Dasar Birdwatching. Jakarta.
- Ridwan. 2019. Persepsi Masyarakat terhadap Pengembangan Kawasan Wisata Taman Alam Madapangga di Desa Ndano Kecamatan Madapangga Kabupaten Bima. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar
- Ross, S. dan G. Wall. 1999. Ecotourism: Towards Congruence Between Theory and Practice. *Tourism Management*, 20(1), 123-132.
- Sammeng, A. M. 2001. Cakrawala Pariwisata. Balai Pustaka, Jakarta.
- Samodra, H. 2001. Nilai Strategis Kawasan Kars di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Sarlito, W. 2010. Psikologi Sosial Individu Dan Teori-Teori Psikologi. Balai Pustaka, Jakarta.
- Sarwono. 2010. Psikologi Remaja. PT Raja Grafindo, Jakarta.
- Setyadharma, A. 2005. Hidup Bersama Kelelawar. *Jurnal Tropika Indonesia*, 9(3-4).
- Sholik, A. 2011. Pengaruh Keberadaan Objek Wisata Makam dan Perpustakaan Bung Karno Terhadap Kondisi Ekonomi Masyarakat Pelaku Usaha Perdagangan di Sekitarnya. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sugiyono. 2005. Memahami Penelitian Kualitatif. Alfabet, Bandung.
- Sugiyono. 2009. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Alfabeta, Bandung.
- Suhardjono, Y. R., R. M. Marwoto, A. S. Achmadi, N. R. Isnaningsih, P. Lupiyaningdyah, A. Suyanto, C. Rahmadi, S. Wiantoro, H. Nugroho, D. Wowor, Kurnianingsih. 2012. Fauna Karst dan Gua Maros, Sulawesi Selatan. LIPI Press, Jakarta.

- Sunkar, A. 2007. Pertimbangan Biospeologi dalam Konservasi Kawasan Karst. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Suripto, B. A, M. K. Zakky, dan T. Djatmiko. 2001. Keanekaragaman Jenis Kelelawar Buah (Megachiroptera) dan Pakan Alaminya di Kecamatan Kokap, Kulon Progo, Yogyakarta. *Jurnal Biologi*, 2(11), 669 - 683.
- Suwantoro, G. 1997. Dasar-Dasar Pariwisata. Andi, Yogyakarta.
- Suyanto, A. 2001. Kelelawar di Indonesia. Puslitbang Biologi LIPI, Bogor.
- Tan, K. H., A. Zubaid, dan T. H. Kunz. 1998. Food Habits of *Cynopterus Brachyotis* (Muller) (Chiroptera: Pteropodidae) in Peninsular Malaysia. *Journal of Tropical Ecology*, 14 (3), 299–307.
- Tanalgo, K. C., dan A. Hughes. 2020. Bat-Watching Tourism Increases Urban Tourists' Learning Experience, Conservation Willingness, and its Relevance to Bat Management in its Philippines. Center for Integrative Conservation, Chinese Academy of Sciences.
- Tanalgo, K. C., dan A. C. Hughes. 2021. The Potential Of Bat-Watching Tourism In Raising Public Awareness Towards Bat Conservation in the Philippines. *Environmental Challenges*, Vol. 4, 1 - 9.
- Walgito, B. 2010. Pengantar Psikologi Umum. Andi, Yogyakarta.
- Weiler, B., dan C. Hall. 1992. Special Interest Tourism. Belhaven Press, London.
- Wijayanti, F., A. D. Humaerah, N. Fitriana, dan A. Dardiri. 2016. Potensi Kelelawar Sebagai Vektor Zoonosis: Investigasi Berdasarkan Keanekaragaman Jenis Dan Persepsi Masyarakat Terhadap Keberadaan Kelelawar di Kota Tangerang Selatan. *Bioma*, 12(1), 14 - 24.
- Yoeti, O. 2000. Ekowisata Pariwisata Berwawasan Lingkungan. PT. Pertja, Jakarta.
- Yuli, A. 2011. City Branding Sebagai Strategi Pengembangan Pariwisata Ditinjau dari Aspek Hukum Merek (Study Kasus City Branding Daerah Istimewa Yogyakarta Sebagai Daerah tujuan Wisata Unggulan Di Indonesia). *Jurnal Ilmiah Ilmu Hukum QISTI*, 5(1), 50-68.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner

KUISISIONER PENELITIAN MENGENAI PERSEPSI MASYARAKAT
SEKITAR TERHADAP POTENSI DAN RENCANA PENGEMBANGAN
EKOWISATA KELELAWAR GUA DI KAWASAN GEOPARK MAROS-
PANGKEP

Responden dari Masyarakat di Sekitar Kawasan Wisata

Nama enumerator :

Institusi :

No Kuisisioner :

Tanggal wawancara :

I. Profil Responden

- a. Nama Responden :
Bisa tidak diisi jika tidak berkenan
- b. Usia :
- c. Pekerjaan utama :
- d. Jenis Kelamin :
- e. Suku :
- f. Desa :
- g. Pendidikan terakhir : (SD/SMP/SMA/PT/*)
- h. Agama : (I/Kr/Kh/H/B/*)
- i. Pekerjaan utama :
- j. Pekerjaan sampingan :
- k. Status perkawinan : (Ya/Tidak)
- l. Jumlah tanggungan : (1/2/3/4/5/*)

II. Pemahaman responden tentang Konservasi

- 1. Apakah Bapak/Ibu menganggap alam (ekosistem, satwa liar dan tumbuhan) memberikan manfaat bagi manusia? (Ya/Tidak)

2. Apakah Bapak/Ibu mengetahui manfaat yang didapatkan manusia dari alam tersebut? (Ya/Tidak). Jika iya, sebutkan manfaat yang didapatkan manusia dari alam:
3. Menurut Bapak/Ibu, manusia perlu melindungi alam yang dimaksud karena hanya untuk keuntungannya saja? (Tidak setuju/Setuju/Sangat setuju)
4. Menurut Bapak/Ibu, manusia perlu melindungi alam (ekosistem, satwa liar, tumbuhan) apapun yang terjadi? (Tidak setuju/Setuju/Sangat setuju)
5. Apakah Bapak/Ibu setuju bahwa manusia menjadi salah satu sebab terjadinya kerusakan lingkungan. (Tidak setuju/Setuju/Sangat setuju)
6. Apakah Bapak/Ibu mengetahui kegiatan manusia seperti apa yang merusak lingkungan? (Ya//Tidak). Jika iya, sebutkan 1(satu) kegiatan manusia yang paling merusak lingkungan:
7. Apakah Bapak/Ibu mengetahui apa itu konservasi alam? (Ya/Tidak)
8. Pilihlah salah satu tentang konservasi alam di bawah ini: (a) Tindakan perlindungan alam; (b) Tindakan Pelestarian alam; (c) Tindakan pemanfaatan alam; (d) Tindakan perlindungan, pelestarian, dan pemanfaatan alam secara bijaksana
9. Pernahkah Bapak/Ibu berpartisipasi dalam kegiatan konservasi alam (ekosistem, satwa liar, tumbuhan). (Ya/Tidak)
10. Jika pernah, menurut Bapak/Ibu kegiatan konservasi alam apa saja yang pernah diikuti? Sebutkan:

III. Pengetahuan dan persepsi responden terhadap gua (Gua X)

1. Apakah Bapak/Ibu mengetahui apa itu gua? (Ya/Tidak)
2. Apa yang terlintas pertama kali di benak Bapak/Ibu ketika mendengar kata “Gua”? (Ya/Tidak) Sebutkan:
3. Apakah Bapak/Ibu pernah melihat atau mengunjungi gua? (Ya/Tidak)
4. Apa Bapak/Ibu mengetahui fungsi dari gua? (Ya/Tidak)
5. Jika jawaban no 4 iya, tolong dipilih fungsi dari gua di bawah ini (bisa lebih dari satu pilihan):
 - Sumber Air/Pupuk
 - Habitat Satwa
 - Objek Wisata/penelitian

- Objek acara adat
 - Tidak ada/tidak tahu
6. Apakah Bapak/Ibu pernah mendengar larangan-larangan terkait aktivitas di dalam gua? (Ya/Tidak) Sebutkan:
 7. Apakah Bapak/Ibu menyetujui aturan (larangan) yang diterapkan di dalam gua? (Tidak Setuju/Setuju/Sangat Setuju)
 8. Apakah Bapak/Ibu mengetahui gua yang bernama Gua X? (Ya/Tidak)
 9. Jika iya, apakah Bapak/Ibu mengetahui cerita/mitos yang berkembang di masyarakat mengenai Gua tersebut? (Ya/Tidak) Jika ya, uraikan:
 10. Apakah Bapak/Ibu mengetahui aturan-aturan tertentu (aturan adat, masyarakat, dll) yang berlaku di Gua X? (Ya/Tidak)
 11. Jika jawaban no 11 iya, apakah Bapak/Ibu bisa menjelaskan bentuk aturan-aturan seperti apa yang ada di Gua tersebut? (a) Tertulis; (b) Tidak tertulis
 12. Sebutkan bentuk aturan yang dimaksud:
 13. Menurut Bapak/Ibu, apakah Gua X bermanfaat bagi Bapak/Ibu ataupun masyarakat sekitar? (Ya/Tidak)
 14. Penggunaan seperti apa yang masyarakat lakukan terhadap Gua X?
 - Sumber Air/Pupuk
 - Habitat Satwa
 - Objek Wisata/penelitian
 - Objek acara adat
 - Lain-lain (sebutkan:)
 - Tidak ada/tidak tahu
 15. Apakah Bapak/Ibu mengetahui bahwa Gua X menjadi habitat alami bagi beberapa jenis kelelawar. (Tahu/Tidak tahu)
 16. Menurut Bapak/Ibu, apakah gua secara umum serta gua X seharusnya dilindungi? (Ya/Tidak)

IV. Pengetahuan dan Persepsi Responden mengenai Kelelawar (Gua X)

1. Apakah Bapak/Ibu mengetahui apa itu kelelawar? (Ya/Tidak)
2. Apa yang terlintas pertama kali di benak Bapak/Ibu ketika mendengar kata “Kelelawar”? (Sebutkan)

3. Apakah menurut Bapak/Ibu kelelawar itu menakutkan? (Ya/Tidak)
4. Apakah Bapak/Ibu pernah melihat kelelawar di sekitar tempat tinggal? (Ya/Tidak)
5. Apakah Bapak/Ibu mengetahui perbedaan pada beberapa jenis kelelawar? (Ya/Tidak), jika ya sebutkan:
6. Apakah Bapak/Ibu mengetahui tentang keberadaan kelelawar di Gua X dan sekitarnya? (Ya/Tidak)
7. Jika jawaban ya pada nomor 6, apakah Bapak/Ibu mengetahui berapa jenis kelelawar yang berbiada di Gua X dan sekitarnya? (Jelaskan)
8. Menurut Bapak/Ibu, jumlah populasi kelelawar di Gua X dan sekitarnya telah menurun? (Ya/Tidak) Jika ya jelaskan:
9. Dapatkah Bapak/Ibu mendeskripsikan bagaimana ciri-ciri kelelawar yang pernah dilihat? (Ya/Tidak) Jika bisa, Gambarkan/jelaskan
10. Menurut Bapak/Ibu, kelelawar tidak memiliki mata. (betul/salah)
11. Menurut Bapak/Ibu, kelelawar adalah sejenis burung. (betul/salah)
12. Menurut Bapak/Ibu, kelelawar tergolong hewan pengerat (Tikus, dsb). (betul/salah)
13. Apakah Bapak/Ibu mengetahui bahwa kelelawar terbang di sekitar setiap sore menjelang malam? (Ya/Tidak)
14. Apa Bapak/Ibu pernah mendengar kabar bahwa kelelawar menyebabkan gangguan di wilayah Bapak/Ibu? (Ya/Tidak)
15. Jika ya, gangguan tersebut berupa (jawaban bisa lebih dari satu): (a) penyebab penyakit; (b) menimbulkan bau tidak sedap; (c) memakan hasil perkebunan/pertanian; (c) suaranya menimbulkan keributan; (d) memasuki rumah; (e) lainnya
16. Menurut Bapak/Ibu, apakah kelelawar bermanfaat bagi manusia? (Ya/Tidak)
17. Jika ya, Manfaat dari keberadaan kelelawar bagi manusia (jawaban bisa lebih dari satu): (a) membantu proses penyerbukan tanaman; (b) mengendalikan populasi serangga; (c) membantu proses regenerasi hutan; (d) membantu proses pengayaan jenis di dalam hutan; (e) sebagai bahan

- pengobatan; (f) sebagai bahan makanan; (g) sebagai objek daya tarik wisata; (h) sebagai sumber pupuk/guano
18. Apakah Bapak/Ibu mengetahui dampak merugikan dari keberadaan kelelawar? (Ya/Tidak)
 19. Jika ya, dampak merugikan dari keberadaan kelelawar (jawaban bisa lebih dari satu): (a) sumber penyakit; (b) Perusak hasil tanaman pertanian/perkebunan; (c) sumber bau; (d) sumber kebisingan
 20. Tindakan seperti apa yang Bapak/Ibu atau masyarakat lakukan terhadap kelelawar disekitar? (jawaban bisa lebih dari satu)
 - (a) Diabaikan; (b) Dibunuh; (c) Diburu (d)Dikonsumsi; (e) Diperdagangkan; (f) Lain-lain
 21. Bagaimana Bapak/Ibu menilai keberadaan kelelawar (khususnya di Gua X)? (jawaban bisa lebih dari satu)
 - (a) Hama; (b) Wabah penyakit (c) Hewan berguna; (d) Harus dilindungi; (e) Lain-lain

V. Karakteristik masyarakat dan pengalaman beraktivitas dan berinteraksi responden dengan kelelawar di Gua X

1. Sudah berapa lama Bapak/Ibu menetap di wilayah domisili sekarang?
 - (a) <5 tahun (b) 5-10 tahun (c)10-20 tahun(d) >20 tahun
2. Sebutkan alasan Bapak/Ibu bermukim di wilayah sekarang.
 - (a) Turun temurun
 - (b) Kebutuhan Hidup/Bisnis
 - (c) Disukai
 - (d) Lain-lain
 - (e) Tidak ada alasan khusus
3. Apa Bapak/Ibu mengetahui bahwa saat ini bermukim di dekat Gua X atau berdampingan dengan kelelawar? (Ya/Tidak)
4. Apakah Bapak/Ibu memiliki pekerjaan utama/sampingan yang memanfaatkan lahan? (Ya/Tidak), jika ya sebutkan:
 - (a) Pertanian (b) Perkebunan (c) Peternakan (d) Lainnya
5. Apa ada pengaruh keberadaan Gua X terhadap lahan yang Bapak/Ibu garap? (Ya/Tidak)

6. Jika ya sebutkan pengaruh keberadaan Gua X terhadap lahan yang Bapak/Ibu garap:
7. Apa Bapak/Ibu menganggap terdapat pengaruh keberadaan kelelawar terhadap lahan yang dikelola? (Ya/Tidak)
8. Jika ya, sebutkan pengaruh keberadaan kelelawar terhadap lahan yang dikelola:
9. Adakah Bapak/Ibu melakukan tindakan khusus terhadap kelelawar jika mempengaruhi lahan? (Ya/Tidak)
10. Jika ya, tindakan khusus yang dilakukan terhadap kelelawar: (a) Diabaikan; (b) Dibunuh; (c) Diburu (d)Dikonsumsi; (e) Diperdagangkan; (f) Lain-lain)
11. Apakah Bapak/Ibu pernah melakukan aktivitas di dalam Gua X? (Ya/Tidak), jika ya sebutkan
 - (a) Wisata
 - (b) Studi
 - (c) Menambang
 - (d) Mengambil air/pupuk
 - (e) Lain-lain
12. Jika ya, apakah alasan Bapak/Ibu lakukan pada saat beraktivitas di dalam Gua X berhubungan dengan:
 - (a) Ekonomi
 - (b) Rekreasi
 - (c) Riset
 - (d) Hobbi
 - (e) Adat atau ajaran tertentu
 - (f) Lain-lain
13. Jika pernah mengunjungi Gua X, Inisiatif/Ide dari mana awalnya Bapak/Ibu beraktifitas di gua tersebut?
 - (a) Keluarga; (b) Teman/Kolega; (c)Tahu sendiri; (d) Media (e) Lain-lain
14. Jika pernah mengunjungi Gua X, seberapa sering Bapak/Ibu mengunjungi Gua X?
 - (a) Selalu (min. 1x/bulan) (konsisten waktunya)
 - (b) Sering (min 1x/bulan) (tidak konsisten waktunya)

- (c) Kadang-kadang (min 1x/3 bulan) (tidak konsisten waktunya)
 - (d) Jarang (tidak lebih dari 1x/ tahun)
15. Apakah Bapak/Ibu pernah berinteraksi atau melakukan aktivitas terhadap kelelawar di Gua X dan sekitarnya? (Ya/Tidak) (jawaban bisa lebih dari satu)
- (a) Kontak langsung
 - (b) Mengamati sarang kelelawar
 - (c) Menangkap untuk dijadikan mainan
 - (d) Perburuan
 - (e) Perdagangan
 - (f) Dikonsumsi
 - (g) Dibunuh
 - (h) Lain-lain
16. Sebutkan alasan Bapak/Ibu melakukan interaksi atau aktivitas tersebut.
- (a) Menarik
 - (b) Ekonomi
 - (c) Rekreasi
 - (d) Riset
 - (e) Hobbi
 - (f) Adat atau ajaran tertentu
 - (g) Iseng
 - (h) Lain-lain
17. Berasal darimana ide Bapak/Ibu untuk melakukan aktivitas tersebut?
- (a) Keluarga (b) Teman/Kolega; (c) Tahu sendiri; (d) Media; (e) Lain-lain
18. Seberapa sering Bapak/Ibu berinteraksi atau melakukan aktivitas tersebut?
- (a) Selalu (min. 1x/bulan) (konsisten waktunya)
 - (b) Sering (min 1x/bulan) (tidak konsisten waktunya)
 - (c) Kadang-kadang (min 1x/3 bulan) (tidak konsisten waktunya)
 - (d) Jarang (tidak lebih dari 1x/ tahun)

VI. Sikap dan kesadaran responden terhadap kelelawar (Gua X)

1. Apakah Bapak/Ibu menyukai kelelawar? (Ya/Tidak)
2. Jika bertemu dengan kelelawar, apa yang Bapak/Ibu akan lakukan?

- (a) Mengabaikannya; (b) Mengganggunya; (c) Membunuhnya (d) Lain-lain
3. Apakah Bapak/Ibu pernah mengkonsumsi kelelawar? (Ya/Tidak)
 4. Jika pernah, apa tujuan Bapak/Ibu mengkonsumsi kelelawar? (a) makanan sumber protein; (b) obat; (c) tradisi/adat; (d) lain-lain
 5. Jika pernah, seberapa sering Bapak/Ibu mengkonsumsi kelelawar?
(a) Harian/Pekanan/Bulanan/Tahunan/Lain-lain)
 6. Apakah Bapak/Ibu pernah mendengar mengenai acara adat/keagamaan yang berhubungan dengan kelelawar yang ada di Gua X atau sekitarnya? (Ya/Tidak) (Jelaskan)
 7. Apakah Bapak/Ibu pernah mendengar mengenai isu-isu kesehatan yang berhubungan dengan kelelawar? (Ya/Tidak) (Jelaskan)
 8. Apakah Bapak/Ibu pernah melihat atau mendengar mengenai kasus perburuan atau perdagangan kelelawar di Gua X? (Ya/Tidak)
 9. Jika pernah, seberapa sering Bapak/Ibu melihat atau mendengar mengenai kasus tersebut? (a) Sering; (b) Jarang; (c) Kadang-kadang
 10. Menurut Bapak/Ibu, kira-kira apa tujuan dari perburuan/perdagangan keleawar tersebut?
(a) Medis; (b) Konsumsi; (c) Aksesoris; (d) Adat; (e) Acara Keagamaan (f) Lain-lain.
 11. Menurut Bapak/Ibu, Siapa yang menjadi target dari hasil perburuan keleawar?
(a) Diri sendiri (b) Pihak luar (c) Masyarakat
 12. Menurut Bapak/Ibu, apakah kelelawar mengganggu manusia? (Ya/Tidak)
 13. Jika ya menurut Bapak/Ibu, hal apa yang berasal dari kelelawar yang mengganggu manusia?
(a) Penyakit; (b) Gigitan (c) Kerusakan pada lahan; (d) kerusakan hasil pertanian/perkebunan; (e) kotoran; (f) suara/kebisingan; (g) memasuki rumah.
 14. Apakah Bapak/Ibu menilai keberadaan kelelawar penting bagi lingkungan?
(a) Sangat penting (b) penting (c) tidak penting
 15. Apakah Bapak/Ibu menilai bahwa kelelawar dapat menjadi objek untuk rekreasi/wisata? (Ya/Tidak)

16. Menurut Bapak/Ibu, apakah Gua X sebagai habitat alami bagi beberapa jenis kelelawar memiliki potensi untuk menjadi objek rekreasi/wisata? (Ya, sangat bisa/Bisa/Tidak terlalu/Tidak bisa)
17. Jika kemudian di kawasan Gua X akan dilakukan pengembangan ekowisata kelelawar gua, apakah bapak/ibu akan mendukung rencana ini? (Ya/Tidak)
18. Apakah Bapak/Ibu mau terlibat dalam kegiatan tersebut? (Ya/Tidak)
19. Apa bentuk keterlibatan yang Bapak/Ibu ingin lakukan? (jawaban bisa lebih dari satu) (a) keterlibatan dalam perlindungan; (b) keterlibatan dalam pengelolaan; (c) keterlibatan dalam finansial; (d) keterlibatan dalam kelembagaan; (e) keterlibatan dalam kegiatan pemanduan wisata
20. Menurut Bapak/Ibu, apakah kelelawar di Gua X membutuhkan perlindungan? (Ya/Tidak)
21. Apa Bapak/Ibu pernah mendengar mengenai upaya konservasi terhadap kelelawar? (Ya/Tidak)
22. Apa Bapak/Ibu bersedia untuk menyampaikan pesan konservasi kepada keluarga/tetangga/ masyarakat sekitar tempat tinggal? (Ya/Tidak)
23. Apa Bapak/Ibu bersedia untuk berpartisipasi dalam upaya konservasi terhadap kelelawar (khususnya di X)? (Ya/Tidak)
24. Jika ya, bentuk partisipasi seperti apa yang dapat Bapak/Ibu lakukan?
 - (a) Menegur/menasehati kerabat atau masyarakat
 - (b) Menyuarakan
 - (c) Berusaha tidak terlibat dalam aktivitas negatif terhadap kelelawar
 - (d) Lain-lain

KUISIONER PENELITIAN MENGENAI PERSEPSI MASYARAKAT
TERHADAP POTENSI DAN RENCANA PENGEMBANGAN EKOWISATA
DI KAWASAN GEOPARK MAROS-PANGKEP

Responden dari Tokoh Masyarakat yang mengetahui keberadaan gua (Gua X).

Nama enumerator :

Institusi :

No Kuisisioner :

Tanggal wawancara :

I. Profil Responden

- a. Nama Responden :
Bisa tidak diisi jika tidak berkenan
- b. Usia :
- c. Pekerjaan utama :
- d. Jenis Kelamin :
- e. Suku :
- f. Desa :
- g. Pendidikan terakhir : (SD/SMP/SMA/PT/*)
- h. Agama : (I/Kr/Kh/H/B/*)
- i. Pekerjaan utama :
- j. Pekerjaan sampingan :
- k. Status perkawinan : (Ya/Tidak)
- l. Jumlah tanggungan : (1/2/3/4/5/*)

II. Pemahaman responden tentang Konservasi

- 1. Apakah Bapak/Ibu menganggap alam (ekosistem, satwa liar dan tumbuhan) memberikan manfaat bagi manusia? (Ya/Tidak)

2. Apakah Bapak/Ibu mengetahui manfaat yang didapatkan manusia dari alam tersebut? (Ya/Tidak). Jika iya, sebutkan manfaat yang didapatkan manusia dari alam:
3. Menurut Bapak/Ibu, manusia perlu melindungi alam yang dimaksud karena hanya untuk keuntungannya saja? (Tidak setuju/Setuju/Sangat setuju)
4. Menurut Bapak/Ibu, manusia perlu melindungi alam (ekosistem, satwa liar, tumbuhan) apapun yang terjadi? (Tidak setuju/Setuju/Sangat setuju)
5. Apakah Bapak/Ibu setuju bahwa manusia menjadi salah satu sebab terjadinya kerusakan lingkungan. (Tidak setuju/Setuju/Sangat setuju)
6. Apakah Bapak/Ibu mengetahui kegiatan manusia seperti apa yang merusak lingkungan? (Ya//Tidak). Jika iya, sebutkan 1(satu) kegiatan manusia yang paling merusak lingkungan:
7. Apakah Bapak/Ibu mengetahui apa itu konservasi alam? (Ya/Tidak)
8. Pilihlah salah satu tentang konservasi alam di bawah ini: (a) Tindakan perlindungan alam; (b) Tindakan Pelestarian alam; (c) Tindakan pemanfaatan alam; (d) Tindakan perlindungan, pelestarian, dan pemanfaatan alam secara bijaksana
9. Pernahkah Bapak/Ibu berpartisipasi dalam kegiatan konservasi alam (ekosistem, satwa liar, tumbuhan). (Ya/Tidak)
10. Jika pernah, menurut Bapak/Ibu kegiatan konservasi alam apa saja yang pernah diikuti? Sebutkan:

III. Pengetahuan dan persepsi responden terhadap gua (Gua X)

1. Apakah Bapak/Ibu mengetahui apa itu gua? (Ya/Tidak)
2. Apa yang terlintas pertama kali di benak Bapak/Ibu ketika mendengar kata “Gua”? Sebutkan:
3. Apakah Bapak/Ibu pernah melihat atau mengunjungi gua? (Ya/Tidak)
4. Apa Bapak/Ibu mengetahui fungsi dari gua? (Ya/Tidak)
5. Jika jawaban no 4 iya, tolong dipilih fungsi dari gua di bawah ini (bisa lebih dari satu pilihan):
 - Sumber Air/Pupuk
 - Habitat Satwa

- Objek Wisata/penelitian
 - Objek acara adat
 - Tidak ada/tidak tahu
6. Apakah Bapak/Ibu pernah mendengar larangan-larangan terkait aktivitas di dalam gua? (Ya/Tidak) Sebutkan:
 7. Apakah Bapak/Ibu menyetujui aturan (larangan) yang diterapkan di dalam gua? (Tidak Setuju/Setuju/Sangat Setuju)
 8. Apakah Bapak/Ibu mengetahui gua yang bernama Gua X? (Ya/Tidak)
 9. Jika iya, apakah Bapak/Ibu mengetahui cerita/mitos yang berkembang di masyarakat mengenai Gua tersebut? (Ya/Tidak) Jika ya, uraikan:
 10. Apakah Bapak/Ibu mengetahui aturan-aturan tertentu (aturan adat, masyarakat, dll) yang berlaku di Gua X? (Ya/Tidak)
 11. Jika jawaban no 10 iya, apakah Bapak/Ibu bisa menjelaskan bentuk aturan-aturan seperti apa yang ada di Gua tersebut? (a) Tertulis; (b) Tidak tertulis
 12. Sebutkan bentuk aturan yang dimaksud:
 13. Menurut Bapak/Ibu, apakah Gua X bermanfaat bagi Bapak/Ibu ataupun masyarakat sekitar? (Ya/Tidak)
 14. Penggunaan seperti apa yang masyarakat lakukan terhadap Gua X?
 - Sumber Air/Pupuk
 - Habitat Satwa
 - Objek Wisata/penelitian
 - Objek acara adat
 - Lain-lain (sebutkan:)
 - Tidak ada/tidak tahu
 15. Apakah Bapak/Ibu mengetahui bahwa Gua X menjadi habitat alami bagi beberapa jenis kelelawar. (Tahu/Tidak tahu)
 16. Menurut Bapak/Ibu, apakah gua secara umum serta gua X seharusnya dilindungi? (Ya/Tidak)

IV. Pengetahuan dan Persepsi Responden mengenai Kelelawar (Gua X)

1. Apakah Bapak/Ibu mengetahui apa itu kelelawar? (Ya/Tidak)

2. Apa yang terlintas pertama kali di benak Bapak/Ibu ketika mendengar kata “Kelelawar”? (Sebutkan)
3. Apakah menurut Bapak/Ibu kelelawar itu menakutkan? (Ya/Tidak)
4. Apakah Bapak/Ibu pernah melihat kelelawar di sekitar tempat tinggal? (Ya/Tidak)
5. Apakah Bapak/Ibu mengetahui perbedaan pada beberapa jenis kelelawar? (Ya/Tidak), jika ya sebutkan:
6. Apakah Bapak/Ibu mengetahui tentang keberadaan kelelawar di Gua X dan sekitarnya? (Ya/Tidak)
7. Jika jawaban ya pada nomor 6, apakah Bapak/Ibu mengetahui berapa jenis kelelawar yang beriadanya di Gua X dan sekitarnya? (Jelaskan)
8. Menurut Bapak/Ibu, jumlah populasi kelelawar di Gua X dan sekitarnya telah menurun? (Ya/Tidak) Jika ya jelaskan:
9. Dapatkah Bapak/Ibu mendeskripsikan bagaimana ciri-ciri kelelawar yang pernah dilihat? (Ya/Tidak) Jika bisa, Gambarkan/jelaskan
10. Menurut Bapak/Ibu, kelelawar tidak memiliki mata. (betul/salah)
11. Menurut Bapak/Ibu, kelelawar adalah sejenis burung. (betul/salah)
12. Menurut Bapak/Ibu, kelelawar tergolong hewan pengerat (Tikus, dsb). (betul/salah)
13. Apakah Bapak/Ibu mengetahui bahwa kelelawar terbang di sekitar setiap sore menjelang malam? (Ya/Tidak)
14. Apa Bapak/Ibu pernah mendengar kabar bahwa kelelawar menyebabkan gangguan di wilayah Bapak/Ibu? (Ya/Tidak)
15. Jika ya, gangguan tersebut berupa (jawaban bisa lebih dari satu): (a) penyebab penyakit; (b) menimbulkan bau tidak sedap; (c) memakan hasil perkebunan/pertanian; (d) suaranya menimbulkan keributan; (e) memasuki rumah; (f) lainnya
16. Menurut Bapak/Ibu, apakah kelelawar bermanfaat bagi manusia? (Ya/Tidak)
17. Jika ya, Manfaat dari keberadaan kelelawar bagi manusia (jawaban bisa lebih dari satu): (a) membantu proses penyerbukan tanaman; (b) mengendalikan populasi serangga; (c) membantu proses regenerasi hutan;

- (d) membantu proses pengayaan jenis di dalam hutan; (e) sebagai bahan pengobatan; (f) sebagai bahan makanan; (g) sebagai objek daya tarik wisata; (h) sebagai sumber pupuk/guano
18. Apakah Bapak/Ibu mengetahui dampak merugikan dari keberadaan kelelawar? (Ya/Tidak)
19. Jika ya, dampak merugikan dari keberadaan kelelawar (jawaban bisa lebih dari satu): (a) sumber penyakit; (b) Perusak hasil tanaman pertanian/perkebunan; (c) sumber bau; (d) sumber kebisingan
20. Tindakan seperti apa yang Bapak/Ibu atau masyarakat lakukan terhadap kelelawar disekitar? (jawaban bisa lebih dari satu)
- (b) Diabaikan; (b) Dibunuh; (c) Diburu (d)Dikonsumsi; (e) Diperdagangkan; (f) Lain-lain
21. Bagaimana Bapak/Ibu menilai keberadaan kelelawar (khususnya di Gua X)? (jawaban bisa lebih dari satu)
- (b) Hama; (b) Wabah penyakit (c) Hewan berguna; (d) Harus dilindungi; (e) Lain-lain

V. Karakteristik masyarakat dan pengalaman beraktivitas dan berinteraksi responden dengan kelelawar di Gua X

1. Sudah berapa lama Bapak/Ibu menetap di wilayah domisili sekarang?
- (a) <5 tahun (b) 5-10 tahun (c)10-20 tahun(d) >20 tahun
2. Sebutkan alasan Bapak/Ibu bermukim di wilayah sekarang.
- (a) Turun temurun
 (b) Kebutuhan Hidup/Bisnis
 (c) Disukai
 (d) Lain-lain
 (e) Tidak ada alasan khusus
3. Apa Bapak/Ibu mengetahui bahwa saat ini bermukim di dekat Gua X atau berdampingan dengan kelelawar? (Ya/Tidak)
4. Apakah Bapak/Ibu memiliki pekerjaan utama/sampingan yang memanfaatkan lahan? (Ya/Tidak), jika ya sebutkan:
- (a) Pertanian (b) Perkebunan (c) Peternakan (d) Lainnya

5. Apa ada pengaruh keberadaan Gua X terhadap lahan yang Bapak/Ibu garap? (Ya/Tidak)
6. Jika ya sebutkan pengaruh keberadaan Gua X terhadap lahan yang Bapak/Ibu garap:
7. Apa Bapak/Ibu menganggap terdapat pengaruh keberadaan kelelawar terhadap lahan yang dikelola? (Ya/Tidak)
8. Jika ya, sebutkan pengaruh keberadaan kelelawar terhadap lahan yang dikelola:
9. Adakah Bapak/Ibu melakukan tindakan khusus terhadap kelelawar jika mempengaruhi lahan? (Ya/Tidak)
10. Jika ya, tindakan khusus yang dilakukan terhadap kelelawar: (a) Diabaikan; (b) Dibunuh; (c) Diburu (d) Dikonsumsi; (e) Diperdagangkan; (f) Lain-lain
11. Apakah Bapak/Ibu pernah melakukan aktivitas di dalam Gua X? (Ya/Tidak), jika ya sebutkan
 - (a) Wisata
 - (b) Studi
 - (c) Menambang
 - (d) Mengambil air/pupuk
 - (e) Lain-lain
12. Jika ya, apakah alasan Bapak/Ibu lakukan pada saat beraktivitas di dalam Gua X berhubungan dengan:
 - (a) Ekonomi
 - (b) Rekreasi
 - (c) Riset
 - (d) Hobbi
 - (e) Adat atau ajaran tertentu
 - (f) Lain-lain
13. Jika pernah mengunjungi Gua X, Inisiatif/Ide dari mana awalnya Bapak/Ibu beraktivitas di gua tersebut?
 - (a) Keluarga; (b) Teman/Kolega; (c) Tahu sendiri; (d) Media (e) Lain-lain
14. Jika pernah mengunjungi Gua X, seberapa sering Bapak/Ibu mengunjungi Gua X?

- (a) Selalu (min. 1x/bulan) (konsisten waktunya)
 - (b) Sering (min 1x/bulan) (tidak konsisten waktunya)
 - (c) Kadang-kadang (min 1x/3 bulan) (tidak konsisten waktunya)
 - (d) Jarang (tidak lebih dari 1x/ tahun)
15. Apakah Bapak/Ibu pernah berinteraksi atau melakukan aktivitas terhadap kelelawar di Gua X dan sekitarnya? (Ya/Tidak) (jawaban bisa lebih dari satu)
- (a) Kontak langsung
 - (b) Mengamati sarang kelelawar
 - (c) Menangkap untuk dijadikan mainan
 - (d) Perburuan
 - (e) Perdagangan
 - (f) Dikonsumsi
 - (g) Dibunuh
 - (h) Lain-lain
16. Sebutkan alasan Bapak/Ibu melakukan interaksi atau aktivitas tersebut.
- (a) Menarik
 - (b) Ekonomi
 - (c) Rekreasi
 - (d) Riset
 - (e) Hobbi
 - (f) Adat atau ajaran tertentu
 - (g) Iseng
 - (h) Lain-lain
17. Berasal darimana ide Bapak/Ibu untuk melakukan aktivitas tersebut?
- (a) Keluarga (b) Teman/Kolega; (c) Tahu sendiri; (d) Media; (e) Lain-lain
18. Seberapa sering Bapak/Ibu berinteraksi atau melakukan aktivitas tersebut?
- (a) Selalu (min. 1x/bulan) (konsisten waktunya)
 - (b) Sering (min 1x/bulan) (tidak konsisten waktunya)
 - (c) Kadang-kadang (min 1x/3 bulan) (tidak konsisten waktunya)
 - (d) Jarang (tidak lebih dari 1x/ tahun)

VI. Sikap dan kesadaran responden terhadap kelelawar (Gua X)

1. Apakah Bapak/Ibu menyukai kelelawar? (Ya/Tidak)
2. Jika bertemu dengan kelelawar, apa yang Bapak/Ibu akan lakukan?
(b) Mengabaikannya; (b) Mengganggunya; (c) Membunuhnya (d) Lain-lain
3. Apakah Bapak/Ibu pernah mengkonsumsi kelelawar? (Ya/Tidak)
4. Jika pernah, apa tujuan Bapak/Ibu mengkonsumsi kelelawar? (a) makanan sumber protein; (b) obat; (c) tradisi/adat; (d) lain-lain
5. Jika pernah, seberapa sering Bapak/Ibu mengkonsumsi kelelawar?
(b) Harian/Pekanan/Bulanan/Tahunan/Lain-lain)
6. Apakah Bapak/Ibu pernah mendengar mengenai acara adat/keagamaan yang berhubungan dengan kelelawar yang ada di Gua X atau sekitarnya? (Ya/Tidak) (Jelaskan)
7. Apakah Bapak/Ibu pernah mendengar mengenai isu-isu kesehatan yang berhubungan dengan kelelawar? (Ya/Tidak) (Jelaskan)
8. Apakah Bapak/Ibu pernah melihat atau mendengar mengenai kasus perburuan atau perdagangan kelelawar di Gua X? (Ya/Tidak)
9. Jika pernah, seberapa sering Bapak/Ibu melihat atau mendengar mengenai kasus tersebut? (a) Sering; (b) Jarang; (c) Kadang-kadang
10. Menurut Bapak/Ibu, kira-kira apa tujuan dari perburuan/perdagangan keleawar tersebut?
(b) Medis; (b) Konsumsi; (c) Aksesoris; (d) Adat; (e) Acara Keagamaan (f) Lain-lain.
11. Menurut Bapak/Ibu, Siapa yang menjadi target dari hasil perburuan keleawar?
(b) Diri sendiri (b) Pihak luar (c) Masyarakat
12. Menurut Bapak/Ibu, apakah kelelawar mengganggu manusia? (Ya/Tidak)
13. Jika ya menurut Bapak/Ibu, hal apa yang berasal dari kelelawar yang mengganggu manusia?
(b) Penyakit; (b) Gigitan (c) Kerusakan pada lahan; (d) kerusakan hasil pertanian/perkebunan; (e) kotoran; (f) suara/kebisingan; (g) memasuki rumah.

14. Apakah Bapak/Ibu menilai keberadaan kelelawar penting bagi lingkungan?
(a) Sangat penting (b) penting (c) tidak penting
15. Apakah Bapak/Ibu menilai bahwa kelelawar dapat menjadi objek untuk rekreasi/wisata? (Ya/Tidak)
16. Menurut Bapak/Ibu, apakah Gua X sebagai habitat alami bagi beberapa jenis kelelawar memiliki potensi untuk menjadi objek rekreasi/wisata? (Ya, sangat bisa/Bisa/Tidak terlalu/Tidak bisa)
17. Jika kemudian di kawasan Gua X akan dilakukan pengembangan ekowisata kelelawar gua, apakah bapak/ibu akan mendukung rencana ini? (Ya/Tidak)
18. Apakah Bapak/Ibu mau terlibat dalam kegiatan tersebut? (Ya/Tidak)
19. Apa bentuk keterlibatan yang Bapak/Ibu ingin lakukan? (jawaban bisa lebih dari satu) (a) keterlibatan dalam perlindungan; (b) keterlibatan dalam pengelolaan; (c) keterlibatan dalam finansial; (d) keterlibatan dalam kelembagaan; (e) keterlibatan dalam kegiatan pemanduan wisata
20. Menurut Bapak/Ibu, apakah kelelawar di Gua X membutuhkan perlindungan? (Ya/Tidak)
21. Apa Bapak/Ibu pernah mendengar mengenai upaya konservasi terhadap kelelawar? (Ya/Tidak)
22. Apa Bapak/Ibu bersedia untuk menyampaikan pesan konservasi kepada keluarga/tetangga/ masyarakat sekitar tempat tinggal? (Ya/Tidak)
23. Apa Bapak/Ibu bersedia untuk berpartisipasi dalam upaya konservasi terhadap kelelawar (khususnya di X)? (Ya/Tidak)
24. Jika ya, bentuk partisipasi seperti apa yang dapat Bapak/Ibu lakukan?
 - (a) Menegur/menasehati kerabat atau masyarakat
 - (b) Menyuarakan
 - (c) Berusaha tidak terlibat dalam aktivitas negatif terhadap kelelawar
 - (d) Lain-lain

KUISIONER PENELITIAN MENGENAI PERSEPSI MASYARAKAT SEKITAR TERHADAP POTENSI DAN RENCANA PENGEMBANGAN EKOWISATA KELELAWAR GUA DI KAWASAN GEOPARK MAROS-PANGKEP

Responden dari Wisatawan/Pengunjung yang datang Ke Gua Berwisata

Nama enumerator :

Institusi :

No Kuisisioner :

Tanggal wawancara :

I. Profil Responden

- a. Nama Responden :
Bisa tidak diisi jika tidak berkenan
- b. Usia :
- c. Pekerjaan utama :
- d. Jenis Kelamin :
- e. Suku :
- f. Desa :
- g. Pendidikan terakhir : (SD/SMP/SMA/PT/*)
- h. Agama : (I/Kr/Kh/H/B/*)
- i. Pekerjaan utama :
- j. Pekerjaan sampingan :
- k. Status perkawinan : (Ya/Tidak)
- l. Jumlah tanggungan : (1/2/3/4/5/*)

II. Pemahaman responden tentang Konservasi

- 1. Apakah Bapak/Ibu menganggap alam (ekosistem, satwa liar dan tumbuhan) memberikan manfaat bagi manusia? (Ya/Tidak)

2. Apakah Bapak/Ibu mengetahui manfaat yang didapatkan manusia dari alam tersebut? (Ya/Tidak). Jika iya, sebutkan manfaat yang didapatkan manusia dari alam:
3. Menurut Bapak/Ibu, manusia perlu melindungi alam yang dimaksud karena hanya untuk keuntungannya saja? (Tidak setuju/Setuju/Sangat setuju)
4. Menurut Bapak/Ibu, manusia perlu melindungi alam (ekosistem, satwa liar, tumbuhan) apapun yang terjadi? (Tidak setuju/Setuju/Sangat setuju)
5. Apakah Bapak/Ibu setuju bahwa manusia menjadi salah satu sebab terjadinya kerusakan lingkungan. (Tidak setuju/Setuju/Sangat setuju)
6. Apakah Bapak/Ibu mengetahui kegiatan manusia seperti apa yang merusak lingkungan? (Ya//Tidak). Jika iya, sebutkan 1(satu) kegiatan manusia yang paling merusak lingkungan:
7. Apakah Bapak/Ibu mengetahui apa itu konservasi alam? (Ya/Tidak)
8. Pilihlah salah satu tentang konservasi alam di bawah ini: (a) Tindakan perlindungan alam; (b) Tindakan Pelestarian alam; (c) Tindakan pemanfaatan alam; (d) Tindakan perlindungan, pelestarian, dan pemanfaatan alam secara bijaksana
9. Pernahkah Bapak/Ibu berpartisipasi dalam kegiatan konservasi alam (ekosistem, satwa liar, tumbuhan). (Ya/Tidak)
10. Jika pernah, menurut Bapak/Ibu kegiatan konservasi alam apa saja yang pernah diikuti? Sebutkan:

III. Pengetahuan dan persepsi responden terhadap gua dan kawasan wisatanya (Gua X)

1. Apakah Bapak/Ibu mengetahui apa itu gua? (Ya/Tidak)
2. Apa yang terlintas pertama kali di benak Bapak/Ibu ketika mendengar kata “Gua”? (Ya/Tidak) Sebutkan:
3. Apakah Bapak/Ibu pernah melihat atau mengunjungi gua? (Ya/Tidak)
4. Apa Bapak/Ibu mengetahui fungsi dari gua? (Ya/Tidak)
5. Jika jawaban no 4 iya, tolong dipilih fungsi dari gua di bawah ini (bisa lebih dari satu pilihan):
 - Sumber Air/Pupuk

- Habitat Satwa
 - Objek Wisata/penelitian
 - Objek acara adat
 - Tidak ada/tidak tahu
6. Apakah Bapak/Ibu pernah mendengar larangan-larangan terkait aktivitas di dalam gua? (Ya/Tidak) Sebutkan:
 7. Apakah Bapak/Ibu menyetujui aturan (larangan) yang diterapkan di dalam gua? (Tidak Setuju/Setuju/Sangat Setuju)
 8. Apakah Bapak/Ibu mengetahui gua yang bernama Gua X? (Ya/Tidak)
 9. Darimana Bapak/ibu mendengar atau mengetahui mengenai tempat wisata ini? (a) Teman/Kolega/keluarga; (b) Media TV; (c) Media Sosial; (d) Media Cetak
 10. Sudah berapa kali, Bapak/Ibu mengunjungi tempat ini? (a) pertama kali; (b) 2-5 kali; (c) di atas 5 kali
 11. Apa alasan Bapak/Ibu mendatangi tempat ini? (a) Rekreasi; (b) Belajar; (c) Piknik bersama keluarga/teman; (d) mencari spot foto; (e) alasan ritual/adat
 12. Berapa lama waktu yang Bapak/Ibu habiskan di lokasi ini? (a) di bawah 1 jam; (b) 1-3 jam; (c) 3-5 jam; (d) > 5 jam
 13. Berapa jumlah uang yang umumnya Bapak/Ibu keluarkan ketika berkunjung? (a) di bawah Rp 100.000; (b) Rp 100.000-300.000; (c) Rp 300.000-500.000; (d) > Rp 500.000,-
 14. Jika iya, apakah Bapak/Ibu mengetahui cerita/mitos yang berkembang di masyarakat mengenai Gua tersebut? (Ya/Tidak) Jika ya, uraikan:
 15. Apakah Bapak/Ibu mengetahui aturan-aturan tertentu (aturan adat, masyarakat, dll) yang berlaku di Gua X? (Ya/Tidak)
 16. Jika jawaban no 11 iya, apakah Bapak/Ibu bisa menjelaskan bentuk aturan-aturan seperti apa yang ada di Gua tersebut? (a) Tertulis; (b) Tidak tertulis
 17. Sebutkan bentuk aturan yang dimaksud:
 18. Menurut Bapak/Ibu, apakah Gua X bermanfaat bagi Bapak/Ibu ataupun masyarakat sekitar? (Ya/Tidak)
 19. Penggunaan seperti apa yang masyarakat lakukan terhadap Gua X?
 - Sumber Air/Pupuk

- Habitat Satwa
 - Objek Wisata/penelitian
 - Objek acara adat
 - Lain-lain (sebutkan:)
 - Tidak ada/tidak tahu
20. Apakah Bapak/Ibu mengetahui bahwa Gua X menjadi habitat alami bagi beberapa jenis kelelawar. (Tahu/Tidak tahu)
21. Menurut Bapak/Ibu, apakah gua secara umum serta gua X seharusnya dilindungi? (Ya/Tidak)
22. Apakah Bapak/Ibu menikmati suasana alam di lokasi wisata ini? (Ya/Tidak)
23. Apakah Bapak/Ibu tertarik dengan keberadaan tumbuhan dan satwa di sekitar lokasi wisata? (Ya/Tidak/Tidak Tahu)

IV. Pengetahuan dan Persepsi Responden mengenai Kelelawar (Gua X)

1. Apakah Bapak/Ibu mengetahui apa itu kelelawar? (Ya/Tidak)
2. Apa yang terlintas pertama kali di benak Bapak/Ibu ketika mendengar kata “Kelelawar”? (Sebutkan)
3. Apakah menurut Bapak/Ibu kelelawar itu menakutkan? (Ya/Tidak)
4. Apakah Bapak/Ibu pernah melihat kelelawar di sekitar tempat tinggal? (Ya/Tidak)
5. Apakah Bapak/Ibu mengetahui perbedaan pada beberapa jenis kelelawar? (Ya/Tidak), jika ya sebutkan:
6. Apakah Bapak/Ibu mengetahui tentang keberadaan kelelawar di Gua X dan sekitarnya? (Ya/Tidak)
7. Jika jawaban ya pada nomor 6, apakah Bapak/Ibu mengetahui berapa jenis kelelawar yang berada di Gua X dan sekitarnya? (Jelaskan)
8. Menurut Bapak/Ibu, jumlah populasi kelelawar di Gua X dan sekitarnya telah menurun? (Ya/Tidak) Jika ya jelaskan:
9. Dapatkah Bapak/Ibu mendeskripsikan bagaimana ciri-ciri kelelawar yang pernah dilihat? (Ya/Tidak) Jika bisa, Gambarkan/jelaskan
10. Menurut Bapak/Ibu, kelelawar tidak memiliki mata. (betul/salah)
11. Menurut Bapak/Ibu, kelelawar adalah sejenis burung. (betul/salah)

12. Menurut Bapak/Ibu, kelelawar tergolong hewan pengerat (Tikus, dsb).
(betul/salah)
13. Apakah Bapak/Ibu mengetahui bahwa kelelawar terbang di sekitar setiap sore menjelang malam? (Ya/Tidak)
14. Apa Bapak/Ibu pernah mendengar kabar bahwa kelelawar menyebabkan gangguan di wilayah Bapak/Ibu? (Ya/Tidak)
15. Jika ya, gangguan tersebut berupa (jawaban bisa lebih dari satu): (a) penyebab penyakit; (b) menimbulkan bau tidak sedap; (c) memakan hasil perkebunan/pertanian; (c) suaranya menimbulkan keributan; (d) memasuki rumah; (e) lainnya
16. Menurut Bapak/Ibu, apakah kelelawar bermanfaat bagi manusia? (Ya/Tidak)
17. Jika ya, Manfaat dari keberadaan kelelawar bagi manusia (jawaban bisa lebih dari satu): (a) membantu proses penyerbukan tanaman; (b) mengendalikan populasi serangga; (c) membantu proses regenerasi hutan; (d) membantu proses pengayaan jenis di dalam hutan; (e) sebagai bahan pengobatan; (f) sebagai bahan makanan; (g) sebagai objek daya tarik wisata; (h) sebagai sumber pupuk/guano
18. Apakah Bapak/Ibu mengetahui dampak merugikan dari keberadaan kelelawar? (Ya/Tidak)
19. Jika ya, dampak merugikan dari keberadaan kelelawar (jawaban bisa lebih dari satu): (a) sumber penyakit; (b) Perusak hasil tanaman pertanian/perkebunan; (c) sumber bau; (d) sumber kebisingan
20. Tindakan seperti apa yang Bapak/Ibu atau masyarakat lakukan terhadap kelelawar disekitar? (jawaban bisa lebih dari satu)
(c) Diabaikan; (b) Dibunuh; (c) Diburu (d)Dikonsumsi; (e) Diperdagangkan; (f) Lain-lain
21. Bagaimana Bapak/Ibu menilai keberadaan kelelawar (khususnya di Gua X)? (jawaban bisa lebih dari satu)
(c) Hama; (b) Wabah penyakit (c) Hewan berguna; (d) Harus dilindungi; (e) Lain-lain

V. Karakteristik masyarakat dan pengalaman beraktivitas dan berinteraksi responden dengan kelelawar di Gua X

1. Sudah berapa lama Bapak/Ibu menetap di wilayah domisili sekarang?
(a) <5 tahun (b) 5-10 tahun (c) 10-20 tahun (d) >20 tahun
2. Sebutkan alasan Bapak/Ibu bermukim di wilayah sekarang.
(a) Turun temurun
(b) Kebutuhan Hidup/Bisnis
(c) Disukai
(d) Lain-lain
(e) Tidak ada alasan khusus
3. Apa Bapak/Ibu mengetahui bahwa saat ini bermukim di dekat Gua X atau berdampingan dengan kelelawar? (Ya/Tidak)
4. Apakah Bapak/Ibu memiliki pekerjaan utama/sampingan yang memanfaatkan lahan? (Ya/Tidak), jika ya sebutkan:
(a) Pertanian (b) Perkebunan (c) Peternakan (d) Lainnya
5. Apakah Bapak/Ibu pernah melakukan aktivitas di dalam Gua X? (Ya/Tidak), jika ya sebutkan
(a) Wisata
(b) Studi
(c) Menambang
(d) Mengambil air/pupuk
(e) Lain-lain
6. Jika ya, apakah alasan Bapak/Ibu lakukan pada saat beraktivitas di dalam Gua X berhubungan dengan:
(a) Ekonomi
(b) Rekreasi
(c) Riset
(d) Hobbi
(e) Adat atau ajaran tertentu
(f) Lain-lain
7. Jika pernah mengunjungi Gua X, Inisiatif/Ide dari mana awalnya Bapak/Ibu beraktivitas di gua tersebut?

- (c) Keluarga; (b) Teman/Kolega; (c)Tahu sendiri; (d) Media (e) Lain-lain
8. Jika pernah mengunjungi Gua X, seberapa sering Bapak/Ibu mengunjungi Gua X?
- (a) Selalu (min. 1x/bulan) (konsisten waktunya)
 - (b) Sering (min 1x/bulan) (tidak konsisten waktunya)
 - (c) Kadang-kadang (min 1x/3 bulan) (tidak konsisten waktunya)
 - (d) Jarang (tidak lebih dari 1x/ tahun)
9. Apakah Bapak/Ibu pernah berinteraksi atau melakukan aktivitas terhadap kelelawar di Gua X dan sekitarnya? (Ya/Tidak) (jawaban bisa lebih dari satu)
- (a) Kontak langsung
 - (b) Mengamati sarang kelelawar
 - (c) Menangkap untuk dijadikan mainan
 - (d) Perburuan
 - (e) Perdagangan
 - (f) Dikonsumsi
 - (g) Dibunuh
 - (h) Lain-lain
10. Sebutkan alasan Bapak/Ibu melakukan interaksi atau aktivitas tersebut.
- (a) Menarik
 - (b) Ekonomi
 - (c) Rekreasi
 - (d) Riset
 - (e) Hobbi
 - (f) Adat atau ajaran tertentu
 - (g) Iseng
 - (h) Lain-lain
11. Berasal darimana ide Bapak/Ibu untuk melakukan aktivitas tersebut?
- (a)Keluarga (b) Teman/Kolega; (c)Tahu sendiri; (d) Media; (e)Lain-lain
12. Seberapa sering Bapak/Ibu berinteraksi atau melakukan aktivitas tersebut?
- (a) Selalu (min. 1x/bulan) (konsisten waktunya)
 - (b) Sering (min 1x/bulan) (tidak konsisten waktunya)

- (c) Kadang-kadang (min 1x/3 bulan) (tidak konsisten waktunya)
- (d) Jarang (tidak lebih dari 1x/ tahun)

VI. Sikap dan kesadaran responden terhadap kelelawar (Gua X)

1. Apakah Bapak/Ibu menyukai kelelawar? (Ya/Tidak)
2. Jika bertemu dengan kelelawar, apa yang Bapak/Ibu akan lakukan?
(c) Mengabaikannya; (b) Mengganggunya; (c) Membunuhnya (d) Lain-lain
3. Apakah Bapak/Ibu pernah mengkonsumsi kelelawar? (Ya/Tidak)
4. Jika pernah, apa tujuan Bapak/Ibu mengkonsumsi kelelawar? (a) makanan sumber protein; (b) obat; (c) tradisi/adat; (d) lain-lain
5. Jika pernah, seberapa sering Bapak/Ibu mengkonsumsi kelelawar?
(c) Harian/Pekanan/Bulanan/Tahunan/Lain-lain)
6. Apakah Bapak/Ibu pernah mendengar mengenai acara adat/keagamaan yang berhubungan dengan kelelawar yang ada di Gua X atau sekitarnya?
(Ya/Tidak) (Jelaskan)
7. Apakah Bapak/Ibu pernah mendengar mengenai isu-isu kesehatan yang berhubungan dengan kelelawar? (Ya/Tidak) (Jelaskan)
8. Apakah Bapak/Ibu pernah melihat atau mendengar mengenai kasus perburuan atau perdagangan kelelawar di Gua X? (Ya/Tidak)
9. Jika pernah, seberapa sering Bapak/Ibu melihat atau mendengar mengenai kasus tersebut? (a) Sering; (b) Jarang; (c) Kadang-kadang
10. Menurut Bapak/Ibu, kira-kira apa tujuan dari perburuan/perdagangan kelelawar tersebut?
(c) Medis; (b) Konsumsi; (c) Aksesoris; (d) Adat; (e) Acara Keagamaan (f) Lain-lain.
11. Menurut Bapak/Ibu, Siapa yang menjadi target dari hasil perburuan kelelawar?
(c) Diri sendiri (b) Pihak luar (c) Masyarakat
12. Menurut Bapak/Ibu, apakah kelelawar mengganggu manusia? (Ya/Tidak)
13. Jika ya menurut Bapak/Ibu, hal apa yang berasal dari kelelawar yang mengganggu manusia? (a) Penyakit; (b) Gigitan (c) Kerusakan pada lahan;

- (d) kerusakan hasil pertanian/perkebunan; (e) kotoran; (f) suara/kebisingan;
(g) memasuki rumah.
14. Apakah Bapak/Ibu menilai keberadaan kelelawar penting bagi lingkungan?
(a) Sangat penting (b) penting (c) tidak penting
 15. Apakah Bapak/Ibu menilai bahwa kelelawar dapat menjadi objek untuk rekreasi/wisata? (Ya/Tidak)
 16. Apakah Bapak/Ibu tertarik untuk melihat wisata kelelawar gua?
 17. Menurut Bapak/Ibu, apakah Gua X sebagai habitat alami bagi beberapa jenis kelelawar memiliki potensi untuk menjadi objek rekreasi/wisata? (Ya, sangat bisa/Bisa/Tidak terlalu/Tidak bisa)
 18. Jika kemudian di kawasan Gua X akan dilakukan pengembangan ekowisata kelelawar gua, apakah bapak/ibu akan mendukung rencana ini? (Ya/Tidak)
 19. Kemudian, menurut Bapak/Ibu apa yang perlu ditingkatkan/diperbaiki di kawasan wisata ini? (Jawaban bisa lebih dari satu) (a) fasilitas parkir; (b) toilet; (c) souvenir; (d) akses jalan masuk; (e) keamanan dan keselamatan; (f) keberadaan pusat/papan informasi; (f) kantin
 20. Jika Bapak/Ibu tertarik untuk berwisata kelelawar gua berapa biaya yang Bapak/Ibu bersedia keluarkan? (a) < Rp 10.000,- (b) Rp 10.000-20.000 (c) Rp 20.000-30.000 (d) > Rp 30.000
 21. Apa bentuk keterlibatan yang Bapak/Ibu ingin lakukan? (jawaban bisa lebih dari satu) (a) keterlibatan dalam perlindungan; (b) keterlibatan dalam pengelolaan; (c) keterlibatan dalam finansial; (d) keterlibatan dalam kelembagaan; (e) keterlibatan dalam kegiatan pemanduan wisata
 22. Menurut Bapak/Ibu, apakah kelelawar di Gua X membutuhkan perlindungan? (Ya/Tidak)
 23. Apa Bapak/Ibu pernah mendengar mengenai upaya konservasi terhadap kelelawar? (Ya/Tidak)
 24. Apa Bapak/Ibu bersedia untuk menyampaikan pesan konservasi kelelawar kepada keluarga/tetangga/ masyarakat sekitar tempat tinggal? (Ya/Tidak)
 25. Apakah Bapak/Ibu tertarik mempelajari kelelawar? (Ya/Tidak)
 26. Apa Bapak/Ibu bersedia untuk berpartisipasi dalam upaya konservasi terhadap kelelawar (khususnya di X)? (Ya/Tidak)

27. Jika ya, bentuk partisipasi seperti apa yang dapat Bapak/Ibu lakukan?

- (a) Menegur/menasehati kerabat atau masyarakat
- (b) Menyuarakan
- (c) Berusaha tidak terlibat dalam aktivitas negatif terhadap kelelawar
- (d) Lain-lain

KUISIONER PENELITIAN MENGENAI PERSEPSI INSTANSI PEMERINTAH TERHADAP POTENSI DAN RENCANA PENGEMBANGAN EKOWISATA KELELAWAR GUA DI KAWASAN GEOPARK MAROS-PANGKEP

Responden dari pemerintah yang mengelolah Kawasan wisata

Nama enumerator :

Institusi :

No Kuisisioner :

Tanggal wawancara :

I. Profil Responden

m. Nama Responden :

Bisa tidak diisi jika tidak berkenan

n. Usia :

o. Pekerjaan utama

p. Posisi Jabatan :

q. Jenis Kelamin :

r. Pendidikan terakhir : (SD/SMP/SMA/PT/*)

II. Pemahaman responden tentang Konservasi

11. Apakah Bapak/Ibu menganggap alam (ekosistem, satwa liar dan tumbuhan) memberikan manfaat bagi manusia? (Ya/Tidak)

12. Apakah Bapak/Ibu mengetahui manfaat yang didapatkan manusia dari alam tersebut? (Ya/Tidak). Jika iya, sebutkan manfaat yang didapatkan manusia dari alam:
13. Menurut Bapak/Ibu, manusia perlu melindungi alam yang dimaksud karena hanya untuk keuntungannya saja? (Tidak setuju/Setuju/Sangat setuju)
14. Menurut Bapak/Ibu, manusia perlu melindungi alam (ekosistem, satwa liar, tumbuhan) apapun yang terjadi? (Tidak setuju/Setuju/Sangat setuju)
15. Apakah Bapak/Ibu setuju bahwa manusia menjadi salah satu sebab terjadinya kerusakan lingkungan. (Tidak setuju/Setuju/Sangat setuju)
16. Apakah Bapak/Ibu mengetahui kegiatan manusia seperti apa yang merusak lingkungan? (Ya//Tidak). Jika iya, sebutkan 1(satu) kegiatan manusia yang paling merusak lingkungan:
17. Apakah Bapak/Ibu mengetahui apa itu konservasi alam? (Ya/Tidak)
18. Pilihlah salah satu tentang konservasi alam di bawah ini: (a) Tindakan perlindungan alam; (b) Tindakan Pelestarian alam; (c) Tindakan pemanfaatan alam; (d) Tindakan perlindungan, pelestarian, dan pemanfaatan alam secara bijaksana
19. Pernahkah Bapak/Ibu berpartisipasi dalam kegiatan konservasi alam (ekosistem, satwa liar, tumbuhan). (Ya/Tidak)
20. Jika pernah, menurut Bapak/Ibu kegiatan konservasi alam apa saja yang pernah diikuti? Sebutkan:

III. Pengetahuan dan persepsi responden dan program pada instansi tempat bekerja terhadap gua (Gua X)

1. Apakah Bapak/Ibu mengetahui apa itu gua? (Ya/Tidak)
2. Apa yang terlintas pertama kali di benak Bapak/Ibu ketika mendengar kata “Gua”? (Ya/Tidak) Sebutkan:
3. Apakah Bapak/Ibu pernah melihat atau mengunjungi gua? (Ya/Tidak)
4. Apa Bapak/Ibu mengetahui fungsi dari gua? (Ya/Tidak)
5. Jika jawaban no 4 iya, tolong dipilih fungsi dari gua di bawah ini (bisa lebih dari satu pilihan):
 - Sumber Air/Pupuk

- Habitat Satwa
 - Objek Wisata/penelitian
 - Objek acara adat
 - Tidak ada/tidak tahu
6. Apakah Bapak/Ibu mengetahui gua yang bernama Gua X? (Ya/Tidak)
 7. Jika iya, apakah Bapak/Ibu mengetahui cerita/mitos yang berkembang di masyarakat mengenai Gua tersebut? (Ya/Tidak) Jika ya, uraikan:
 8. Apakah Bapak/Ibu mengetahui aturan-aturan tertentu (aturan adat, masyarakat, dll) yang berlaku di Gua X? (Ya/Tidak)
 9. Jika jawaban no 11 iya, apakah Bapak/Ibu bisa menjelaskan bentuk aturan-aturan seperti apa yang ada di Gua tersebut? (a) Tertulis; (b) Tidak tertulis
 10. Sebutkan bentuk aturan yang dimaksud:
 11. Menurut Bapak/Ibu, apakah Gua X bermanfaat bagi Bapak/Ibu ataupun masyarakat sekitar? (Ya/Tidak)
 12. Penggunaan seperti apa yang masyarakat lakukan terhadap Gua X?
 - Sumber Air/Pupuk
 - Habitat Satwa
 - Objek Wisata/penelitian
 - Objek acara adat
 - Lain-lain (sebutkan:)
 - Tidak ada/tidak tahu
 13. Apakah Bapak/Ibu mengetahui bahwa Gua X menjadi habitat alami bagi beberapa jenis kelelawar. (Tahu/Tidak tahu)
 14. Menurut Bapak/Ibu, apakah gua secara umum serta gua X seharusnya dilindungi? (Ya/Tidak)
 15. Apakah pada intansi tempat Bapak/Ibu bekerja memiliki program yang menerapkan larangan-larangan terkait aktivitas di dalam gua? (Ya/Tidak) Sebutkan:
 16. Jika jawaban nomor 6 ya, apakah Bapak/Ibu sepakat terhadap aturan tersebut? (Tidak Setuju/Setuju/Sangat Setuju)

17. Jika jawaban no 6 tidak, apakah Bapak/Ibu menganjurkan untuk membuat program tersebut? (tidak menganjurkan, menganjurkan, sangat menganjurkan)
18. Tolong jelaskan alasan dari jawaban Bapak/Ibu pada nomor 17

IV. Pengetahuan dan Persepsi Responden serta Program Kerja Pemerintah terkait Kelelawar (Gua X)

1. Apakah Bapak/Ibu mengetahui apa itu kelelawar? (Ya/Tidak)
2. Apa yang terlintas pertama kali di benak Bapak/Ibu ketika mendengar kata “Kelelawar”? (Sebutkan)
3. Apakah menurut Bapak/Ibu kelelawar itu menakutkan? (Ya/Tidak)
4. Apakah Bapak/Ibu pernah melihat kelelawar di sekitar tempat tinggal? (Ya/Tidak)
5. Apakah Bapak/Ibu mengetahui perbedaan pada beberapa jenis kelelawar? (Ya/Tidak), jika ya sebutkan:
6. Apakah Bapak/Ibu mengetahui tentang keberadaan kelelawar di Gua X dan sekitarnya? (Ya/Tidak)
7. Jika jawaban ya pada nomor 6, apakah Bapak/Ibu mengetahui berapa jenis kelelawar yang beriadanya di Gua X dan sekitarnya? (Jelaskan)
8. Menurut Bapak/Ibu, jumlah populasi kelelawar di Gua X dan sekitarnya telah menurun? (Ya/Tidak) Jika ya jelaskan:
9. Dapatkah Bapak/Ibu mendeskripsikan bagaimana ciri-ciri kelelawar yang pernah dilihat? (Ya/Tidak) Jika bisa, Gambarkan/jelaskan
10. Menurut Bapak/Ibu, kelelawar tidak memiliki mata. (betul/salah)
11. Menurut Bapak/Ibu, kelelawar adalah sejenis burung. (betul/salah)
12. Menurut Bapak/Ibu, kelelawar tergolong hewan pengerat (Tikus, dsb). (betul/salah)
13. Apakah Bapak/Ibu mengetahui bahwa kelelawar terbang di sekitar setiap sore menjelang malam? (Ya/Tidak)
14. Apa Bapak/Ibu pernah mendengar kabar bahwa kelelawar menyebabkan gangguan di wilayah Bapak/Ibu? (Ya/Tidak)

15. Jika ya, gangguan tersebut berupa (jawaban bisa lebih dari satu): (a) penyebab penyakit; (b) menimbulkan bau tidak sedap; (c) memakan hasil perkebunan/pertanian; (c) suaranya menimbulkan keributan; (d) memasuki rumah; (e) lainnya
16. Menurut Bapak/Ibu, apakah kelelawar bermanfaat bagi manusia? (Ya/Tidak)
17. Jika ya, Manfaat dari keberadaan kelelawar bagi manusia (jawaban bisa lebih dari satu): (a) membantu proses penyerbukan tanaman; (b) mengendalikan populasi serangga; (c) membantu proses regenerasi hutan; (d) membantu proses pengayaan jenis di dalam hutan; (e) sebagai bahan pengobatan; (f) sebagai bahan makanan; (g) sebagai objek daya tarik wisata; (h) sebagai sumber pupuk/guano
18. Apakah Bapak/Ibu mengetahui dampak merugikan dari keberadaan kelelawar? (Ya/Tidak)
19. Jika ya, dampak merugikan dari keberadaan kelelawar (jawaban bisa lebih dari satu): (a) sumber penyakit; (b) Perusak hasil tanaman pertanian/perkebunan; (c) sumber bau; (d) sumber kebisingan
20. Bagaimana Bapak/Ibu menilai keberadaan kelelawar (khususnya di Gua X)? (jawaban bisa lebih dari satu)
(d) Hama; (b) Wabah penyakit (c) Hewan berguna; (d) Harus dilindungi;
(e) Lain-lain
21. Apakah pada tempat Bapak/Ibu bekerja terhadap program kerja yang bertujuan melindungi kelelawar di sekitar?
22. Jika jawaban nomor 21 ya, apakah Bapak/Ibu setuju terhadap program tersebut? (tidak setuju, setuju, sangat setuju)
23. Jika jawaban no 21 tidak, apakah Bapak/Ibu menganjurkan untuk membuat program tersebut? (tidak menganjurkan, menganjurkan, sangat menganjurkan)
24. Tolong jelaskan alasan dari jawaban Bapak/Ibu pada nomor 23....

V. Karakteristik responden terkait pengalaman beraktivitas dan berinteraksi responden dengan kelelawar di Gua X

1. Sudah berapa lama Bapak/Ibu bekerja pada instansi sekarang?
 (a) <5 tahun (b) 5-10 tahun (c) 10-20 tahun (d) >20 tahun
2. Apa Bapak/Ibu mengetahui bahwa wilayah kerja Instansi Bapak/Ibu terdapat Gua X atau berdampingan dengan kelelawar? (Ya/Tidak)
3. Apakah Bapak/Ibu pernah melakukan aktivitas di dalam Gua X? (Ya/Tidak), jika ya sebutkan
 (a) Wisata
 (b) Riset Prbadi
 (c) Tugas kerja
 (e) Lain-lain
4. Jika ya, apakah alasan Bapak/Ibu lakukan pada saat beraktivitas di dalam Gua X berhubungan dengan:
 (a) Ekonomi
 (b) Rekreasi
 (c) Riset
 (d) Hobbi
 (e) Adat atau ajaran tertentu
 (f) Lain-lain
5. Jika pernah mengunjungi Gua X, Inisiatif/Ide dari mana awalnya Bapak/Ibu beraktifitas di gua tersebut?
 (d) Keluarga; (b) Teman/Kolega; (c) Tahu sendiri; (d) Media (e) Lain-lain
6. Jika pernah mengunjungi Gua X, seberapa sering Bapak/Ibu mengunjungi Gua X?
 (a) Selalu (min. 1x/bulan) (konsisten waktunya)
 (b) Sering (min 1x/bulan) (tidak konsisten waktunya)
 (c) Kadang-kadang (min 1x/3 bulan) (tidak konsisten waktunya)
 (d) Jarang (tidak lebih dari 1x/ tahun)
7. Apakah Bapak/Ibu pernah berinteraksi atau melakukan aktivitas terhadap kelelawar di Gua X dan sekitarnya? (Ya/Tidak) (jawaban bisa lebih dari satu)
 (a) Kontak langsung
 (b) Mengamati sarang kelelawar

- (c) Menangkap untuk dijadikan mainan
 - (d) Perburuan
 - (e) Perdagangan
 - (f) Dikonsumsi
 - (g) Dibunuh
 - (h) Lain-lain
8. Sebutkan alasan Bapak/Ibu melakukan interaksi atau aktivitas tersebut.
- (a) Menarik
 - (b) Ekonomi
 - (c) Rekreasi
 - (d) Riset
 - (e) Hobbi
 - (f) Adat atau ajaran tertentu
 - (g) Iseng
 - (h) Lain-lain
9. Berasal darimana ide Bapak/Ibu untuk melakukan aktivitas tersebut?
- (a) Keluarga (b) Teman/Kolega; (c) Tahu sendiri; (d) Media; (e) Lain-lain
10. Seberapa sering Bapak/Ibu berinteraksi atau melakukan aktivitas tersebut?
- (a) Selalu (min. 1x/bulan) (konsisten waktunya)
 - (b) Sering (min 1x/bulan) (tidak konsisten waktunya)
 - (c) Kadang-kadang (min 1x/3 bulan) (tidak konsisten waktunya)
 - (d) Jarang (tidak lebih dari 1x/ tahun)

VI. Sikap dan kesadaran responden terhadap kelelawar (Gua X)

1. Apakah Bapak/Ibu menyukai kelelawar? (Ya/Tidak)
2. Jika bertemu dengan kelelawar, apa yang Bapak/Ibu akan lakukan?
(d) Mengabaikannya; (b) Mengganggunya; (c) Membunuhnya (d) Lain-lain
3. Apakah Bapak/Ibu pernah mengkonsumsi kelelawar? (Ya/Tidak)
4. Jika pernah, apa tujuan Bapak/Ibu mengkonsumsi kelelawar? (a) makanan sumber protein; (b) obat; (c) tradisi/adat; (d) lain-lain
5. Jika pernah, seberapa sering Bapak/Ibu mengkonsumsi kelelawar?
(d) Harian/Pekanan/Bulanan/Tahunan/Lain-lain)

6. Apakah Bapak/Ibu pernah mendengar mengenai acara adat/keagamaan yang berhubungan dengan kelelawar yang ada di Gua X atau sekitarnya? (Ya/Tidak) (Jelaskan)
7. Apakah Bapak/Ibu pernah mendengar mengenai isu-isu kesehatan yang berhubungan dengan kelelawar? (Ya/Tidak) (Jelaskan)
8. Apakah Bapak/Ibu pernah melihat atau mendengar mengenai kasus perburuan atau perdagangan kelelawar di Gua X? (Ya/Tidak)
9. Jika pernah, seberapa sering Bapak/Ibu melihat atau mendengar mengenai kasus tersebut? (a) Sering; (b) Jarang; (c) Kadang-kadang
10. Menurut Bapak/Ibu, kira-kira apa tujuan dari perburuan/perdagangan keleawar tersebut?
(d) Medis; (b) Konsumsi; (c) Aksesoris; (d) Adat; (e) Acara Keagamaan (f) Lain-lain.
11. Menurut Bapak/Ibu, Siapa yang menjadi target dari hasil perburuan keleawar?
(d) Diri sendiri (b) Pihak luar (c) Masyarakat
12. Menurut Bapak/Ibu, apakah kelelawar mengganggu manusia? (Ya/Tidak)
13. Jika ya menurut Bapak/Ibu, hal apa yang berasal dari kelelawar yang mengganggu manusia?
(c) Penyakit; (b) Gigitan (c) Kerusakan pada lahan; (d) kerusakan hasil pertanian/perkebunan; (e) kotoran; (f) suara/kebisingan; (g) memasuki rumah.
14. Apakah Bapak/Ibu menilai keberadaan kelelawar penting bagi lingkungan?
(a) Sangat penting (b) penting (c) tidak penting
15. Apakah Bapak/Ibu menilai bahwa kelelawar dapat menjadi objek untuk rekreasi/wisata? (Ya/Tidak)
16. Menurut Bapak/Ibu, apakah Gua X sebagai habitat alami bagi beberapa jenis kelelawar memiliki potensi untuk menjadi objek rekreasi/wisata? (Ya, sangat bisa/Bisa/Tidak terlalu/Tidak bisa)
17. Jika kemudian di kawasan Gua X akan dilakukan pengembangan ekowisata kelelawar gua, apakah bapak/ibu akan mendukung rencana ini? (Ya/Tidak)
18. Apakah Bapak/Ibu mau terlibat dalam kegiatan tersebut/ (Ya/Tidak)

19. Apa bentuk keterlibatan yang Bapak/Ibu ingin lakukan? (jawaban bisa lebih dari satu) (a) keterlibatan dalam perlindungan; (b) keterlibatan dalam pengelolaan; (c) keterlibatan dalam finansial; (d) keterlibatan dalam kelembagaan; (e) keterlibatan dalam kegiatan pemanduan wisata
20. Menurut Bapak/Ibu, apakah kelelawar di Gua X membutuhkan perlindungan? (Ya/Tidak)
21. Apa Bapak/Ibu pernah mendengar mengenai upaya konservasi terhadap kelelawar? (Ya/Tidak)
22. Apa Bapak/Ibu bersedia untuk menyampaikan pesan konservasi kepada keluarga/tetangga/ masyarakat sekitar tempat tinggal? (Ya/Tidak)
23. Apa Bapak/Ibu bersedia untuk berpartisipasi dalam upaya konservasi terhadap kelelawar (khususnya di X)? (Ya/Tidak)
24. Jika ya, bentuk partisipasi seperti apa yang dapat Bapak/Ibu lakukan?
 - (a) Menegur/menasehati kerabat atau masyarakat
 - (b) Menyuarakan
 - (c) Berusaha tidak terlibat dalam aktivitas negatif terhadap kelelawar
 - (d) Lain-lain

VII. Rencana pengembangan wisata secara umum (wawancara terbuka)

1. Kegiatan-kegiatan promosi yang telah dan akan dilakukan oleh pihak pengelola?
2. Apa kendala/hambatan yang dihadapi dalam pelaksanaan promosi?
3. Upaya solusi yang telah dilakukan untuk memecahkan kendala/hambatan diatas?
4. Kebijakan-kebijakan apa saja yang dilakukan terhadap promosi ekowisata?
5. Produk wisata apa yang menjadi unggulan pengelola?
6. Bagaimana gambaran sumberdaya manusia untuk pengembangan wisata?
7. Sarana prasarana apa saja yang disiapkan untuk wisata?
8. Bagaimana dengan sistem informasi yang disiapkan untuk pengunjung?

Lampiran 2. Dokumentasi



wawancara dengan wisatawan



wawancara dengan wisatawan



wawancara dengan wisatawan



wawancara dengan masyarakat



wawancara dengan masyarakat



wawancara dengan masyarakat



wawancara dengan tokoh masyarakat



wawancara dengan kepala desa



wawancara dengan pihak pemerintah



wawancara dengan pihak pemerintah



gua leang lonrong



gua leang lonrong