

relative lebih lama guna untuk mendapatkan angka perkiraan populasi yang sesuai dengan populasinya di alam. Mengingat angka populasinya yang semakin menurun, maka disarankan untuk melakukan perlindungan spesies dan habitat terhadap *C. a. amboinensis* dengan melakukan kegiatan edukasi kepada masyarakat tentang peran penting satwa tersebut dalam ekosistem dan bagi manusia.

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A. 2017. *Membangun Ekowisata Alam Liar*. Pusat Kajian Media dan Sumber Belajar LKPP Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Achmad, A., Ngakan, P. O., Umar, A., & Asrianny, A. (2013). Potensi Keanekaragaman Satwaliar Untuk Pengembangan Ekowisata Di Laboratorium Lapangan Konservasi Sumberdaya Hutan Dan Ekowisata Hutan Pendidikan Unhas. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*.
- Afryani, F. (2014). Analisis Filogenetik Kura-Kura (*Cuora Amboinensis*) Di Daerah Sulawesi Berdasarkan Dna Mitokondria Cytochrome C Oxydase Sub Unit 1 (Co1). Skripsi Jurusan Biologi-Fakultas Mipa Um.
- Aini, Y., Dikari, M.K., Budi, L. P., (2019). Pemodelan spasial Kesesuaian Habitat Kura-kura Ambon (*Cuora amboinensis*) di Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai
- Apriani, D., Badaruddin, E., & Latupapua, L. (2015). Jenis, Perilaku, Dan Habitat Turpepel (*Coura Amboinensis Amboinensis*) di Sekitar Sungai Wairuapa Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Seram Bagian Barat. *Jurnal Hutan Tropis*, 3(2).
- Das, I. 2010. *A Field Guide to the Reptiles of South-East Asia*. New Holland Publisher (UK) Ltd. London
- Endarwin, W., Ul-Hasanah, A., Vazquez, R. I., & Kusrini, M. D. (2005). Studi Pendahuluan: Keberadaan Kura-Kura Rote (*Chelodina mccordi*, Rhodin 1994) di Pulau Rote, Nusa Tenggara Timur. *Media Konservasi*, 10(2).

- Ernst, C.H., Altenburg, R.G.M., and Barbour, R.W. 2000. Turtles of the World. World Biodiversity Series. Biodiversity Center of ETI, ETI/NLBIF.
- Goatley, dkk. 2012. The Role Of Turtles As Coral Reef Macroherbivores. *Journal Pone*.
- Guntoro, J. 2013. A Handbook Of Tutong Laut
- Iskandar DT. 2000. Kura-kura dan Buaya Indonesia dan Papua Nugini. Palmedia Citra. Bandung
- Maryani. I., Ruyani. A., Karyadi. B., Suhartoyo. H. (2018). Studi Pertumbuhan Awal Kayu Batok (*Cuora amboinensis*) di Kolam Kehutanan UNIB serta implementasinya sebagai Bahan Ajar Zoologi Vetebrata
- Riyanto, A. & Mumpuni. 2003. Metode survei dan pemantauan populasi satwa seri ketiga kura-kura. Bidang zoologi, pusat penelitian biologi-LIPI. ISBN 979-579-048X. Hal 1-39.
- Santosa, Y., & Rejeki, S. S. S. (2018, October). Variation of herpetofauna in different land cover types in PT ASMR oil palm plantation, Central Kalimantan Province. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2019, No. 1, p. 060003).
- Schoppe, S. (2008). The Southeast Asian Box Turtle *Cuora amboinensis* (Daudin, 1802) in Malaysia. In *NDF Workshop Case Studies, Doc. WG*.
- Schoppe, S. (2009). *Status, trade dynamics and management of the Southeast Asian Box Turtle Cuora amboinensis in Indonesia*. TRAFFIC Southeast Asia
- Schoppe, S., & Das, I. (2011). *Cuora amboinensis* (Riche in Daudin 1801)–Southeast Asian box turtle. *Chelon Res Monogr*, 5, 053-1.
- Setiadi, A, Eka. 2012. Identifikasi Jenis Kura Kura Di Kalimantan Barat. Tesis Prodi Biologi FIKP Universitas Muhammadiyah Pontianak. Pontianak
- Van Dijk PP, Iverson JB, Shaffer HB, Bour R, & Rhodin AGJ. (2011). Turtles of the World, Annote Cheklist of taxonomy, Synonymy, Distribution, and Conservation Status. *Chelonian Research Monographs* No. 5:165-242.

Widagti, N., (2011). Sustainability Penangkapan Kura-Kura *Cuora amboinensis*
DAUDIN 1802 (Testudines: Geomydidae) di Kawasan Eksploitasi
Kalimantan Timur

LAMPIRAN

Lampiran 1. Persentase penutupan tajuk pada plot 1 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Sp 1			50	117	440	0	460	0	525	0	199	3.11	3.11
2	Sp 1			155	480	510	540	570	490	560	340	455.625	16.30	16.30
3	Bambu	<i>Bambusa blumeana</i>	Poaceae	840	840	530	600	620	720	1000	650	725	41.26	41.26
4	Jabon	<i>Anthocephalus cadamba</i>	Rubiaceae	620	150	150	240	140	90	130	60	197.5	3.06	3.06
													Total	63.73
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1	Rumput Teki	<i>Cyperus rotundus L</i>	Cyperaceae	170		190		260		180		200	3.14	12.56
2	Pisang	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	65		20		45		50		45	0.16	0.64
3	Pisang	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	20		8		13		14		13.75	0.01	0.06
4	Pisang	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	50		9		30		30		29.75	0.07	0.28
5	Pisang	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	9		32		26		24		22.75	0.04	0.16
6	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	50		10		40		30		32.5	0.08	0.33
7	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	30		10		18		16		18.5	0.03	0.11
8	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	27		28		22		19		24	0.05	0.18
9	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	48		12		45		40		36.25	0.10	0.41
10	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	40		12		36		30		29.5	0.07	0.27
11	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	40		13		35		36		31	0.08	0.30
12	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	103		14		95		110		80.5	0.51	2.03
13	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	76		62		62		88		72	0.41	1.63
14	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	50		60		52		37		49.75	0.19	0.78
15	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	70		60		39		76		61.25	0.29	1.18

16	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	44	16	20	16	24	0.05	0.18
17	Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae	105	85	87	93	92.5	0.67	2.69
18	Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae	90	75	80	97	85.5	0.57	2.30
Total									6.52	26.08

Lampiran 2. Prsentase penutupan tajuk pada plot 2 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
pohon - (kebun warga)														
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1		<i>Calopogonium</i> sp.	Fabaceae	50	45	36	24	38.75	0.12	0.47				
2		<i>Calopogonium</i> sp.	Fabaceae	37	22	33	25	29.25	0.07	0.27				
3		<i>Calopogonium</i> sp.	Fabaceae	50	70	80	90	72.5	0.41	1.65				
4		<i>Calopogonium</i> sp.	Fabaceae	60	20	55	30	41.25	0.13	0.53				
5		<i>Calopogonium</i> sp.	Fabaceae	130	130	145	130	133.75	1.40	5.62				
Total									2.14	8.54				

Lampiran 3. Prsentase penutupan tajuk pada plot 3 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk	
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL				
Plot 10 x 10 Pohon															
1	Sp 2			240	165	215	228	180	340	180	280	228.5	4.10	4.10	
2	Sp 3			783		893		785		674		783.75	48.22	48.22	
3	Sp 4			560		600		560		530		562.5	24.84	24.84	
4	Jabon Putih	<i>Anthocephalus cadamba</i>	Lythraceae	680	120	310	420	370	600	380	570	431.25	14.60	14.60	
													Total	91.76	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah															
1	Sp 1			100		70		80		73		80.75	0.51	2.05	
2	Sp 1			9		9		9		9		9	0.01	0.03	
3	Sp 1			12		5		10		10		9.25	0.01	0.03	
4	Sp 1			10		8		10		12		10	0.01	0.03	
5	Sp 2			20		20		22		22		21	0.03	0.14	
6	Anakan Pohon Sp 4			55		40		30		30		38.75	0.12	0.47	
7	Anakan Pohon Sp 4			60		45		30		50		46.25	0.17	0.67	
8	Anakan Pohon Sp 4			20		20		18		19		19.25	0.03	0.12	
9	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	11		24		23		25		20.75	0.03	0.14	
10	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	18		10		11		13		13	0.01	0.05	
11	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	35		11		20		25		22.75	0.04	0.16	
12	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	23		13		20		17		18.25	0.03	0.10	
13	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	20		11		18		21		17.5	0.02	0.10	
14	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	29		11		20		17		19.25	0.03	0.12	
15	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	22		16		12		10		15	0.02	0.07	
16	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	21		10		16		12		14.75	0.02	0.07	
													Total	1.08	4.34

Lampiran 4. Prsentase penutupan tajuk pada plot 5 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Pohon Asam	<i>Tamarindus indica</i>	Fabaceae	879	791	730	1000	935	933	954	878	887.5	61.83	61.83
Total													61.83	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
3	Sp 3			17		14		17		16		16	0.02	0.08
4	Sp 3			34		32		23		20		27.25	0.06	0.23
6	Sp 3			30		16		19		10		18.75	0.03	0.11
10	Sp 3			17		15		20		24		19	0.03	0.11
11	Sp 3			30		13		20		14		19.25	0.03	0.12
1	Sp 3			42		20		20		30		28	0.06	0.25
18		<i>Wrightia fubescens</i>	Apocynaceae	34		13		30		30		26.75	0.06	0.22
2		<i>Wrightia fubescens</i>	Apocynaceae	29		32		26		25		28	0.06	0.25
5		<i>Leea rubra</i>	Leeaceae	33		16		35		27		27.75	0.06	0.24
7		<i>Leea indica</i>	Leeaceae	93		42		57		36		57	0.26	1.02
9		<i>Leea indica</i>	Leeaceae	33		30		34		34		32.75	0.08	0.34
12		<i>Leea indica</i>	Leeaceae	17		13		12		20		15.5	0.02	0.08
13		<i>Leea indica</i>	Leeaceae	30		26		30		30		29	0.07	0.26
8		<i>Tabernaemontana sp.</i>	Apocynaceae	12		19		16		12		14.75	0.02	0.07
14	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	9		16		19		13		14.25	0.02	0.06
15	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	9		9		4		2		6	0.00	0.01
16	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	17		13		10		9		12.25	0.01	0.05
17	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	18		14		10		10		13	0.01	0.05
Total													0.89	3.55

Lampiran 5. Prsentase penutupan tajuk pada plot 5 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Sp 8			300	390	210	325	240	240	190	350	280.625	6.18	6.18
2	Sp 6			425	180	510	410	540	410	510	310	411.875	13.32	13.32
3	Sp 7			320	260	390	181	330	128	350	135	261.75	5.38	5.38
4	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	<i>Lamiaceae</i>	185	33	0	260	700	310	660	335	310.375	7.56	7.56
5	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	<i>Lamiaceae</i>	120	490	280	370	515	290	630	270	370.625	10.78	10.78
6	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	<i>Lamiaceae</i>	400	560	570	360	630	310	520	145	436.875	14.98	14.98
													58.20	
Plot 5 x 5 tumbuan Bawah (SATUAN CM)														
1			Rutaceae	48		32		21		22		30.75	0.07	0.30
2			Cucurbitaceae	10		10		9		7		9	0.01	0.03
3		<i>Barringtonia racemosa</i>	Lecythidaceae	45		42		23		37		36.75	0.11	0.42
4		<i>Barringtonia racemosa</i>	Lecythidaceae	14		17		18		17		16.5	0.02	0.09
5		<i>Barringtonia racemosa</i>	Lecythidaceae	20		22		19		16		19.25	0.03	0.12
6		<i>Barringtonia racemosa</i>	Lecythidaceae	17		18		15		14		16	0.02	0.08
7		<i>Barringtonia racemosa</i>	Lecythidaceae	22		18		21		16		19.25	0.03	0.12
8		<i>Barringtonia racemosa</i>	Lecythidaceae	16		22		19		16		18.25	0.03	0.10
9		<i>Barringtonia racemosa</i>	Lecythidaceae	78		66		59		53		64	0.32	1.29
10		<i>Barringtonia racemosa</i>	Lecythidaceae	24		19		19		19		20.25	0.03	0.13
11		<i>Barringtonia racemosa</i>	Lecythidaceae	90		26		74		70		65	0.33	1.33
12		<i>Barringtonia racemosa</i>	Lecythidaceae	41		47		23		30		35.25	0.10	0.39
13		<i>Dysoxylum sp.</i>	Meliaceae	67		50		50		42		52.25	0.21	0.86

14		<i>Barringtonia racemosa</i>	Meliaceae	65		70		72		32		59.75	0.28	1.12
15		<i>Barringtonia racemosa</i>	Meliaceae	35		40		23		20		29.5	0.07	0.27
16		<i>Barringtonia racemosa</i>	Meliaceae	30		15		29		28		25.5	0.05	0.20
17		<i>Dysoxylum</i> sp.	Meliaceae	70		40		70		53		58.25	0.27	1.07
18		<i>Wrightia fubescens</i>	Apocynaceae	30		27		30		10		24.25	0.05	0.18
19	Rumpat Teki	<i>Cyperus rotundus</i> L	Cyperaceae	51		49		41		53		48.5	0.18	0.74
20	Rumput teki	<i>Cyperus rotundus</i> L	Cyperaceae	310		327		300		158		273.75	5.88	23.53
Total												8.09	32.03	

Lampiran 6. Persentase penutupan tajuk pada plot 6 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Moraceae	720	840	840	780	730	610	760	710	748.75	44.01	44.01
2	Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Malvaceae	400	190	180	310	170	350	110	450	270	5.72	5.72
3	Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Malvaceae	260	360	190	320	120	330	340	280	275	5.94	5.94
Total														55.67
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1		<i>Calopogonium</i> sp.	Fabaceae	72		58		56		34		55	0.24	0.95
2		<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	21		19		10		26		19	0.03	0.11
3		<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	49		62		58		46		53.75	0.23	0.91
4		<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	70		45		40		46		50.25	0.20	0.79
5		<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	35		49		47		61		48	0.18	0.72
6		<i>Ipomoea</i>	Convolvulaceae	25		29		15		20		22.25	0.04	0.16
7		<i>Clerodendrum japonicum</i>	Verbenaceae	30		28		27		25		27.5	0.06	0.24
8		<i>Clerodendrum japonicum</i>	Verbenaceae	32		17		29		29		26.75	0.06	0.22
9		<i>Clerodendrum japonicum</i>	Verbenaceae	25		29		26		20		25	0.05	0.20
10		<i>Clerodendrum japonicum</i>	Verbenaceae	37		23		22		13		23.75	0.04	0.18
11		<i>Clerodendrum japonicum</i>	Verbenaceae	18		22		20		14		18.5	0.03	0.11
12	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	19		6		8		12		11.25	0.01	0.04
13	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	22		17		12		8		14.75	0.02	0.07
14	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	16		18		12		8		13.5	0.01	0.06
15	Anakan Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Moraceae	28		14		15		13		17.5	0.02	0.10
Total													1.21	4.85

Lampiran 7. Persentase penutupan tajuk pada plot 7 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk	
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL				
Plot 10 x 10 Tumbuhan															
1	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	Apocynaceae	290	210	270	300	200	320	220	300	263.75	5.46	5.46	
													Total	5.46	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah															
1	Sp 4			40		25		30		38		33.25	0.09	0.35	
2	Sp 4			60		72		52		72		64	0.32	1.29	
3	Sp 4			25		12		17		13		16.75	0.02	0.09	
4	Sp 5			53		51		58		54		54	0.23	0.92	
5	Sp 5			39		49		41		40		42.25	0.14	0.56	
6	Sp 5			40		20		42		26		32	0.08	0.32	
7		<i>Solanum torvum</i>	Solanaceae	40		30		44		30		36	0.10	0.41	
8		<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	49		19		49		61		44.5	0.16	0.62	
9		<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	20		21		13		18		18	0.03	0.10	
10		<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	20		21		21		11		18.25	0.03	0.10	
11		<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	47		4		41		32		31	0.08	0.30	
12	Anakan Jati Putih	<i>Anaka Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	30		35		40		41		36.5	0.10	0.42	
13	Anakan Jati Putih	<i>Anaka Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	50		47		49		70		54	0.23	0.92	
14	Anakan Jati Putih	<i>Anaka Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	49		49		49		45		48	0.18	0.72	
15	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	15		6		12		12		11.25	0.01	0.04	
16	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	5		8		4		6		5.75	0.00	0.01	
17	Talas	<i>Colocasia esculenta</i>	Araceae	40		42		30		35		36.75	0.11	0.42	
													Total	1.90	7.59

Lampiran 8. Persentase penutupan tajuk pada plot 8 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1		<i>Barringtonia racemosa</i>	<i>Lecythydaceae</i>	200	56	380	500	360	560	446	326	353.5	9.81	9.81
2	Jabon	<i>Athocephalus cadamba</i>	<i>Lythraceae</i>	200	250	190	310	220	200	240	210	227.5	4.06	4.06
Total												13.87	13.87	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1	Sp 4			30		20		41		22		28.25	0.06	0.25
2			Rutaceae	20		11		12		17		15	0.02	0.07
3			Rutaceae	52		52		54		76		58.5	0.27	1.07
4			Rutaceae	77		68		38		37		55	0.24	0.95
5			Rutaceae	42		42		46		58		47	0.17	0.69
6		<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	30		33		32		16		27.75	0.06	0.24
7		<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	83		44		28		38		48.25	0.18	0.73
8	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	40		9		22		16		21.75	0.04	0.15
9	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	11		8		10		9		9.5	0.01	0.03
10	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	30		17		12		8		16.75	0.02	0.09
11	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	12		12		16		29		17.25	0.02	0.09
12	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	25		26		11		9		17.75	0.02	0.10
Total												1.12	4.47	

Lampiran 9. Persentase penutupan tajuk pada plot 9 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	Apocynaceae	180	180	200	220	180	190	110	200	182.5	2.61	2.61
Total												2.61		
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1	Anakan Bambu	Anakan <i>Bambusasp.</i>	Poaceae	70		40		50		80		60	0.28	1.13
2	Kacang Panjang			890		432		400		465		546.75	23.47	93.87
Total												23.75	95.00	

Lampiran 10. Persentase penutupan tajuk pada plot 10 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
Kebun warga														
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1	Sp 6			29		34		21		39		30.75	0.07	0.30
2			Rutaceae	70		100		60		80		77.5	0.47	1.89
3			Rutaceae	110		60		80		60		77.5	0.47	1.89
4			Rutaceae	50		42		35		45		43	0.15	0.58
5			Rutaceae	51		32		32		29		36	0.10	0.41
6			Rutaceae	14		17		17		9		14.25	0.02	0.06
7			Rutaceae	30		80		70		60		60	0.28	1.13
8		<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	36		22		18		29		26.25	0.05	0.22
9		<i>Ipomoea</i>	Convolvaceae	39		29		18		18		26	0.05	0.21
10		<i>Ipomoea</i>	Convolvaceae	39		9		34		25		26.75	0.06	0.22
11	Rumput Gajah	<i>Pennisetum purpureum schaum</i>	Poaceae	250		250		140		140		195	2.98	11.94
12	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	54		47		39		44		46	0.17	0.66
13	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	42		27		38		38		36.25	0.10	0.41
14	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	50		51		31		40		43	0.15	0.58
15	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	44		33		21		22		30	0.07	0.28
16	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	50		40		60		50		50	0.20	0.79
17	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	32		12		27		27		24.5	0.05	0.19
18	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	29		22		14		28		23.25	0.04	0.17
19	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	12		11		9		5		9.25	0.01	0.03
20	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	12		9		14		16		12.75	0.01	0.05
21	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	29		13		26		19		21.75	0.04	0.15
22	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	11		9		13		15		12	0.01	0.05
23	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	12		19		11		8		12.5	0.01	0.05
24	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	35		20		17		20		23	0.04	0.17
25	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	32		29		21		39		30.25	0.07	0.29
26	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	27		14		16		23		20	0.03	0.13
Total												5.71	22.83	

Lampiran 11. Persentase penutupan tajuk pada plot 11 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Jeruk Bali	<i>Citrus grandis</i>	Rutaceae	600	440	500	529	620	620	560		552.714	23.98	23.98
Total													23.98	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1	Sp 7			26		25		24		24		24.75	0.05	0.19
2	Sp 8			50		40		32		40		40.5	0.13	0.52
3	Sp 8			7		5		4		5		5.25	0.00	0.01
4	Sp 8			65		58		25		60		52	0.21	0.85
12		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	100		88		75		73		84	0.55	2.22
13		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	21		15		17		14		16.75	0.02	0.09
14		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	29		38		37		37		35.25	0.10	0.39
15		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	49		36		46		36		41.75	0.14	0.55
5	Talas	<i>Colocasia esculenta</i>	Araceae	25		6		16		15		15.5	0.02	0.08
6	Talas	<i>Colocasia esculenta</i>	Araceae	30		9		23		15		19.25	0.03	0.12
7	Senggani	<i>Melastoma malabathricum</i>	Melastomataceae	120		100		90		100		102.5	0.82	3.30
8	Sp 16	<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	12		12		9		19		13	0.01	0.05
9	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	24		10		16		17		16.75	0.02	0.09
10	Temu ireng/kunyit		Zingiberaceae	30		22		24		18		23.5	0.04	0.17
11	Temu ireng/kunyit		Zingiberaceae	5		10		8		6		7.25	0.00	0.02
Total													2.16	8.63

Lampiran 12. Persentase penutupan tajuk pada plot 12 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk	
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL				
Plot 10 x 10 Pohon															
1	Sp 4			330	350	310	270	420	240	380	360	332.5	8.68	8.68	
2	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i> (L.)	Meliaceae	110	260	150	190	220	150	200	110	173.75	2.37	2.37	
3	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i> (L.)	Meliaceae	300	520	155	530	200	380	500	330	364.375	10.42	10.42	
													Total	12.79	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah															
1		<i>Pseuderanthemum acuminatissimum</i>	Acanthaceae	85		40		45		43		53.25	0.22	0.89	
2		<i>Pseuderanthemum acuminatissimum</i>	Acanthaceae	290		200		220		280		247.5	4.81	19.23	
3	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	70		80		60		80		72.5	0.41	1.65	
4	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	60		40		50		47		49.25	0.19	0.76	
5	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	12		24		33		22		22.75	0.04	0.16	
6	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	42		25		37		34		34.5	0.09	0.37	
7	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	30		30		37		29		31.5	0.08	0.31	
8	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	29		28		26		30		28.25	0.06	0.25	
9	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	35		9		30		29		25.75	0.05	0.21	
10	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	40		26		35		33		33.5	0.09	0.35	
11	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	15		19		7		8		12.25	0.01	0.05	
12	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	34		12		33		33		28	0.06	0.25	
													Total	6.12	24.49

Lampiran 13. Persentase penutupan tajuk pada plot 13 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk	
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL				
Plot 10 x 10 Pohon															
1	Sp 8			180	330	210	410	220	360	320	365	299.375	7.04	7.04	
													Total	7.04	
Plot 5 x5 Tumbuhan Bawah															
1	Sp 8			42		40		40		34		39	0.12	0.48	
2	Sp 8			30		28		19		19		24	0.05	0.18	
3		<i>Ipomoea</i>	Convolvaceae	44		27		33		36		35	0.10	0.38	
4		<i>Ipomoea</i>	Convolvaceae	10		9		6		6		7.75	0.00	0.02	
5	Cabe Rawit	Capsicum annuum 'Bird's Eye'	Solonanceae	19		17		25		24		21.25	0.04	0.14	
6	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	264		190		250		255		239.75	4.51	18.05	
7	Putri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	180		85		146		120		132.75	1.38	5.53	
8	Rumput Teki	<i>Cyperus rotundus L</i>	Cyperaceae	148		137		115		151		137.75	1.49	5.96	
9	Rumput Teki	<i>Cyperus rotundus L</i>	Cyperaceae	310		277		289		143		254.75	5.09	20.38	
													Total	12.78	51.12

Lampiran 14. Presentase penutupan tajuk pada plot 14 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
Kebun Warga														
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1		<i>Mallotus sp.</i>	Euphorbiaceae	69		51		61		56		59.25	0.28	1.10
2		<i>Mallotus sp.</i>	Euphorbiaceae	103		70		79		88		85	0.57	2.27
3		<i>Mallotus sp.</i>	Euphorbiaceae	81		92		90		80		85.75	0.58	2.31
4		<i>Mallotus sp.</i>	Euphorbiaceae	74		65		68		54		65.25	0.33	1.34
5		<i>Mallotus sp.</i>	Euphorbiaceae	81		74		70		78		75.75	0.45	1.80
6	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	110		78		135		131		113.5	1.01	4.05
7	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	154		100		107		113		118.5	1.10	4.41
8	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	228		174		210		87		174.75	2.40	9.59
9	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	129		144		99		109		120.25	1.14	4.54
10	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	112		120		126		151		127.25	1.27	5.08
11	Kapusanda			157		91		126		137		127.75	1.28	5.12
Total												10.40	41.61	

Lampiran 15. Persentase penutupan tajuk pada plot 15 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Sp 9			580	310	320	410	390	410	490	420	416.25	13.60	13.60
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1		<i>Clidemia hirta</i> sp.	Melastomataceae	28		16		18		16		19.5	0.03	0.12
2		<i>Clidemia hirta</i> sp.	Melastomataceae	19		31		24		21		23.75	0.04	0.18
3		<i>Clidemia hirta</i> sp.	Melastomataceae	23		13		20		21		19.25	0.03	0.12
4		<i>Clidemia hirta</i> sp.	Melastomataceae	25		16		20		18		19.75	0.03	0.12
5		<i>Clidemia hirta</i> sp.	Melastomataceae	26		18		19		20		20.75	0.03	0.14
Total												0.17	0.67	

Lampiran 16. Persentase penutupan tajuk pada plot 16 sisi kiri sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Sukun	<i>Artocarpus communis</i>	Moraceae	147	450	451	440	515	448	556	3,94	429.57	14.49	14.49
2	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	620	686	725	642	750	538	865	644	683.75	36.70	36.70
3	Bungur	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	Lythraceae	670	810	840	750	730	600	680	678	719.75	40.67	40.67
Total													91.85	
Plot 5 x5 Tumbuhan Bawah														
1	Sp 4			59		49		44		39		47.75	0.18	0.72
2			Malvaceae	84		32		77		58		62.75	0.31	1.24
4	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	50		55		49		33		46.75	0.17	0.69
5	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	82		63		54		56		63.75	0.32	1.28
6	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	121		51		100		81		88.25	0.61	2.45
7	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	74		64		57		65		65	0.33	1.33
8	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	70		38		61		53		55.5	0.24	0.97
Total													2.16	8.65

Lampiran 17. Persentase penutupan tajuk pada plot 17 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Bambu	<i>Bambusa sp.</i>	Poaceae	590	830	335	665	320	440	390	480	506.25	20.12	20.12
2	Bambu	<i>Bambusa sp.</i>	Poaceae	523	295	510	533	645	520	370	460	482	18.24	18.24
3	Bambu	<i>Bambusa sp.</i>	Poaceae	520	750	810	940	770	320	470	990	696.25	38.05	38.05
Total												76.41	76.41	
Plot 5 x 5 Tumuhan Bawah														
1	Sp 9			31		30		21		22		26	0.05	0.21
2	Sp 9			26		20		21		20		21.75	0.04	0.15
3	Sp 9			33		30		26		23		28	0.06	0.25
4	Sp 9			36		27		31		26		30	0.07	0.28
5	Sp 9			30		23		21		23		24.25	0.05	0.18
6	Sp 9			31		15		23		21		22.5	0.04	0.16
7	Sp 9			40		35		30		28		33.25	0.09	0.35
8	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	37		17		30		24		27	0.06	0.23
9	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	25		12		20		17		18.5	0.03	0.11
10	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	10		21		17		16		16	0.02	0.08
11	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	40		25		28		36		32.25	0.08	0.33
12	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	26		18		22		22		22	0.04	0.15
13	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	30		14		21		20		21.25	0.04	0.14
Total												0.65	2.62	

Lampiran 18. Prsentase penutupan tajuk pada plot 18 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	678	675	652	643	543	765	410	521	610.875	29.29	29.29
2	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	640	245	570	410	455	510	305	421	444.5	15.51	15.51
3	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	590	321	653	520	515	520	450	205	471.75	17.47	17.47
4	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	190	350	250	210	210	240	220	320	248.75	4.86	4.86
5	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	478	539	31	342	230	419	175	421	329.375	8.52	8.52
6	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	557	721	535	98	897	82	764	382	504.5	19.98	19.98
Total												95.63	95.63	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1	Sp 9			51		30		40		41		40.5	0.13	0.52
2		<i>Dysoxylum sp.</i>	Meliaceae	90		80		66		64		75	0.44	1.77
3	Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae	36		41		36		27		35	0.10	0.38
4	Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae	10		10		10		8		9.5	0.01	0.03
5	Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae	40		26		43		39		37	0.11	0.43
6	Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae	24		23		16		18		20.25	0.03	0.13
7	Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae	53		59		36		47		48.75	0.19	0.75
8	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	21		16		20		18		18.75	0.03	0.11
9	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	27		17		22		19		21.25	0.04	0.14
10	Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae	18		8		13		15		13.5	0.01	0.06
11	Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae	12		8		9		10		9.75	0.01	0.03
12	Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae	44		43		39		30		39	0.12	0.48
Total												1.20	4.82	

Lampiran 19. Persentase penutupan tajuk pada plot 19 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Mangga	<i>Mangiferaindica</i>	Anacardiaceae	420	220	350	180	330	360	280	420	320	8.04	8.04
3	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	430	640	520	550	730	720	680	490	595	27.79	27.79
Total												35.83	35.83	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1			Cucurbitaceae	126		234			190		167	179.25	2.52	10.09
2	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	180	211	265	321	213	214	124	142	208.75	3.42	13.68
3	Puteri Malu	<i>Mimosa pudica</i>	Fabaceae	213		154			213		152	183	2.63	10.52
4	Rumput Teki	<i>Cyperus rotundus L</i>	Cyperaceae	321		345			298		192	289	6.56	26.23
Total												15.13	60.51	

Lampiran 20. Persentase penutupan tajuk pada plot 20 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	150	525	130	880	430	580	120	370	398.125	12.44	12.44
2	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	510	560	930	445	820	390	440	430	565.625	25.11	25.11
3	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	534	311	449	342	349	557	947		498.429	19.50	19.50
Total												57.06		57.06
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1	Sp 9			140		61		1		97		74.75	0.44	1.75
3	Sp 5			44		42		42		39		41.75	0.14	0.55
4	Sp 5			41		36		55		40		43	0.15	0.58
5	Sp 5			36		27		30		33		31.5	0.08	0.31
6	Sp 5			89		44		52		48		58.25	0.27	1.07
7	Sp 5			72		57		59		67		63.75	0.32	1.28
2			Cucurbitaceae	27		16		25		22		22.5	0.04	0.16
8			Cucurbitaceae	10		12		13		9		11	0.01	0.04
9	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	22		10		22		23		19.25	0.03	0.12
Total												1.46		5.85

Lampiran 21. Persentase penutupan tajuk pada plot 21 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Sp 10			630	0	590	0	480	0	120	240	257.5	5.21	5.21
2	Mangga	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	570	550	710	350	630	210	570	592	522.75	21.45	21.45
3	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	Fabaceae	157	530	355	491	462	352	432	227	375.75	11.08	11.08
Total												32.53	32.53	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	24		54		31		31		35	0.10	0.38
2	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	18		38		28		22		26.5	0.06	0.22
3	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	26		13		16		12		16.75	0.02	0.09
4	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	10		20		13		13		14	0.02	0.06
5	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	13		38		25		24		25	0.05	0.20
6	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	29		9		19		25		20.5	0.03	0.13
7	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	33		16		23		20		23	0.04	0.17
11	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	22		31		24		21		24.5	0.05	0.19
12	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	15		12		15		13		13.75	0.01	0.06
13	Temu ireng/kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	26		17		21		24		22	0.04	0.15
14	Rumput Teki	<i>Cyperus rotundus L</i>	Cyperaceae	62		40		50		54		51.5	0.21	0.83
8	Anakan Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Malvaceae	25		13		18		17		18.25	0.03	0.10
9	Anakan Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Malvaceae	25		9		19		20		18.25	0.03	0.10
10	Rumput Teki	<i>Cyperus rotundus L</i>	Cyperaceae	28		10		29		17		21	0.03	0.14
15	Jambu biji	<i>Psidium guajava</i>	Myrtaceae	43		18		30		42		33.25	0.09	0.35
Total												0.79	3.18	

Lampiran 22. Persentase penutupan tajuk pada plot 22 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Jabon Putih	<i>Anthocephalus cadamba</i>	Rubiaceae	762		833		1483		230	420	745.6	43.64	43.64
2	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	Meliaceae	348	121	289	198	285	304	189	345	259.875	5.30	5.30
Total												48.94	48.94	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1	Daun Kacang			597		517		563		589		542	23.06	92.24
Total												23.06	92.24	

Lampiran 23. Persentase penutupan tajuk plot 23 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Bungur	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	Lythraceae	235	110	280	170	220	191	190	210	200.75	3.16	3.16
2	Sp 11			456	280	318	195	325	187	380	296	304.625	7.28	7.28
Total												10.45	10.45	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	131		55		88		77		87.75	0.60	2.42
2		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	72		70		75		74		72.75	0.42	1.66
3		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	70		32		32		24		39.5	0.12	0.49
4		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	35		36		55		33		39.75	0.12	0.50
5		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	42		37		42		27		37	0.11	0.43
6		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	135		78		90		110		103.25	0.84	3.35
7		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	22		7		12		13		13.5	0.01	0.06
8		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	9		5		7		6		6.75	0.00	0.01
9		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	3		7		5		6		5.25	0.00	0.01
10		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	12		8		10		9		9.75	0.01	0.03
11		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	5		9		6		8		7	0.00	0.02
12		<i>Cassia alata</i>	Fabaceae	10		6		8		5		7.25	0.00	0.02
13	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	12		11		16		14		13.25	0.01	0.06
Total												2.26	9.04	

Lampiran 24. Persentase penutupan tajuk pada plot 24 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Mangga	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	610	900	510	600	330	415	160	520	505.625	20.07	20.07
2	Sp 12			110	120	120	110	110	100	130	100	112.5	0.99	0.99
3	Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae	100	270	260	340	380	260	210	300	265	5.51	5.51
Total												26.58	26.58	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1	Sp 9			16		9		15		15		13.75	0.01	0.06
2	Sp 9			20		24		25		22		22.75	0.04	0.16
3	Sp 9			16		9		15		15		13.75	0.01	0.06
4		<i>Tabarneamontana</i> sp.	Apocynaceae	20		15		30		28		23.25	0.04	0.17
5		<i>Tabarneamontana</i> sp.	Apocynaceae	50		35		20		25		32.5	0.08	0.33
6		<i>Tabarneamontana</i> sp.	Apocynaceae	48		43		26		25		35.5	0.10	0.40
7		<i>Clidemia hirta</i> sp.	Melastomataceae	17		15		10		11		13.25	0.01	0.06
8		<i>Clidemia hirta</i> sp.	Melastomataceae	10		5		6		7		7	0.00	0.02
9		<i>Pseuderanthemum acuminatissimum</i>	Acanthaceae	40		35		45		46		41.5	0.14	0.54
10		<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	40		30		35		32		34.25	0.09	0.37
11		<i>Calopogonium</i> sp.	Fabaceae	211		245		210		278		236	4.37	17.49
12		<i>Phaius flavus</i>	Orchidaceae	30		6		18		18		18	0.03	0.10
13	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	21		18		25		17		20.25	0.03	0.13
14	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	12		9		8		8		9.25	0.01	0.03
15	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	15		10		15		15		13.75	0.01	0.06
16	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	25		12		20		19		19	0.03	0.11
17	Paku	<i>Lygodium</i> sp.	Schizaceae	23		21		26		29		24.75	0.05	0.19
18	Paku	<i>Lygodium</i> sp.	Schizaceae	19		16		16		14		16.25	0.02	0.08
19	Paku	<i>Lygodium</i> sp.	Schizaceae	15		13		22		24		18.5	0.03	0.11
20	Paku	<i>Lygodium</i> sp.	Schizaceae	17		12		12		12		13.25	0.01	0.06
21	Paku	<i>Lygodium</i> sp.	Schizaceae	13		12		12		12		12.25	0.01	0.05
22	Kunyit	<i>Curcuma aeruginosa</i>	Zingiberaceae	15		2		7		8		8	0.01	0.02
23	Rumput Teki	<i>Cyperus rotundus</i> L	Cyperaceae	321		298		215		211		261.25	5.36	21.43
Total												10.50	41.23	

Lampiran 25. Persentase penutupan tajuk pada plot 25 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Malvaceae	280	280	210	290	270	330	250	250	270	5.72	5.72
2	Langsat	<i>Lansium domesticum</i>	Meliaceae	280	230	240	260	150	290	100	320	233.75	4.29	4.29
Total												10.01	10.01	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1	Sp 10			100		60		80		66		76.5	0.46	1.84
2	Sp 10			40		90		60		56		61.5	0.30	1.19
3	Sp 11			50		33		34		27		36	0.10	0.41
4		<i>Amorphophallus paeoniolius</i>	Araceae	18		24		20		19		20.25	0.03	0.13
5		<i>Amorphophallus paeoniolius</i>	Araceae	35		25		30		33		30.75	0.07	0.30
6		<i>Amorphophallus paeoniolius</i>	Araceae	20		19		17		16		18	0.03	0.10
7		<i>Wrightia fubescens</i>	Apocynaceae	30		22		26		33		27.75	0.06	0.24
8	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	10		16		11		10		11.75	0.01	0.04
9	Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Malvaceae	31		22		30		27		27.5	0.06	0.24
10	Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Malvaceae	39		36		20		22		29.25	0.07	0.27
11	Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Malvaceae	21		12		12		12		14.25	0.02	0.06
12	Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Malvaceae	39		41		21		33		33.5	0.09	0.35
13	Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Malvaceae	19		20		10		10		14.75	0.02	0.07
14	Coklat	<i>Theobroma cacao</i>	Malvaceae	36		21		12		22		22.75	0.04	0.16
Total												1.35	5.40	

Lampiran 26. Persentase penutupan tajuk pada plot 26 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1		<i>Ficus sp.</i>	Moraceae	470	150	235	215	320	249	216	260	264.375	5.49	5.49
2	Sp 13			380	340	320	310	360	350	300	380	342.5	9.21	9.21
3	Sp 14			580	710	570	700	390	520	660	650	597.5	28.02	28.02
Total												42.72	42.72	
Plot 5 x5 Tumuhan Bawah														
1		<i>Calopognium sp.</i>	Fabaceae	198		213		231		223		216.25	3.67	14.68
2		<i>Wrightia fubescens</i>	Apocynaceae	234		230		242		221		231.75	4.22	16.86
3	Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae	512		312		432		175		357.75	10.05	40.19
Total												17.93	71.74	

Lampiran 27. Persentase penutupan tajuk pada plot 27 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Kapuk Randu	<i>Ceiba pentandra</i>	<i>Malvaceae</i>	610	775	780	691	690	700	490	750	685.75	36.91	36.91
Total												36.91	36.91	
Plot 5x 5 Tumbuhan Bawah														
1		<i>Sida rhombifolia</i>	Melastomataceae	45		40		37		40		40.5	0.13	0.52
2		<i>Sida rhombifolia</i>	Melastomataceae	30		23		32		30		28.75	0.06	0.26
3		<i>Tabarneamontana</i> sp.	Apocynacea	80		60		55		66		65.25	0.33	1.34
4		<i>Calopogonium</i> sp.	Fabaceae	125		145		127		179		180	2.54	10.17
5		<i>Amorphophallus paeoniolius</i>	Araceae	48		42		42		34		41.5	0.14	0.54
6		<i>Amorphophallus paeoniolius</i>	Araceae	28		29		23		32		28	0.06	0.25
7		<i>Amorphophallus paeoniolius</i>	Araceae	32		37		22		20		27.75	0.06	0.24
8		<i>Amorphophallus paeoniolius</i>	Araceae	27		24		22		25		24.5	0.05	0.19
9	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	30		20		28		23		25.25	0.05	0.20
10	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	100		59		80		60		74.75	0.44	1.75
11	Jati	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	26		22		25		27		25	0.05	0.20
12	Jati	<i>Gmelina arborea</i>	Lamaiaceae	70		40		45		55		52.5	0.22	0.87
13	Jambu air	<i>Syzygium aqueum</i>	Myrtaceae	43		31		33		17		31	0.08	0.30
Total												4.21	16.82	

Lampiran 28. Persentase penutupan tajuk pada plot 28 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
2	Sp 13			480	280	210	220	210	560	290	520	346.25	9.41	9.41
1	Jabon	<i>Anthocephalus cadamba</i>	Rubiaceae	330	695	470	810	670	730	725	340	596.25	27.91	27.91
Total												37.32	37.32	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	390		363		368		342		365.75	10.50	42.00
Total												10.50	42.00	

Lampiran 29. Persentase penutupan tajuk pada plot 29 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Jabon	<i>Anthocephalus cadamba</i>	Rubiaceae	790	330	490	550	100	800	90	715	483.125	18.32	18.32
2	Pisang	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	543		441		542		653		544.75	23.30	23.30
Total												41.62	41.62	
Plot 5 x 5 Tumbuhan Bawah														
1			Cucurbitaceae	178		231		198		181		197	3.05	12.19
2		<i>Calopogonium sp.</i>	Fabaceae	126		134		176		153		147.25	1.70	6.81
3	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	15		20		15		15		16.25	0.02	0.08
4	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	15		21		13		16		16.25	0.02	0.08
Total												4.79	19.16	

Lampiran 30. Persentase penutupan tajuk pada plot 30 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Jati Putih	<i>Gmelina arborea</i>	Lamiaceae	630	380	620	480	530	440	605	400	510.625	20.47	20.47
Total												20.47	20.47	
Plot 5 x5 Tumbuhan Bawah														
1		<i>Calpogonium</i> sp.	Fabaceae	321		333		329		264		311.75	7.63	30.52
2		<i>Caladium bicolor</i>	Araceae	67		42		66		31		51.5	0.21	0.83
3	Putri malu	<i>Mimosa Pudica</i>	Fabaceae	213		254		276		216		239.75	4.51	18.05
4	Kapusanda	<i>Chormolaena odorata</i>	Asteraceae	127		200		191		194		178	2.49	9.95
Total												14.84	59.35	

Lampiran 31. Persentase penutupan tajuk pada plot 31 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Bambu	<i>Bambusa</i> sp.	Poaceae	687		849		672		672		720	40.69	40.69
Plot 5 x5 Tumbuhan Bawah (kebun Warga)														

Lampiran 32. Persentase penutupan tajuk pada plot 32 sisi kanan sungai

No	Jenis / Plot	Spesies	Family	D1		D2		D3		D4		D Rata Rata	L	Persentase Penutupan Tajuk
				U	S	TL	BD	T	B	TT	BL			
Plot 10 x 10 Pohon														
1	Bambu	<i>Bambusasp.</i>	Poaceae	569		732		542		620		615.75	29.76	29.76
Plot 5 x5 Tumbuhan Bawah (Kebun Warga yang baru dibabat)														

Lampiran 33. Posisi peletakan perangkat (buwu) terhadap plot

No	Perangkap	Letak
1	Perangkap 1	Berada di antara plot 1, 2, 3, 4 kanan sungai dan plot 1, 2, 3 pada kiri sungai
2	Perangkap 2	Berada diantara plot 4, 5, 6 kanan sungai dan plot 4, 5, 6 pada kiri sungai
3	Perangkap 3	Berada di antara plot 6,7,8 pada kanan sungai dan plot 6, 7 pada kiri sungai
4	Perangkap 4	Berada di antara plot 8,9 pada kanan sungai dan plot 7, 8 pada kiri sungai
5	Perangkap 5	Berada di antara plot 8, 9 pada kanan sungai dan plot 8, 9 pada kiri sungai
6	Perangkap 6	Berada di antara plot 9, 10 pada kanan sungai dan plot 8,9 pada kiri sungai
7	Perangkap 7	Berada di antara plot 11, 12 pada kanan sungai dan plot 10, 11 pada kiri sungai
8	Perangkap 8	Berada di antara plot 12, 13, 14 pada kanan sungai dan plot 12, 13 pada kiri sungai
9	Perangkap 9	Berada di antara plot 14, 15, 16 pada kanan sungai dan plot 14, 15, 16 pada kiri sungai

Lampiran 34. Perhitungan pendugaan populasi menurut Lincoln-Petersen

No	Tanggal	Jumlah yang tertangkap awal (n_i)	Jumlah yang tertangkap kembali setelah diberi tanda (m_i)	Jumlah yang harus diberi tanda	Jumlah yang ditandai secara keseluruhan (M_i)	Mi.ni
1	2/9/2020	1	0	1	0	0
2	2/10/2020	0	0	0	1	0
3	2/11/2020	0	0	0	1	0
4	2/12/2020	0	0	0	1	0
5	2/13/2020	2	0	2	3	6
6	2/26/2020	4	0	4	7	28
7	2/27/2020	2	0	2	9	18
8	2/28/2020	3	0	3	12	36
9	2/29/2020	1	1	0	12	12
10	3/1/2020	1	0	1	13	13
11	6/6/2020	0	0	0	13	0
12	6/7/2020	2	1	1	14	28
13	6/8/2020	1	1	0	14	14
14	6/9/2020	0	0	0	14	0
15	6/10/2020	0	0	0	14	0
16	6/11/2020	0	0	0	14	0
18	6/12/2020	2	0	2	16	32
19	6/13/2020	0	0	0	16	0
20	6/14/2020	0	0	0	16	0
21	6/15/2020	0	0	0	16	0
22	6/23/2020	1	0	1	17	17
23	6/24/2020	0	0	0	17	0
24	6/25/2020	0	0	0	17	0
25	6/26/2020	0	0	0	17	0
26	6/27/2020	0	0	0	17	0
27	6/23/2020	1	0	1	18	18
28	6/24/2020	0	0	0	18	0
29	6/25/2020	0	0	0	18	0
30	6/26/2020	0	0	0	18	0
31	6/27/2020	0	0	0	18	0
Total		21	3	18	381	222

$$N = \frac{M_i n_i}{m_i}$$

$$N = \frac{222}{3} = 74$$

Lampiran 35. Kondisi pengamatan di desa Pucak



lokasi pembuatan plot vegetasi



lokasi pemasangan perangkap (buwu)



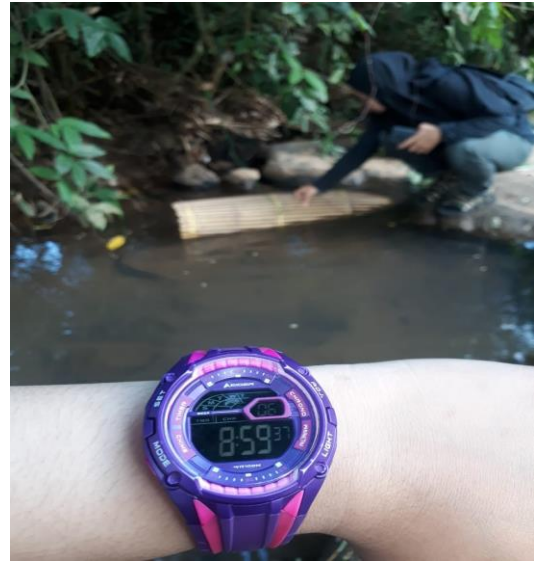
Pemasangan perangkap (Buwu)



C. a. amboinensis yang terperangkap



Proses penimbangan kura-kura



Proses pengecekan perangkat



C. a. amboinensis Jantan



C.a.amoinensis Betina



C.a, amboinensis yang telah diberi tanda



C.a.amboinensis yang terperangkap kembali

