

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A. 2017. Membangun ekowisata alam liar. Pusat kajian media dan sumber belajar LKPP universitas hasanuddin. Makassar.
- Aji, K. B. 2010. Sebaran Keanekaragaman Spesies Reptil Pada Beberapa Tipe Habitat di Taman Nasional Lore Lindu Sulawesi Tengah. Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Amri, S., Nurdjali, B, dan Siahaan, S. 2015. Keanekaragaman Jenis Reptil Ordo Squamata di kawasan Hutan Lindung Gunung Semahung Desa Sebatih Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak. *Jurnal Hutan Lestari* 3 (1) : 30 - 34.
- Angga, D. H. 2017. Pengembangan Obyek dan Daya Tarik Wisata Alam sebagai Daerah Tujuan Wisata Di Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Sosiologi DILEMA*. Vol. 32 No. 1. Hal 34-44. ISSN 0215-9635.
- Arini, D. I. I. (2011). Keanekaragaman Avifauna Beberapa Kawasan Konservasi Provinsi Sulawesi Utara dan Gorontalo. Manado: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Kementerian Kehutanan.
- Ario, A. 2010. Mengenal Satwa Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. Conservation International Indonesia. Jakarta.
- Ayu, A. J. I. 2013. Masalah Ekologi dan Konservasi Satwa Liar Interaksi Varanus Salvator: Prey, Predator atau Detrivore. Skripsi. Jurusan Konservasi Biodiversitas, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Bari, Z., Nurdjali, B., Riyono, N. J. 2018. Keanekaragaman Jenis Reptil Di Cagar Alam Raya Pasi Gunung Poteng Kota Singkawang Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari* 6 (1) 216 - 222.
- Bashari, H. (2014). Ecosystem Profile: Wallacea Biodiversity Hotspot. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Bisjoe, A. R. H. 2014. Kawasan Wallacea dan Implikasinya Bagi Penelitian Integratif Lingkungan Hidup dan Kehutanan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. Vol. 12 No. 2, Desember 2015: 141 - 148. Balai Penelitian Kehutanan Makassar.
- Bismark, M. 2011. Prosedur Operasi Standar (Sop) Untuk Survei Keragaman Jenis Pada Kawasan Konservasi. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan.

- Darajati, W., Pratiwi, S., dan Herwinda, E. 2016. Indonesian Biodiversity Strategy and Action Plan 2015-2020. Jakarta: Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Das, I. 2010. *Reptiles of South-East Asia*. New Holland Publishers. UK. London.
- Departemen Kebudayaan dan Pariwisata dan WWF-Indonesia. 2009. Prinsip dan Kriteria Ekowisata Berbasis Masyarakat. Direktorat Jenderal Pengembangan Destinasi Pariwisata.
- Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem. 2017. *Kuota Pengambilan Tumbuhan Alam dan Penangkapan Satwa Liar*. Periode Tahun 2018. Jakarta.
- Direktori Pulau-Pulau Kecil Indonesia. 2013. Gambaran Umum Pulau Tambolongan, Kepulauan Selayar. Diunduh dari: <http://ppk-kp3k.kkp.go.id>
- Endarwin, W. 2006. Keanekaragaman Jenis Reptil dan Biologi *Cyrtodactylus cf fumosus* di Taman Nasional Bikuit Barisan Selatan Lampung Bengkulu. Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Findua, A. W., Harianto, S. P., dan Nurcahyani, N. 2016. Keanekaragaman Reptil Di Repong Damar Pekon Pahungan Pesisir Barat (Studi Kasus Plot Permanen Universitas Lampung). *Jurnal Sylva Lestari*. Vol. 4 No. 1, Januari 2016: 51 – 60. ISSN 2339-0913.
- Hadi, S. 2016. Keanekaragaman Flora Dan Fauna Daerah Aliran Sungai Pakerisan Kabupaten Gianyar. Gadjah Mada University Press.
- Hikmah. 2011. Makalah Kelas Reptilia. Makassar.
- Indriyanto. 2008. Ekologi Hutan. Jakarta : Bumi Aksara.
- Irwanto. 2008. Indeks Diversitas Keanekaragaman. Diunduh dari: [http://www.irwantoshut.com/indeks\\_diversitas.pdf](http://www.irwantoshut.com/indeks_diversitas.pdf) (25 Oktober 2018).
- Kementerian Pariwisata. 1990. Undang-Undang RI No. 9 tentang Kepariwisataaan. Jakarta.
- Kementerian Pariwisata. 2009. Undang-Undang RI No. 10 tentang Daya Tarik Wisata. Jakarta.
- Koroy, K., Yulianda, F., dan Butet, N. A. 2017. Pengembangan Ekowisata Bahari Berbasis Sumberdaya Pulau-Pulau Kecil di Pulau Sayafi dan Liwo, Kabupaten Halmahera Tengah. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. Vol. 8 No .1 Mei 2017:1-17. ISSN 2087-4871.
- Kusrini, M. D., Endarwin, W., UI-Hasanah, A., dan Yasid, M. 2007. Metode Pengamatan Herfetofauna di Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung,

- Sulawesi Selatan. Modul Pelatihan. Departemen Konservasi Sumber daya Hutan dan Ekowisata. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Krebs, C. J. 2014. *Ecological Methodology*, 3rd ed. Addison-Wesley Educational Publishers, Inc.
- Magurran, A. E. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Croom Helm. New South Wales.
- Mistar. 2008. *Panduan Lapang Amfibi dan Reptil di Areal Mawas Propinsi Kalimantan Tengah (Catatan di Hutan Lindung Beratus)*. Kalimantan Tengah: BOS Foundation.
- Praptiwi, R. A., Saab R., Setia, T. M., Wicaksono, G., Wulandari, P., dan Sugardjito, J. 2019. Bird Diversity in Transition Zone of Taka Bonerate, Kepulauan Selayar Biosphere Reserve, Indonesia. *Biodiversitas*. Vol. 20 No. 3 March 2019: 820-824. ISSN 1412-033X.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri. 2009. *Pedoman Pengembangan Kawasan Ekowisata*. Jakarta.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2018. *Jenis Satwa dan Tumbuhan yang Dilindungi*. Jakarta
- Satria, D. 2009. Strategi Pengembangan Ekowisata Berbasis Ekonomi Lokal Dalam Rangka Program Pengentasan Kemiskinan Di Wilayah Kabupaten Malang. *Journal of Indonesian Applied Economics*. Vol. 3 No. 1, 37-47. Fakultas Ekonomi Universitas Brawijaya.
- Setiawan, I. 2013. *Panduan Praktis Pelatihan Inventarisasi dan Monitoring Herpetofauna. Citarum Watershed Management And Biodiversity Conservation (CWMBC)*.
- Subadra, I. N. 2008. *Ekowisata sebagai Wahana Pelestarian Alam*. Bali. <http://Bali Tourism Watch Ekowisata sebagai Wahana Pelestarian Alam « Welcome to Bali Tourism Watch.html>. Diakses tanggal 28 Oktober 2018.
- Suin, N. M. *Metode Ekologi*. Andalas University Press: Padang.
- Tajalli, A. 2011. *Studi Keanekaragaman Jenis Reptil di Kawasan Lindung Sungai Lesan, Kalimantan Timur*. Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES). 2015. <https://www.cites.org/eng>. (Diakses tanggal 28 Oktober 2018).
- The Wildlife Trade Monitoring Network (TRAFFIC) Southeast Asia. 2001. An Overview of the trade in Live south-east asian freshwater turtles. *Jurnal AC17 Inf* 71-5.

Yusuf. 2008. Studi Keanekaragaman Jenis Reptil Pada beberapa Tipe Habitat di Eks-HPH RKI Kabupaten Bungo Provinsi Jambi. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.

# LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Dokumentasi Jenis Reptil yang Ditemukan



*Cyrtodactylus mamoratus*

Kingdom : Animalia  
Phyllum : Chordata  
Sub Phylum : Vertebrata  
Class : Reptilia  
Familia : Gekkonidae  
Genus : *Cyrtodactylus*  
Spesies : *Cyrtodactylus mamoratus*



*Gehyra mutilata*

Kingdom : Animalia  
Phyllum : Chordata  
Sub Phylum : Vertebrata  
Class : Reptilia  
Familia : Gekkonidae  
Genus : *Gehyra*  
Spesies : *Gehyra mutilata*



*Hemidactylus platyurus*

Kingdom : Animalia  
Phyllum : Chordata  
Sub Phylum : Vertebrata  
Class : Reptilia  
Familia : Gekkonidae  
Genus : *Hemidactylus*  
Spesies : *Hemidactylus platyurus*



*Gecko gecko*

Kingdom : Animalia  
Phyllum : Chordata  
Sub Phylum : Vertebrata  
Class : Reptilia  
Familia : Gekkonidae  
Genus : *Gecko*  
Spesies : *Gecko gecko*



Sumber: Wikipedia picture

*Dendrelaps pictus-pictus*

Kingdom : Animalia  
 Phylum : Chordata  
 Sub Phylum : Vertebrata  
 Class : Reptilia  
 Familia : Colubridae  
 Genus : *Dendrelaps*  
 Spesies : *Dendrelaps pictus-pictus*



*Boiga irregularis*

Kingdom : Animalia  
 Phylum : Chordata  
 Sub Phylum : Vertebrata  
 Class : Reptilia  
 Familia : Colubridae  
 Genus : *Boiga*  
 Spesies : *Boiga irregularis*



*Draco walkeri*

Kingdom : Animalia  
 Phylum : Chordata  
 Sub Phylum : Vertebrata  
 Class : Reptilia  
 Familia : Gekkonidae  
 Genus : *Draco*  
 Spesies : *Draco walkeri*



*Varanus salvator*

Kingdom : Animalia  
 Phylum : Chordata  
 Sub Phylum : Vertebrata  
 Class : Reptilia  
 Familia : Varanidae  
 Genus : *Varanus*  
 Spesies : *Varanus salvator*

## Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan Lapangan



Pengenalan Vegetasi Oleh Prof. Dr. Ir. Amran Achmad M.Si



Pemasangan Alat Perangkap



Pengambilan Data Pada Pagi Hari





Pengambilan Data Pada Sore Hari



Pengambilan Data Pada Malam Hari

**Lampiran 3. Luas Jalur Pengamatan *Line Transect***

No.	Lokasi Pengamatan	Panjang Jalur (m)	Lebar Jalur (m) (Jarak Rata-rata)									Rata-rata
			Pagi 1	Pagi 2	Pagi 3	Sore 1	Sore 2	Sore 3	Malam 1	Malam 2	Malam 3	
1.	Jalur 1	3700	3.90	3.00	7.46	7.40	12.75	10.50	0.00	3.10	2.00	5.57
	Luas (m2)		14430	11100	27602	27380	47175	38850	0.00	11470	7400	
	Luas (Ha)		1.44	1.11	2.76	2.74	4.72	3.89	0.00	1.15	0.74	2.06
2.	Jalur 2	4000	4.16	2.73	2.97	2.50	2.20	8.25	2.30	2.20	4.15	3.50
	Luas (m2)		16640	10920	11880	10000	8800	33000	9200	8800	16600	
	Luas (Ha)		1.66	1.09	1.19	1.00	0.88	3.30	0.92	0.88	1.66	1.40
3.	Jalur 3	3000	2.20	8.23	8.30	6.95	5.67	7.60	5.30	2.75	2.30	5.48
	Luas (m2)		6600	24690	24900	20850	17010	22800	15900	8250	6900	
	Luas (Ha)		0.66	2.47	2.49	2.09	1.70	2.28	1.59	0.83	0.69	1.64
4.	Jalur 4	5500	7.14	5.24	6.36	6.60	3.60	6.01	3.10	3.62	2.35	4.89
	Luas (m2)		39270	28820	34980	36300	19800	33055	17050	19910	12925	
	Luas (Ha)		3.93	2.88	3.50	3.63	1.98	3.31	1.71	1.99	1.29	2.69
5.	Jalur 5	2700	0.00	3.25	5.65	3.70	12.20	2.60	2.80	4.80	3.75	4.31
	Luas (m2)		0.00	8775	15255	9990	32940	7020	7560	12960	10125	
	Luas (Ha)		0.00	0.88	1.53	1.00	3.29	0.70	0.76	1.30	1.01	1.16

**Lampiran 4. Kepadatan Jenis Reptil *Line Transect***

**Jalur 1**

No.	Nama Lokal	Jumlah									Kepadatan									Rata-rata Kepadatan			Kepadatan relatif (%)										
		P1	P2	P3	S1	S2	S3	Ma1	Ma2	Ma3	P1	P2	P3	S1	S2	S3	Ma1	Ma2	Ma <sub>3</sub>	Pa	So	Ma	Pa	So	Ma								
1	Cicak pohon hitam	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0.69	1.80	0.36	0.36	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.95	0.21	0.00	55.20	30.60	0.00								
2	Cicak pohon putih	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	30.81	0.00	0.00								
3	Cicak pohon (corak V)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	7.00	17.95	0.00								
4	Pararang/biawak	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0.00	0.00	0.36	0.36	0.42	0.26	0.00	0.00	0.00	0.12	0.35	0.00	7.00	51.45	0.00								
<b>Tot:</b>																			<b>1.73</b>	<b>0.68</b>	<b>0.00</b>												
<b>Luas (Ha)</b>																			<b>1.44</b>	<b>1.11</b>	<b>2.76</b>	<b>2.74</b>	<b>4.72</b>	<b>3.89</b>	<b>0.00</b>	<b>1.15</b>	<b>0.74</b>						

**Jalur 2**

No	Nama Lokal	Jumlah									Kepadatan									Rata-rata Kepadatan			Kepadatan relatif (%)										
		Pa1	Pa2	Pa3	So1	So2	So3	Ma1	Ma2	Ma3	Pa1	Pa2	Pa3	So1	So2	So3	Ma1	Ma2	Ma <sub>3</sub>	Pa	So	Ma	Pa	So	Ma								
1	Cicak pohon hitam	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.33	0.36	0.00	36.46	31.71								
2	Cicak pohon putih	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0.60	0.92	0.84	0.00	1.14	0.00	0.00	1.14	0.60	0.79	0.38	0.58	50.00	41.44	50.72								
3	Cicak pohon (corak V)	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.60	0.31	0.10	0.20	19.44	11.05	17.57								
4	Pararang/biawak	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	11.05	0.00								
5	Ular tambang	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	17.80	0.00	0.00								
6	Tokek	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	12.76	0.00	0.00								
<b>Tot:</b>																			<b>1.57</b>	<b>0.91</b>	<b>1.14</b>												
<b>Luas (Ha)</b>																			<b>1.66</b>	<b>1.09</b>	<b>1.19</b>	<b>1.00</b>	<b>0.88</b>	<b>3.30</b>	<b>0.92</b>	<b>0.88</b>	<b>1.66</b>						

Jalur 3

No.	Nama Lokal	Jumlah									Kepadatan									Rata-rata Kepadatan			Kepadatan relatif (%)		
		Pa1	Pa2	Pa3	So1	So2	So3	Ma1	Ma2	Ma3	Pa1	Pa2	Pa3	So1	So2	So3	Ma1	Ma2	Ma3	Pa	So	Ma	Pa	So	Ma
1	Cicak pohon hitam	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1,56	0,42	0,00	0,00	0,00	0,45	0,65	0,00	1,49	0,66	0,15	0,71	70,39	18,12	63,15
2	Cicak pohon putih	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,17	0,42	0,00	19,73	36,85
3	Cicak pohon (corak V)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,42	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	29,61	0,00	0,00
4	Ular pohon cokelat	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	18,12	0,00
5	Pararang/biawak	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	44,03	0,00
<b>Total:</b>																			<b>0,94</b>	<b>0,84</b>	<b>1,13</b>				
<b>Luas (Ha)</b>											<b>0,64</b>	<b>2,39</b>	<b>2,41</b>	<b>2,02</b>	<b>1,64</b>	<b>2,20</b>	<b>1,54</b>	<b>0,80</b>	<b>0,67</b>						

Jalur 4

No.	Nama Lokal	Jumlah									Kepadatan									Rata-rata Kepadatan			Kepadatan relatif (%)		
		Pa1	Pa2	Pa3	So1	So2	So3	Ma1	Ma2	Ma3	Pa1	Pa2	Pa3	So1	So2	So3	Ma1	Ma2	Ma3	Pa	So	Ma	Pa	So	Ma
1	Cicak pohon hitam	2	3	2	0	2	1	1	1	1	0,50	1,02	0,56	0,00	0,99	0,30	0,57	0,49	0,76	0,70	0,43	0,61	69,10	34,05	59,34
2	Cicak pohon putih	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	7,15	0,00
3	Cicak pohon (corak V)	0	1	0	1	0	2	0	1	1	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,59	0,00	0,49	0,76	0,11	0,29	0,42	11,31	22,85	40,66
4	Pararang/biawak	1	1	0	1	1	2	0	0	0	0,25	0,34	0,00	0,27	0,50	0,59	0,00	0,00	0,00	0,20	0,45	0,00	19,59	35,95	0,00
<b>Tot:</b>																			<b>1,01</b>	<b>1,26</b>	<b>1,03</b>				
<b>Luas (Ha)</b>											<b>4,00</b>	<b>2,93</b>	<b>3,56</b>	<b>3,70</b>	<b>2,02</b>	<b>3,37</b>	<b>1,74</b>	<b>2,03</b>	<b>1,32</b>						

Jalur 5

No.	Nama Lokal	Jumlah									Kepadatan									Rata-rata Kepadatan			Kepadatan relatif (%)			
		Pa1	Pa2	Pa3	So1	So2	So3	Ma1	Ma2	Ma3	Pa1	Pa2	Pa3	So1	So2	So3	Ma1	Ma2	Ma 3	Pa	So	Ma	Pa	So	Ma	
1	Cicak pohon hitam	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0,00	1,10	0,63	0,96	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	0,58	0,32	0,43	50,00	43,40	63,21	
2	Cicak pohon (corak V)	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0,00	1,10	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,37	0,32	0,25	31,73	43,40	36,79	
3	Pararang/biawak	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	13,20	0,00	
4	Cicak terbang	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	18,27	0,00	0,00	
																			<b>Total:</b>	1,15	0,74	0,68				
		<b>Luas (Ha)</b>	0,00	0,91	1,58	1,04	3,42	0,73	0,78	1,34	1,05															

**Lampiran 5.** Frekuensi Kemunculan Jenis Reptil *Line Transect*

**Jalur 1**

No.	Nama Lokal	Jumlah plot ditemukan Reptil									Jumlah sup plot	Frekuensi									Rata-rata Frekuensi			Frekuensi relatif (%)		
		P1	P2	P3	S1	S2	S3	Ma1	Ma2	Ma3		P1	P2	P3	S1	S2	S3	Ma1	Ma2	Ma3	Pa	So	Ma	Pa	So	Ma
1	Cicak pohon hitam	1	2	1	1		1				37	0,03	0,05	0,03	0,03	0	0,03	0	0	0	0,04	0,02	0	51,48	30,03	0
2	Cicak pohon putih	1	1								37	0,03	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	25,74	0	0
3	Cicak pohon (corak V)			1	1						37	0	0	0,03	0,03	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0	12,87	15,02	0
4	Pararang/biawak			1	1	2	1				37	0	0	0,03	0,03	0,05	0,03	0	0	0	0,01	0,04	0	12,87	60,06	0
Tot:																					0,07	0,06	0			

**Jalur 2**

No.	Nama Lokal	Jumlah plot ditemukan Reptil									Jumlah sub jalur	Frekuensi									Rata-rata Frekuensi			Frekuensi relatif (%)			
		P1	P2	P3	S1	S2	S3	Ma1	Ma2	Ma3		P1	P2	P3	S1	S2	S3	Ma1	Ma2	Ma3	Pa	So	Ma	Pa	So	Ma	
1	Cicak pohon hitam				1			1			40	0	0	0	0,03	0	0	0,03	0	0	0	0,01	0,01	0	27,78	27,78	
2	Cicak pohon putih	1	1	1		1			1	1	40	0,03	0,03	0,03	0	0,03	0	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	50	27,78	55,56
3	Cicak pohon (corak V)		1				1			1	40	0	0,03	0	0	0	0,03	0	0	0,03	0,01	0,01	0,01	16,67	27,78	27,78	
4	Pararang/biawak						1				40	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0	0	0,01	0	0	0	27,78	0
5	Ular tambang			1							40	0	0	0,03	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	16,67	0	0	
6	Tokek	1									40	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	16,67	0	0	
Tot:																					0,05	0,03	0,03				

Jalur 3

No.	Nama Lokal	Jumlah plot ditemukan Reptil									Jumlah sub plot	Frekuensi									Rata-rata Frekuensi			Frekuensi relatif (%)		
		P1	P2	P3	S1	S2	S3	Ma1	Ma2	Ma3		30	P1	P2	P3	S1	S2	S3	Ma1	Ma2	Ma3	Pa	So	Ma	Pa	So
1	Cicak pohon hitam	1	1				1	1		1	30	0,03	0,03	0	0	0	0,03	0,03	0	0,03	0,02	0,01	0,02	55,56	18,52	74,07
2	Cicak pohon putih				1				1		30	0	0	0	0,03	0	0	0	0,03	0	0	0,01	0,01	0	18,52	37,04
3	Cicak pohon (corak V)		1	1							30	0	0,03	0,03	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	55,56	0	0
4	Ular pohon cokelat						1				30	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0	0	0,01	0	0	18,52	0
5	Pararang/biawak				1	1					30	0	0	0	0,03	0,03	0	0	0	0	0	0,02	0	0	37,04	0
Tot:																			0,04	0,06	0,03					

Jalur 4

No.	Nama Lokal	Jumlah plot ditemukan Reptil									Jumlah Sub Jalur	Frekuensi									Rata-rata Frekuensi			Frekuensi relatif (%)		
		P1	P2	P3	S1	S2	S3	Ma1	Ma2	Ma3		P1	P2	P3	S1	S2	S3	Ma1	Ma2	Ma3	Pa	So	Ma	Pa	So	Ma
1	Cicak pohon hitam	5	3	2		4	2	3	3	1	55	0,09	0,05	0,04	0	0,07	0,04	0,05	0,05	0,02	0,06	0,04	0,04	66,67	40,4	77,78
2	Cicak pohon putih				1						55	0	0	0	0,02	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	6,73	0
3	Cicak pohon (corak V)		1		1		2		1	1	55	0	0,02	0	0,02	0	0,04	0	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	6,73	20,2	22,22
4	Pararang/biawak	2	1	1	2	1	2				55	0,04	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04	0	0	0	0,02	0,03	0	26,67	33,67	0
Total:												0,09	0,09	0,05												

Jalur 5

No.	Nama Lokal	Jumlah plot ditemukan Reptil									Jumlah plot jalur	Frekuensi									Rata-rata Frekuensi			Frekuensi relatif (%)		
		P1	P2	P3	S1	S2	S3	Ma1	Ma2	Ma3		P1	P2	P3	S1	S2	S3	Ma1	Ma2	Ma3	P	So	Ma	P	So	Ma
1	Cicak pohon hitam		1	1	1			2		2	27	0	0,04	0,04	0,04	0	0	0,07	0	0,07	0,02	0,01	0,05	49,38	20,58	80
2	Cicak pohon (corak V)		1		1		2		1		27	0	0,04	0	0,04	0	0,07	0	0,04	0	0,01	0,04	0,01	24,69	61,73	20,58
3	Pararang/biawak					1					27	0	0	0	0	0,04	0	0	0	0	0	0,01	0	0	20,58	0
4	Cicak terbang			1							27	0	0	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	24,69	0	0
Tot:												0,04	0,06	0,03												

## Lampiran 6. Indeks Ekologi Jenis Reptil

### Jalur 1

No.	Jenis Satwa Reptil			Jumlah									Total	Indeks Ekologi			
	Nama Lokal	Nama Latin	Family	Pa1	Pa2	Pa3	So1	So2	So3	Ma1	Ma2	Ma3		R	Pi	H'	E
1	Cicak pohon hitam	<i>Cyrtodactylus mamoratus</i>	<i>Gekkonidae</i>	1	2	1	1	0	1	0	0	0	6	1,11	0,400	0,367	0,228
2	Cicak pohon putih	<i>Gehyra mutilate</i>	<i>Gekkonidae</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2		0,133	0,269	0,167
3	Cicak pohon (corak V)	<i>Hemidactylus platyurus</i>	<i>Gekkonidae</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2		0,133	0,269	0,167
4	Pararang/biawak	<i>Varanus salvator</i>	<i>Varanidae</i>	0	0	1	1	2	1	0	0	0	5		0,333	0,366	0,228
<b>Total:</b>													<b>15</b>		<b>1,27</b>	<b>0,79</b>	

### Jalur 2

No.	Jenis Satwa Reptil			Jumlah									Total	Indeks Ekologi			
	Nama Lokal	Nama Latin	Family	Pa1	Pa2	Pa3	So1	So2	So3	Ma1	Ma2	Ma3		R	pi	H'	E
1	Cicak pohon hitam	<i>Cyrtodactylus mamoratus</i>	<i>Gekkonidae</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	1,89	0,143	0,278	0,155
2	Cicak pohon putih	<i>Gehyra mutilata</i>	<i>Gekkonidae</i>	1	1	1	0	1	0	0	1	1	6		0,429	0,363	0,203
3	Cicak pohon (corak V)	<i>Hemidactylus platyurus</i>	<i>Gekkonidae</i>	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3		0,214	0,330	0,184
4	Pararang/biawak	<i>Varanus salvator</i>	<i>Varanidae</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		0,071	0,189	0,105
5	Ular tambang	<i>Dendrelapis pictus-pictus</i>	<i>Colubridae</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		0,071	0,189	0,105
6	Tokek	<i>Gekko gecko</i>	<i>Gekkonidae</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		0,071	0,189	0,105
<b>Total:</b>													<b>14</b>		<b>1,54</b>	<b>0,86</b>	



Jalur 3

No.	Jenis Satwa Reptil			Jumlah									Total	Indeks Ekologi			
	Nama Lokal	Nama Latin	Family	Pa1	Pa2	Pa3	So1	So2	So3	Ma1	Ma2	Ma3		R	pi	H'	E
1	Cicak pohon hitam	<i>Cyrtodactylus mamoratus</i>	<i>Gekkonidae</i>	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	1,61	0,417	0,365	0,129
2	Cicak pohon putih	<i>Gehyra mutilata</i>	<i>Gekkonidae</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2		0,167	0,299	0,105
3	Cicak pohon (corak V)	<i>Hemidactylus platyurus</i>	<i>Gekkonidae</i>	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2		0,167	0,299	0,105
4	Ular pohon cokelat	<i>Boiga irregularis</i>	<i>Colubridae</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		0,083	0,207	0,073
5	Pararang/biawak	<i>Varanus salvator</i>	<i>Varanidae</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2		0,167	0,299	0,105
<b>Total:</b>												<b>12</b>		<b>1,47</b>	<b>0,52</b>		

Jalur 4

No.	Jenis Satwa Reptil			Jumlah									Total	Indeks Ekologi			
	Nama Lokal	Nama Latin	Family	Pa1	Pa2	Pa3	So1	So2	So3	Ma1	Ma2	Ma3		R	pi	H'	E
1	Cicak pohon hitam	<i>Cyrtodactylus mamoratus</i>	<i>Gekkonidae</i>	2	3	2	0	2	1	1	1	1	13	0,92	0,500	0,347	0,250
2	Cicak pohon putih	<i>Gehyra mutilata</i>	<i>Gekkonidae</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		0,038	0,125	0,090
3	Cicak pohon (corak V)	<i>Hemidactylus platyurus</i>	<i>Gekkonidae</i>	0	1	0	1	0	2	0	1	1	6		0,231	0,338	0,244
4	Pararang/biawak	<i>Varanus salvator</i>	<i>Varanidae</i>	1	1	0	1	1	2	0	0	0	6		0,231	0,338	0,244
<b>Total:</b>												<b>26</b>		<b>1,15</b>	<b>0,83</b>		

Jalur 5

No.	Jenis Satwa Reptil			Jumlah									Total	Indeks Ekologi			
	Nama Lokal	Nama Latin	Family	Pa1	Pa2	Pa3	So1	So2	So3	Ma1	Ma2	Ma3		R	pi	H'	E
1	Cicak pohon hitam	<i>Cyrtodactylus mamoratus</i>	<i>Gekkonidae</i>	0	1	1	1	0	0	1	0	0	4	1,37	0,444	0,360	0,260
2	Cicak pohon (corak V)	<i>Hemidactylus platyurus</i>	<i>Gekkonidae</i>	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3		0,333	0,366	0,264
3	Pararang/biawak	<i>Varanus salvator</i>	<i>Varanidae</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		0,111	0,244	0,176
4	Cicak terbang	<i>Draco walkeri</i>	<i>Agamidae</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		0,111	0,244	0,176
<b>Total:</b>												<b>9</b>		<b>1,21</b>	<b>0,88</b>		

## Lampiran 7. Aktivitas Jenis Reptil

### Jalur 1

No.	Jenis Satwa Reptil			Jumlah	Aktivitas			Aktivitas Reptil (%)		
	Nama Lokal	Nama Latin	Family		Berjemur	Cari makan	Melintas	Berjemur	Cari makan	Melintas
1	Cicak pohon hitam	<i>Cyrtodactylus mamoratus</i>	<i>Gekkonidae</i>	6	6			100,00	0,00	0,00
2	Cicak pohon putih	<i>Gehyra mutilate</i>	<i>Gekkonidae</i>	2	2			100,00	0,00	0,00
3	Cicak pohon (corak V)	<i>Hemidactylus platyurus</i>	<i>Gekkonidae</i>	2	2			100,00	0,00	0,00
4	Pararang/biawak	<i>Varanus salvator</i>	<i>Varanidae</i>	5		3	2	0,00	60,00	40,00
<b>Rata-rata:</b>								<b>75,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>

### Jalur 2

No.	Jenis Satwa Reptil			Jumlah	Aktivitas			Aktivitas Reptil (%)		
	Nama Lokal	Nama Latin	Family		Berjemur	Cari makan	Melintas	Berjemur	Cari makan	Melintas
1	Cicak pohon hitam	<i>Cyrtodactylus mamoratus</i>	<i>Gekkonidae</i>	2	1	1		50,00	50,00	0,00
2	Cicak pohon putih	<i>Gehyra mutilata</i>	<i>Gekkonidae</i>	6	4	2		66,67	33,33	0,00
3	Cicak pohon (corak V)	<i>Hemidactylus platyurus</i>	<i>Gekkonidae</i>	3	2	1		66,67	33,33	0,00
4	Pararang/biawak	<i>Varanus salvator</i>	<i>Varanidae</i>	1		1		0,00	100,00	0,00
5	Ular tambang	<i>Dendrelapis pictus-pictus</i>	<i>Colubridae</i>	1		1		0,00	100,00	0,00
6	Tokek	<i>Gekko gecko</i>	<i>Gekkonidae</i>	1	1			100,00	0,00	0,00
<b>Rata-rata:</b>								<b>47,22</b>	<b>52,78</b>	<b>0,00</b>

Jalur 3

No.	Jenis Satwa Reptil			Jumlah	Aktivitas			Aktivitas Reptil (%)		
	Nama Lokal	Nama Latin	Family		Berjemur	Cari makan	Melintas	Berjemur	Cari makan	Melintas
1	Cicak pohon hitam	<i>Cyrtodactylus mamoratus</i>	<i>Gekkonidae</i>	5	3	2		60,00	40,00	0,00
2	Cicak pohon putih	<i>Gehyra mutilata</i>	<i>Gekkonidae</i>	2	1	1		50,00	50,00	0,00
3	Cicak pohon (corak V)	<i>Hemidactylus platyurus</i>	<i>Gekkonidae</i>	2	2			100,00	0,00	0,00
4	Ular pohon cokelat	<i>Boiga irregularis</i>	<i>Colubridae</i>	1	1			100,00	0,00	0,00
5	Pararang/biawak	<i>Varanus salvator</i>	<i>Varanidae</i>	2		1	1	0,00	50,00	50,00
							<b>Rata-rata:</b>	<b>62,00</b>	<b>28,00</b>	<b>10,00</b>

Jalur 4

No.	Jenis Satwa Reptil			Jumlah	Aktivitas			Aktivitas Reptil (%)		
	Nama Lokal	Nama Latin	Family		Berjemur	Cari makan	Melintas	Berjemur	Cari makan	Melintas
1	Cicak pohon hitam	<i>Cyrtodactylus mamoratus</i>	<i>Gekkonidae</i>	13	10	3		76,92	23,08	0,00
2	Cicak pohon putih	<i>Gehyra mutilata</i>	<i>Gekkonidae</i>	1	1			100,00	0,00	0,00
3	Cicak pohon (corak V)	<i>Hemidactylus platyurus</i>	<i>Gekkonidae</i>	6	4	2		66,67	33,33	0,00
4	Pararang/biawak	<i>Varanus salvator</i>	<i>Varanidae</i>	6	1	4	1	16,67	66,67	16,67
							<b>Rata-rata:</b>	<b>65,06</b>	<b>30,77</b>	<b>4,17</b>

Jalur 5

No.	Jenis Satwa Reptil			Jumlah	Aktivitas			Aktivitas Reptil (%)		
	Nama Lokal	Nama Latin	Family		Berjemur	Cari makan	Melintas	Berjemur	Cari makan	Melintas
1	Cicak pohon hitam	<i>Cyrtodactylus mamoratus</i>	<i>Gekkonidae</i>	4	3	1		75,00	25,00	0,00
2	Cicak pohon (corak V)	<i>Hemidactylus platyurus</i>	<i>Gekkonidae</i>	3	2	1		66,67	33,33	0,00
3	Pararang/biawak	<i>Varanus salvator</i>	<i>Varanidae</i>	1		1		0,00	100,00	0,00
4	Cicak terbang	<i>Draco walkeri</i>	<i>Agamidae</i>	1	1			100,00	0,00	0,00
							<b>Rata-rata:</b>	<b>60,42</b>	<b>39,58</b>	<b>0,00</b>

**Lampiran 8. Indeks Kesamaan Jenis**

INDEKS KESAMAAN JENIS		
Kesamaan Jalur	Jumlah jenis yang sama	IS (%)
Jalur 1 dan 2	4	80,00
Jalur 1 dan 3	4	88,89
Jalur 1 dan 4	4	100,00
Jalur 1 dan 5	3	75,00
Jalur 2 dan 3	4	72,73
Jalur 2 dan 4	4	80,00
Jalur 2 dan 5	3	60,00
Jalur 3 dan 4	4	88,89
Jalur 3 dan 5	3	66,67
Jalur 4 dan 5	3	75,00

**Lampiran 9. Luas Radius pada Metode *Trapping***

Pitfall Trap

Jalur	Variabel						
	Diameter Ember (cm)	Jarak Antar Lubang (cm)	Jumlah Titik	Luas Radius (m <sup>2</sup> )	Jumlah Stasiun Trap	Luas Radius Total (m <sup>2</sup> )	Luas (ha)
1	20	100	3	10,17	9	91,53	0,009153
2					10	101,7	0,01017
3					7	71,19	0,007119
4					14	142,38	0,014238

Glue Trap

Jalur	Variabel						
	Diameter Ember (cm)	Jarak Antar Lubang (cm)	Jumlah Titik	Luas Radius (m <sup>2</sup> )	Jumlah Stasiun Trap	Luas Radius Total (m <sup>2</sup> )	Luas (ha)
1	20	100	3	10,17	9	91,53	0,009153
2					10	101,7	0,01017
3					7	71,19	0,007119
4					14	142,38	0,014238

**Lampiran 10. Kepadatan Jenis Reptil Trapping**

**Jalur 1**

Hari	Jenis reptil	Nama Latin	Famili	Waktu Pengamatan									Jumlah Individu	Kerapatan									Rata-rata Kerapatan			Jumlah Trap (buah)																																						
				Pagi			Sore			Malam				P1	P2	P3	S1	S2	S3	M1	M2	M3	Pa	So	Ma																																							
				1	2	3	1	2	3	1	2	3																																																				
1																											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00915																				
2																											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																						
3																											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																					
																							<b>Total=</b>	0,00	0,00	0,00																																						

**Jalur 2**

Hari	Jenis reptil	Nama Latin	Famili	Waktu Pengamatan									Jumlah Individu	Kerapatan									Rata-rata Kerapatan			Luas Radius																																								
				Pagi			Sore			Malam				P1	P2	P3	S1	S2	S3	M1	M2	M3	Pa	So	Ma																																									
				1	2	3	1	2	3	1	2	3																																																						
1																											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01017																						
2	Cicak pohon hitam	<i>Cyrtodactylus mamoratus</i>	<i>Gekkonidae</i>		1																						0,00	<b>98,3</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>32,8</b>	0,00	0,00																								
3																											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00																								
																							<b>Total=</b>																																											

**Jalur 3**

Hari	Jenis reptil	Nama Latin	Famili	Waktu Pengamatan									Jumlah Individu	Kerapatan									Rata-rata Kerapatan			Jumlah Trap (buah)																																								
				Pagi			Sore			Malam				P1	P2	P3	S1	S2	S3	M1	M2	M3	Pa	So	Ma																																									
				1	2	3	1	2	3	1	2	3																																																						
1	Cicak pohon (corak V)	<i>Hemidactylus platyurus</i>	<i>Gekkonidae</i>	1																							1	<b>140,47</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>46,82</b>	0,00	0,00	0,00712																							
2																											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																										
3																											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																											
																							<b>Total=</b>																																											

Jalur 4

Hari	Jenis reptil	Nama Latin	Famili	Waktu Pengamatan									Jumlah Individu	Kerapatan									Rata-rata Kerapatan			Jumlah Trap (buah)											
				Pagi			Sore			Malam				P1	P2	P3	S1	S2	S3	M1	M2	M3	Pa	So	Ma												
				1	2	3	1	2	3	1	2	3																									
1	Cicak pohon (corak V)	<i>Hemidactylus platyurus</i>	<i>Gekkonidae</i>	1																		1	<b>70,23</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>23,41</b>	0,00	0,00	0,01424
2																							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3																							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
																			<b>Total=</b>	23,41	0,00	0,00															





Jalur 4

Hari	Jenis reptil	Jumlah Plot Ditemukan Jenis									Jumlah Titik Perangkap									Frekuensi									Rata-rata Frekuensi		
		Pagi			Sore			Malam			Pagi			Sore			Malam			Pagi			Sore			Malam			Pa	So	Ma
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
1	Cicak pohon (corak V)	1									42	42	42	42	42	42	42	42	42	0,02									0,02	0,00	0,00
2											42	42	42	42	42	42	42	42	42										0,00	0,00	0,00
3											42	42	42	42	42	42	42	42	42										0,00	0,00	0,00