

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, P.R., S. Bumrungsri., dan P.A. Racey. 2011. Cave Nectar Bat (*E. spelaea* : Pteropodidae) Crucial Pollinator Of Tropical Crops: Issues Of Habitat Management and Conservation Problems. *Asian Trans-Disciplinary Karst Conference*. Yogyakarta.
- Acharya, P.R., P.A. Racey., S. Sotthibandhu., dan S. Bumrungsri. 2015. Home-range and foraging areas of the dawn bat *E. spelaea* in agricultural areas of Thailand. *Acta Chiropterologica*. (2): 307-319.
- Afkani, H. 2006. *Materi Caving Eksplorasi Gua Nasional IV*. Mapala Perguruan Tinggi Muhammadiyah Se-Indonesia. Makassar.
- Altringham, J.D. 1996. *Bats Biology and Behaviour*. Oxford University Press. New York.
- Asriadi, A. 2010. *Kelimpahan, Sebaran dan Keanekaragaman Jenis Kelelawar (Chiroptera) Pada Beberapa Gua Dengan Pola Pengelolaan Berbeda Di Kawasan Karst Gombang Jawa Tengah*. Skripsi. Progam Studi Biologi UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Asrijaya, A.A.A. 2021. *Studi Karakteristik Habitat dan Keanekaragaman Jenis Kelelawar Di Gua Togenra, Desa Madello, Kecamatan Balusu, Kabupaten Barru*. Skripsi. Progam Studi Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Azmy, S.B.N. 2013. *Automatic Bat Counting And Identification Of Bat Species Using Terrestrial Laser Scanning*. Thesis. Faculty Of Bioscience And Medical Engineering. Universiti Teknologi Malaysia. Malaysia.
- Bates, P.J.J. dan D.L. Harrison. 1997. Bats of the Indian subcontinent. Harrison Zoological Museum, Sevenoaks, Kent, England 258 pp. *Journal of Mammalogy*. (79):1441-1443.
- Bumrungsri, S., D. Lang., dan C.A Harrower. 2013. The Dawn Bat, *Eonycteris spelaea* Dobson (Chiroptera: Pteropodidae) Feeds Mainly on Pollen of Economically Important Food Plants in Thailand. *Acta Chiropterologica* 15. (1) : 95-104

- Cadrin, S. dan K. Friedland. 1999. The utility of image processing techniques for morphometric analysis and stock identification. *Fisheries Research* vol. 43 , 129-139.
- Castillo, A.E., G.C. Meneses., M.J. Davilla Montes., M.M. Anaya., dan P.R. Leon. 2009. Seasonal distribution and circadian activity in the troglophile long-footed robber frog *Eleutherodactylus longipes* (Anura: Brachycephalidae) at Los 118 Riscos Cave, Queretaro J. Cave and Karst Studies 71. *Field and laboratory studies*. (1):121-128.
- Ceave, A. 1999. *Bats Portrait of The Animal World*. TODTRI Book publishers. NewYork.
- Cheng Q., D. Lu., dan L. Ma. 2005. Morphological differences between close populations discernible by multivariate analysis: A case study of genus *Coilia* (Teleostei: Clupeiforms). *Aquatic Living Resources*. 18 : 187-192.
- Corbert, G.B. dan Hill. 1992. *The Mammals of The Indo malaya Region : A Systematic Review*. Oxford University Press. Oxford.
- Dietz, C. dan V. Helversen. 2004. *Illustrated identification key to the bats of Europe*. Germany.
- Djuri, S. dan Madya. 2009. *Mengenal dunia kelelawar*. Balai Diklat Kehutanan Bogor. Bogor.
- Flannery, T.F. 1995. *Mammals of New Guinea*. Australian Museum Revised and Updated Edition. Australia.
- Ford, D., dan P. Williams. 2007. *Karst Hydrogeology and Geomorphology*. John Wiley and Sons. England.
- Francis, C.M. 2008. *A Field Guide to the Mammals of South East Asia*. New Holland.
- Furey, N., T. Whitten., J. Cappelé., dan P.A. Racey. 2016. *The conservation status of Cambodian cave bats*. Berliner Höhlenkundliche. Cambodia.
- Gilliesson, D. 1996. *Caves Process Development and Management*. Blacwell Publisher. Cambridge.
- Goudie, A.S. 2004. *Encyclopedia of Geomorphology*, Volume 1. Routledge. London.

- Hamilton, R., dan Weigel. 2009. *Using Feature Analyst to Automate Counts of Photographed Indian Bats*. US Remote Sensing Application Centre. United States.
- Heideman, P.D. dan L.R. Heaney. 1989. Population biology and estimates of abundance of fruit bats (Pteropodidae) in Philippine submontane rainforest. *Jurnal Zoology* : 218: 565-586.
- Ihdia, W. 2006. *Variasi morfologi antar populasi kelelawar Chironax melanocephalus di Indonesia*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Irwan, Z. R. 2021. *Studi Populasi dan Morfometrik Kelelawar Buah R. amplexicaudatus di Gua Togenra, Desa Madello, Kecamatan Balusu, Kabupaten Barru*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- IUCN. 2008. *IUCN Red List of Threatened Species*. <http://www.iucnredlist.org/>.retrieved. Diakses pada 01 Desember 2020.
- Kingston, T., B.L. Lim., dan Z. Akbar. 2006. *Bats of Krau Wildlife Reserve*. Universiti Kebangsaan Malaysia. Bangi.
- Kunz, T.H. 1982. *Roosting ecology of bats*. Pages 1–56 in *Ecology of Bats*. Plenum Press New York. USA.
- Kunz, T.H., dan E.D. Pierson, 1991. *Bats of The World : A Introduction*. The John Hopkins University Press. London.
- Kunz, T.H., dan Lumsden. 2003. *Ecology of Cavity and Foliage Roosting bats*. The University of Chicago Press. London.
- LaVal. R.K. 1970. Banding returns and activity periods of some Costa Rican bats. *Southwest. Nat.* IS: 1-10.
- Lee, R.J., A.J. Gorog., A. Dwiyahreni., S. Siwu., J. Riley., H. Alexander., G.D. Paoli., dan W. Ramono. 2005. Wildlife Trade and Implications for Law Enforcement in Indonesia : *Biol. Conserv. A Case Study From North Sulawesi*. 123, 477–488.
- Lekagul, B., dan J.A. Mcneely. 1977. *Mammals of Thailand*. The Association for the Conservation of Wildlife. Thailand.

- Liana, L. 2020. *Persepsi masyarakat dalam mengkonsumsi daging kalong di Sulawesi Utara*. Tesis. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Maharadatunkamsi, S., Hisheh., D.J. Kitchener., dan L.H. Schimitt. 2003. Relationships Between Morphology, Genetics, and Geography in the Cave Fruit Bat *E. Spelaea* (Dobson, 1897) from Indonesia. *Biological Journal. Linn. Soc.* 79: 511-522.
- Maharadatunkamsi, S. dan D.J. Kitchener. 1997. Morphological variation in *Eonycteris spelaea* (Chiroptera: Pteropodidae) from the Greater and Lesser Sundas Islands, Indonesia and description of a new subspecies. *Treubia* 31: 133–168.
- Maryanto, I., dan S. Maharadatunkamsi. 1991. Kecenderungan jenis jenis kelelawar dalam memilih tempat bertengger pada beberapa gua di Kabupaten Sumbawa. *Media Konservasi*. (3): 29-34.
- Maryanto, I., dan M. Yani. 2003. Spesies baru kelelawar *Roussettus* dari Taman Nasional Lore Lindu, Sulawesi Tengah, Indonesia. *Studi Mamalia*. (28): 111-120.
- Maryanto, I., M. Yani., S.N. Priyono., dan S. Wiantoro. 2011. Altitudinal distribution of fruit bats in Lore Lindu National Park, Central Sulawesi, Indonesia. *Journal of Mammal* : 22 (1): 167-177.
- Mojekwu, T.O. dan C.I. Anumudu, 2015. Advanced Techniques for Morphometric Analysis in Fish. *Journal of Aquaculture Research and Development*. Vol 6: 8
- Neuweiler. G. and F. P. Möhres. 1967. Die Rolle des Ortsgedächtnisses bei der Oriemierung der Grossblatt-Aedermaus *Megaderma Iyra*. *Z. Vergl. Physiol.* 57: 147-171.
- Nirsyawita. 2020. *Perburuan Kelelawar buah di Sulawesi Selatan: Studi Kasus Jenis *Acerodon celebensis* dan *Pteropus alecto**. Tesis. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nowak, R.M. dan J.L. Paradiso. 1983. *Walker's Mammals of the World, 4th Edition*. The Johns Hopkins Univercity Press. London.
- Nowak, R.M. 1995. *Bats of The World*. The Johns Hopkins University Press.

London.

- Nugroho, P., dan P. Sukandar. 2008. Distribusi jenis kelelawar (Pteropodidae) pada Berbagai tipe penutupan lahan di sekitar Taman Nasional Kerinci Seblat (TNKS). *Jurnal Biologi Indonesia*. Hal.121-134.
- Nurfitrianto, H., B. Widowati., dan F. Ulfi. (2013). Kekayaan Jenis Kelelawar (Chiroptera) Di Kawasan Gua Lawa Karst Dander Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Lentera Bio*. Vol. 2, No.2: 143-148.
- O'Farrel, M. and W.L. Gannon. 1999. A Comparison of Acoustic Versus Capture Techniques for the Inventory of Bats. *Journal of Mammalogy*. (1): 24-30.
- Pujirianti I. 2006. *The species diversity and space patterns use for bat perch in some caves in Alas Purwo National Park of East Java*. Thesis. Department of Forest Resources Conservation and Ecotourism, Faculty of Forestry, IPB. Bogor:
- Putri A.W. 2018. *Hoby Menyantap Hewan Liar Bikin Satwa Punah*. <https://tirto.id/hobi-menyantap-hewan-liar-bikin-satwa-punah-cGci>. Diakses pada 2 Desember 2020.
- Ransaleleh, T.A., R.R.A. Maheswari., P. Sugita., dan W. Manalu. 2013. Identifikasi Kelelawar Pemakan Buah Asal Sulawesi Berdasarkan Morfometri. *Jurnal Veteriner*. Vol.14 No. 4:485-494.
- Samodra, H. 2006. Hubungan antara struktur geologi dengan pembentukan sistem pergoaan : Studi kasus di segmen karst Cigudeg. Dalam : *Manajemen Bioregional : Karst, masalah dan pemecahannya. Dilengkapi kasus Jabodetabek*. PUSLIT Biologi LIPI. Bogor.
- Saroyo, 2011. Konsumsi Mamalia, Burung, dan Reptil Liar Pada Masyarakat Sulawesi Utara dan Aspek Konservasinya. *Jurnal Bioslogos*. vol. 1
- Sheheraze, T. M. 2015. *Quantifying the Bat Bushmeat Trade in North Sulawesi, Indonesia with Suggestion for Conservation Action*. Global Ecology and Conservation.
- Sridhar, K.R., K.W. Ashwini., S. Seen., dan K.S. Sreepada. 2006. Manure qualities of guano of insectivorous cave bat *Hipposideros speoris*. *Tropical and subtropical agroecosystems*. 6: 103-110.

- Suhardjono, Y.R., R.M. Marwoto., A.S. Achmadi., N.R. Isnaningsih., P. Lopyaningdah., R.K. Hadiaty., A. Suyanto., C. Rahmadi., S. Wiantoro., H. Nugroho., D. Wiowor., dan Kurniangsih. 2012. *Fauna Karst Dan Gua Maros, Sulawesi Selatan*. LIPI Press. Jakarta.
- Suripto, B.A., M.Z. Khaerudin., dan Jatmiko. 2001. *Keanekaragaman Jenis Kelelawar Buah (Megachiroptera) dan Pakan Almaminya di Kecamatan Kokap Kulonprogo Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.
- Suyanto, A. 2001. *Kelelawar di Indonesia*. Puslitbang Biologi LIPI. Bogor.
- Suyanto, A. 2003. *Kelelawar pemakan buah dan Taman Nasional Gunung Halimu*. Zoo Indonesia, 5 (2): Hal 31 – 40.
- Torres, R.G.A., P.S. Gonzalez., S.E. Pena. 2010. Anatomical, histological and ultrastructural description of the gills and liver of the Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *International Journal of Morphology* 28: 703-12
- Traister, R.J. 1983. *Cave Exploring*. Tab book inc. USA.
- Turan, C. 2004. Stock identification of Mediterranean horse mackerel (*Trachurus mediterraneus*) using morphometric and meristic characters. *ICES Journal of Marine Science, Volume 61, Issue 5* , 774–781.
- Tuttle, M.D. 2003. *Estimating population sizes of hibernating bats in caves and mines. Monitoring trends in bat populations of the United States and territories: problems and prospects*. U.S.Geological Survey. Biological Resources Division, Information and Technology Report. Washington.
- Walker, E. 1964. *Mamals of the world*. John Hopkins press. Baltinore.
- Wijayanti, F. 2017. *Biodiversitas dan Pola Pemilihan Sarang Kelelawar: Studi Kasus di Kawasan Karst Gombong Kabupaten Kebumen Jawa Tengah*. IPB Press. Bogor.
- Wijayanti, F. 2011. *Komunitas fauna Gua Petruk dan Gua Jatijajar Kabupaten kebumen Jawa Tengah*. Tesis. Progam Pasca Sarjana Universitas Indonesia. Jakarta.
- Worosuprodjo, S. 1996. *Potensi dan Pengelolaan Gua di Provinsi Daerah Istimewa*. Majalah Geografi Indonesia. Yogyakarta.

- Yusfidiyaga, R. 2015. *Pola Penggunaan Ruang Bertengger Kelelawar Di Gua Putih Hutan Pendidikan Gunung Walet, Sukabumi Jawa Barat*. Skripsi. Departemen Konservasi Sumber Daya Hutan Dan Ekowisata Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Zubaid, A., R. Hodgkison., S.T. Balding., dan T.H. Kunz. 2004. Temporal Variation in the Relative Abundance of Fruit Bats (Megachiroptera: Pteropodidae) in Relation to the Availability of Food in a Lowland Malaysian Rain Forest. *Jurnal BioTropica*. 36/4: 522-533.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Morfometrik Kelelawar yang tertangkap melalui jaring selama masa pengamatan di Gua Togenra, Barru

Hari ke-1

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
<i>E. spelaea</i>	Jantan	79,95	11,18	9,03	64,35	29,18	14,01	50
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	99,3	14,36	10,24	79,34	36,44	15,64	95
<i>H. cervinus</i>	Jantan	100,61	43,73	14,99	88,38	40,69	12,95	110
<i>E. spelaea</i>	Jantan	80,95	19,49	11,47	67,17	28,59	16,23	85

KET. H-1

Hujan, menunggu di dalam gua, jaring 2 x 4

Hari ke-2

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
<i>H. sp2</i>	Jantan	99,78	47,5	21,03	91,93	34,97	13,6	120
<i>H. sp1</i>	Jantan	88,79	46,25	24,17	87,41	36,02	15,23	60
<i>H. cervinus</i>	Betina	96,32	47,2	18,19	104,91	26,73	12,13	90
<i>H. didadema</i>	Jantan	89,47	56,25	22,68	98,35	29,5	17,11	95

KET. H-2

Tidak Hujan, menunggu di luar Gua, jaring 2 x 4

Hari ke-3

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
<i>H. cervinus</i>	Jantan	96,96	45,44	24,66	109,14	29,56	12,83	95
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	88,13	10,93	10,94	65,29	24,32	13	65
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	93,96	9,01	10,65	81,41	31,42	16,19	75

KET. H-3

Tidak Hujan, menunggu di luar Gua, jaring 2 x 4

Hari ke-4

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
<i>E. spelaea</i>	Jantan	108,92	13,26	11,05	83,41	36,15	14,98	100
<i>H. sp1</i>	Jantan	107,65	38,68	14,99	97,21	40,51	11,57	130
<i>E. spelaea</i>	Jantan	96,17	11,48	13,34	80,09	30,47	12,24	90
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	96,15	11,98	7,38	75,39	31,7	18,03	85
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	102,96	12,27	10,54	77,81	38,68	14,54	90

KET. H-4

Tidak Hujan, Jaring
diturunkan pukul 19.30,
jaring 2 x 4

Hari ke-5

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
<i>H. cervinus</i>	Jantan	109,66	55,39	30,34	97,76	31,14	16,51	110
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	93,01	6,57	11,41	75,06	42,61	15,38	100
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	85,43	15,96	15,7	86,83	30,68	15,67	90
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	94,34	15,19	9,11	77,44	40,79	14,77	85
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	99,01	19,29	10,09	79,88	35,64	15,7	100
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	102,98	12,02	13,6	82,3	36,69	12,78	90
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	94,31	11,9	11,19	85,72	37	19,39	75
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	101,65	17,21	10,17	83,17	45	16,2	110

KET. H-5

Tidak Hujan, jaring
diturunkan pukul 20.00,
jaring 2 x 4

Hari ke-6

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
<i>H. cervinus</i>	Betina	98,77	44,72	21,16	90,16	38,63	11,09	95

KET. H-6

Tidak Hujan, jaring
diturunkan pukul 20.00,
jaring 2 x 4

<i>E. spelaea</i>	Jantan	99,63	16,83	12,44	75,8	31,09	17,55	95
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	67,11	16,06	13,06	64,79	27,85	16,34	75
<i>E. spelaea</i>	Jantan	101,11	15,28	12,86	75,58	34,34	17,59	90

Hari ke-7

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
<i>E. spelaea</i>	Jantan	88,34	14,54	12,19	73,55	31,97	11,74	110
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	88,39	16,34	9,87	75,64	25,24	13,72	95
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	89,7	15,05	15,78	74,07	30,89	15,63	110
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	85,88	12,89	12,01	74,27	29,79	20,23	115
<i>E. spelaea</i>	Jantan	94,86	11,84	10,21	74,72	30,32	17,8	120
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	92,12	12,07	12,21	82,82	31,44	15,27	95
<i>E. spelaea</i>	Jantan	110,96	13,51	13,5	77,45	31,76	14,7	115
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	91,83	13,29	9,11	75,6	26,85	16,41	110
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	83,98	22,49	12,58	75,61	31,53	15,13	120
<i>E. spelaea</i>	Jantan	87,09	16,08	9,44	73,66	31,75	18,9	110

KET. H-7

Hujan, jaring diturunkan pukul 20.00, jaring 3 x 1

Hari ke-8

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	68,36	16,42	12,43	65,93	24,43	15,56	75
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	107,79	14,14	13,43	85,84	36,92	16,21	130
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	98,19	13,63	12,32	88,59	31,91	13,29	120
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	63,08	11,17	11,07	62,12	27,89	14,27	75

KET. H-8

Tidak Hujan, jaring diturunkan pukul 20.00, jaring 3 x 1

<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	87,93	12,97	11,1	84,15	33,06	14,91	115
---------------------------	--------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-----

Hari ke-9

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	69,68	16,67	13,61	74,28	31,26	15,39	100
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	83,08	14,77	12,49	83,38	36,47	14,89	105

KET. H-9

Hujan, jaring diturunkan pukul 20.00, jaring 3 x 1

Hari ke-10

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
<i>E. spelaea</i>	Jantan	87,53	11,73	13,16	80,47	32,73	14,44	115
<i>E. spelaea</i>	Jantan	77,59	13,22	12,11	72,32	31,63	15,61	95
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	83,5	14,43	11,54	78,81	32,68	13,2	110

KET. H-10

Hujan, menunggu di dalam gua, jaring 3 x 1

Hari ke-11

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
<i>H. cervinus</i>	Jantan	101,89	53,95	25,97	95,79	37,22	13,4	95
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	72,23	15,01	17,91	69,16	26,75	16,59	75
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	72,99	13,9	11,51	69,07	31,71	12,49	80

KET. H-11

Hujan, menunggu di dalam gua, jaring 3 x 1

Hari ke-12

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	53,79	15,75	10,13	63,17	23,91	11,79	70
<i>R. celebensis</i>	Jantan	100,69	11,22	12,11	80,14	37,23	13,19	130
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	93,25	11,66	12,29	87,51	46,32	11,19	110
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	68,14	16,55	14,18	65,68	29,2	15,79	70
<i>E. spelaea</i>	Jantan	93,79	14,38	14,43	86,32	34,51	16,69	120

KET. H-12

Hujan, menunggu di dalam gua, jaring 3 x 1

Hari ke-13

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	96,9	15,05	10,14	85,89	30	15,85	110
<i>H. sp1</i>	Jantan	99,79	36,43	22,81	93,86	29,41	16,99	80
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	88,49	16,39	11,31	69,32	26,42	17,09	65
<i>H. sp1</i>	Jantan	100,86	92,71	21,08	93,76	33,31	16,22	75
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	91,46	12,23	9,85	79,25	35,08	15,23	100
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	82,29	17,05	9,2	81,83	34,97	14,59	95
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	86,62	10,79	10,4	75,52	31,68	18,85	105
<i>R. sp</i>	Betina	81,03	15,47	12,3	71,14	30,02	16,14	110
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	80,55	9,53	10,02	73,36	36,27	11,14	95
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	83,56	13,49	12,23	81,65	31,26	15,07	90

KET. H-13

Hujan, jaring diturunkan pukul 20.00, jaring 3 x 1

Hari ke-14

Spesies	Sex	HB (mm)	T (mm)	E (mm)	FA (mm)	Tib (mm)	HF (mm)	Wt (gr)
---------	-----	---------	--------	--------	---------	----------	---------	---------

KET. H-14

<i>R. amplexicaudatus</i> *	Jantan	67,24	14,38	11,59	67,37	29,46	16,16	50
<i>E. spelaea</i>	Jantan	105,95	16,39	11,3	83,75	39,76	14,84	100
<i>E. spelaea</i>	Jantan	109,71	18,89	11,94	85,78	34,37	18,34	115
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	86,03	11,37	9,38	68,12	30,22	13,48	75
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	70,25	14,36	10,16	68,79	28,34	15,23	75
<i>H. sp1</i>	Jantan	102,79	35,71	28,42	94,55	28,11	16,3	80
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	86,23	13,48	13,34	77,1	30,29	18,34	85
<i>R. amplexicaudatus</i>	Jantan	72,33	14,58	10,95	70,48	27,31	16,5	80
<i>R. celebensis</i>	Jantan	98,67	17,2	10,7	18,16	38,49	16,51	120
<i>R. amplexicaudatus</i>	Betina	93,19	11,92	15,28	81,96	33,21	20,09	85

Hujan, jaring diturunkan
pukul 20.00, jaring 3 x 1

<i>Ket</i>	RED	Diawetkan
	*	Ukuran Kecil
		Tertangkap Kembali

Lampiran 2. Pemasangan Jaring dan Identifikasi Kelelawar di Gua Togenra, Barro

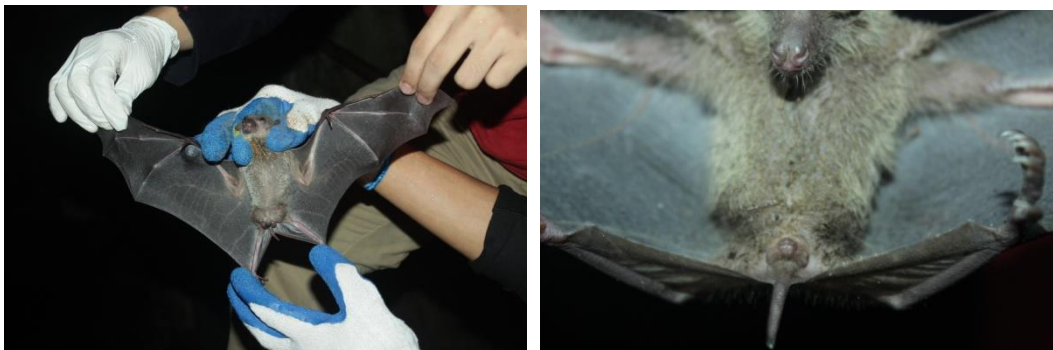
1. Pemasangan Jaring Kabut (Mist net) di depan mulut gua



2. Kelelawar yang tertangkap dan pelepasan kelelawar dari jaring



3. Proses Identifikasi kelelawar dan jenis kelamin kelelawar



Lampiran 3. Pengukuran Morfometrik Kelelawar di Gua Togenra, Barru

1. Panjang tubuh kelelawar



2. Ekor kelelawar



3. Telinga kelelawar



4. Lengan atas kelelawar



5. Betis kelelawar



6. Kaki Kelelawar



6. Membius Kelelawar



7. Mengukur berat kelelawar



Lampiran 4. Penghitungan Populasi kelelewar di Gua Togenra, Barru

1. Pemasangan Jaring Kabut



2. Menangkap Kelelewar dalam gua



3. Menandai kelelewar yang tertangkap



4. Perhitungan langsung di sarang



