

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A dan D. Nurdin, 2010. Potensi dan Kebijakan Pengelolaan Satwa Liar di Hutan Pendidikan Unhas . Prosiding Hasil-Hasil Litbang Mendukung Rehabilitasi dan Konservasi Hutan Untuk Kesejahteraan Masyarakat. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi.
- Achmad, A. 2011. Rahasia Ekosistem Hutan Bukit Kapur. Brilian Internasional. Hal. 169-172.
- Arismasyanti, E. 2014. Daerah Jelajah dan Penggunaan Ruang Kukang Jawa (*Nyctcebus javanicus*) di Taman Nasional Gunung Halimun Salak, Jawa Barat. IPB Dramaga: Bogor. Vol.4 No.2,28-41.
- Basamalah, F., A. Zulfa, D. Suprobowati, D. Asriana, Susilowati, A. Angraeni, dan R. Nurul. 2010. Status Populasi Satwa Primata di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango dan Taman Nasional Halimun Salak, Jawa Barat. *Primatologi Indonesia*. 7 (2): 55-59.
- Campbell. N.A., J.B. Reece dan L.G. Mitchell. 2004. Biologi. Jilid 2. Edisi Kelima. Alih Bahasa: Wasmen. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Carris, L. M., C. R. Little dan C. M. Stiles. 2012. Introduction to Fungi. The Plant Health Instructor. DOI: 10. 1094/PHI-I-2012-0426-01.
- Fitriana, Y.R. 2006. Keanekaragaman dan Struktur Tegakan Serta Kualitas Tanah di Hutan Mangrove Hasil Rehabilitasi Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Biodiversitas* 7(1):67-72
- Fooden, J. 1969. Taxonomy and evolution of the Sinica Group of Macaques. Field Museum of Natural History, (online). (<http://Google>. Buku.Fooden.html) diakses 28 Oktober 2018).
- Garsetiasih, R. 2007. Daya Dukung Kawasan Hutan Baturraden Sebagai Habitat Penangkaran Rusa. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 4(5):531-542.
- Hakim, S.S. 2010. Karakteristik Habitat dan Populasi Monyet Hitam Sulawesi (*Macaca nigra Desmarest*, 1822) pada Beberapa Tipe Habitat di Cagar Alam Tangkoko, Sulawesi Utara. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Haryanto, R. 2012. Potensi dan Jenis Tumbuhan Pakan *Macaca maura* Szhinc Kelompok Enam di Laboratorium Lapangan Konservasi Sumberdaya

Hutan dan Ekowisata, Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin. Fakultas Kehutanann. Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Jordan, B. 2005. Science based Assessment Of Animal Welfare: Wild And Captive Animals. Rev. sci. tech. Off. int. Epiz. 24 (2): 515-528.
- Langi, L. 2012. Daerah Jelajah (*Home range*) dan Perilaku harian *Macaca maura Schinz* di Laboratorium Lapangan KSDH dan Ekowisata Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin. Skripsi. Makassar: Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan Unhas. Tidak diterbitkan.
- Mallawi. A. 2010. Populasi dan Keanekaragaman Spesies Reptil di Hutan Alam pada Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Unhas. Skripsi. Makassar: Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan. Tidak diterbitkan.
- Masy'ud, B. 2008. Potensi Vegetasi Pakan dan Efektifitas Perbaikan Habitat Rusa Timur di Tangjung Pasir Taman Nasional Bali Barat. Skripsi. Bogor. Fakultas Kehutanan IPB.
- Octavia, D., R. Komala, dan A. Supiyani. 2017. Studi Perilaku Harian dan Kesejahteraan Monyet Hitam Sulawesi (*Macaca nigra* Desmarest, 1822) di Pusat Primata Schmutzer. Bioma 13 (1).
- Pauzi, Rizal. 2014. Efektivitas Pelaksanaan Kebijakan Pengelolaan Kehutanan Masyarakat Di Sekitar Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung Kabupaten Maros. Skripsi. Jurusan Ilmu Administrasi Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Hasanuddin.
- Payne, j. dan C.M. Francis. 1998. A Field Guide to the Mammals of Borneo. Malaysia: The Sabah Society.
- Perwitasari, R.R.D. 2007. Makanan Primata. Bahan Ajar, IPB. Bogor.
- Saputra, K.G.W., N.L. Watiniasih, I.K. Ginantra. 2012. Aktivitas Harian Kera Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Taman Wisata Alam Sangeh, Kabupaten Badung, Bali. jurnal biologi xviii (1) : 14 – 18.
- Soegianto. 1994. Ekologi Kuantitatif Metode Analisis Populasi dan Komunitas. Surabaya: Usaha Nasional.
- Sundarapandian, S.M dan P.S. Swanny. 2000. Forest Ecosystem Structure and Composition Along Analtitudinal Gradient in The Western Ghats, South India. Journal of Tropical Forest Science 12(1):104-123

- Supriatna, J. 2008. Melestarikan Alam Indonesia. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Supriatna, J., M. Shekelle dan J. Burton. 2008. *Macaca maura*. *IUCN Red List of Threatened Spesies*. <https://www.iucnredlist.org/species/12553/3356200> [27 Oktober 2018] .
- Supriatna, J dan E.H.Wahyono. 2013. Panduan Lapangan Primata Indonesia. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Supriatna, J dan R. Ramadhan. 2016. Pariwisata Primata Indonesia. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Wirya, A. 2015. The Criminal Policy Formulation at Law Enforcement Penal Forestry. *Jurnal IUS (Kajian Hukum dan Keadilan)*, 3(1).

# **LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Data Pengamatan Aktivitas Makan *M. maura***

NO	Tanggal Pengamatan	Jenis Tumbuhan	Vegetasi	Waktu Penjumpaan	Waktu Makan (detik)
1	15-Okt-19				
2	16-Okt-19	Pacci-pacci dare'	Hutan Pinus	17.09	72
		<i>Pinus merkusii</i>	Hutan Pinus	17.31	83
3	17-Okt-19	<i>Garcinia</i> sp.2	Hutan Alam	12.33	125
4	19-Okt-19	<i>Garcinia</i> sp.1	Hutan alam	14.15	240
5	23-Okt-19	<i>Garcinia</i> sp.2	Hutan alam	09.36	122
		<i>Garcinia</i> sp.2	Hutan Alam	10.14	120
6	24-Okt-19	<i>Zea mays</i>	Perkebunan	11.51	660
7	25-Okt-19	<i>Zea mays</i>	Perkebunan	11.24	540
		<i>Zea mays</i>	Perkebunan	11.43	420
		<i>Aporosa grandistipula</i>	Perkebunan	13.06	120
		<i>Lagerstonia speciosa</i>	Perkebunan	15.17	120
8	26-Okt-19	<i>Alleurites moluccana</i>	Hutan Alam	11.23	125
		<i>Zea mays</i>	Perkebunan	11.47	60
9	27-Okt-19	<i>Barringtonia acutangula</i>	Hutan Alam	13.19	58
		<i>Garcinia</i> sp.1	Hutan Alam	13.22	120
		<i>Garcinia</i> sp.1	Hutam alam	13.25	77
		<i>Garcinia</i> sp.2	Hutan Alam	13.36	60
		<i>Garcinia</i> sp.1	Hutan Alam	14.20	60
10	30-Okt-19	<i>Zea mays</i>	Perkebunan	12.36	240
11	31-Okt-19	<i>Arachis hypogaea</i>	Perkebunan	11.37	300
		<i>Curcuma xanthorrhiza</i>	Hutan Pinus	11.54	38
		<i>Mischocarpus sundaicus</i>	Hutan Pinus	15.22	60
		<i>Pinus merkusii</i>	Hutan Pinus	15.29	32
12	02-Nov-19	<i>Syzygium</i> sp.	Hutan Alam	09.20	120
		<i>Mangifera</i> sp.	Hutan Alam	10.08	180
		<i>Zea mays</i>	Perkebunan	16.07	240
		<i>Zea mays</i>	Perkebunan	16.17	180
		<i>Zea mays</i>	Perkebunan	16.20	120
		<i>Zea mays</i>	Perkebunan	16.22	120
13	03-Nov-19	<i>Zea mays</i>	Perkebunan	13.00	180
14	07-Nov-19	<i>Flacourtia rucam</i>	Hutan alam	10.25	62
		<i>Garcinia</i> sp.1	Hutan Alam	13.11	300
		<i>Arenga pinnata</i>	Hutan Alam	13.22	120
		<i>Arenga pinnata</i>	Hutan Alam	14.43	120
15	08-Nov-19	<i>Garcinia</i> sp.2	Hutan Alam	09.54	60
		<i>Garcinia</i> sp.2	Hutan Alam	10.00	180
		<i>Arthrophyllum diversifolium</i>	Hutan Alam	10.41	120

NO	Tanggal Pengamatan	Jenis Tumbuhan	Vegetasi	Waktu Penjumpaan	Waktu Makan (detik)
16	09-Nov-19	<i>Pinus merkusii</i>	Hutan Pinus	08.01	60
		<i>Arenga pinnata</i>	Hutan Alam	14.33	120
17	10-Nov-19	<i>Garcinia</i> sp.1	Hutan Alam	11.27	300
		<i>Garcinia</i> sp.1	Hutan Alam	12.18	120
		<i>Garcinia</i> sp.1	Hutan Alam	12.22	180
18	14-Nov-19				
19	15-Nov-19	<i>Arthocarpus heterophylla</i>	Hutan Alam	17.02	120
20	16-Nov-19	<i>Arthocarpus heterophylla</i>	Perkebunan	16.36	244
21	17-Nov-19	<i>Arthrophyllum diversifolium</i>	Hutan Pinus	16.37	60
22	18-Nov-19	<i>Ficus racemosa</i>	Hutan Alam	13.32	140
		<i>Garcinia</i> sp.1	Hutan Alam	16.05	120
23	26-Nov-19	<i>Syzygium</i> sp.	Hutan Alam	14.23	127
24	27-Nov-19	<i>Arthocarpus heterophylla</i>	Hutan Alam	13.04	188
		<i>Mangifera</i> sp.	Hutan Alam	15.36	120
25	28-Nov-19	<i>Flacourtia rucam</i>	Semak	12.48	120
26	29-Nov-19	<i>Garcinia</i> sp.2	Hutan Alam	10.30	123
		<i>Aporosa grandistipula</i>	Hutan Alam	15.32	62
27	30-Nov-19	<i>Ficus racemosa</i>	Hutan Alam	11.32	133
28	01-Des-19	<i>Mangifera</i> sp.	Hutan Alam	13.24	180
29	02-Des-19	<i>Anacardium occidentale</i>	Semak	12.12	120
30	03-Des-19	<i>Mangifera</i> sp.	Hutan Alam	13.23	142
					8.733

Lanjutan Lampiran 1. Data Hasil Perhitungan Nilai Kerapatan (K), Kerapatan Relatif (KR), Dominasi (D), Dominasi Relatif (DR), Frekuensi (F), Frekuensi Relatif (FR) pada seluruh vegetasi dalam Areal Jelajah *Macaca maura* (Tingkat Pohon, Tiang dan Pancang)

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	K/0,48	KR (%)	LBDS	Dominansi	DR (%)	okupasi	Jumlah Plot	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Garcinia</i> sp. 1	3	0,48	0,50	978,82	2039,21	0,67	3	12	0,25	7,14	8,31
2	<i>Garcinia</i> sp. 2	20	0,48	3,34	969,4	2019,58	0,66	2	12	0,17	4,76	8,76
3	<i>Arenga pinnata</i>	10	0,48	1,67	7686,38	16013,29	5,25	2	12	0,17	4,76	11,68
4	<i>Mangifera</i> sp.	40	0,48	6,68	17450,24	36354,67	11,92	4	12	0,33	9,52	28,12
5	<i>Flacourtia rucam</i>	210	0,48	35,06	10875,16	22656,58	7,43	6	12	0,50	14,29	56,77
6	<i>Arthocarpus heterophylla</i>	2	0,48	0,33	2060,27	4292,23	1,41	2	12	0,17	4,76	6,50
7	<i>Pinus merkusii</i>	30	0,48	5,01	51739,65	107790,94	35,34	3	12	0,25	7,14	47,49
8	<i>Mischocarpus sundaicus</i>	17	0,48	2,84	845,99	1762,48	0,58	2	12	0,17	4,76	8,18
9	<i>Anacardium occidentale</i>	62	0,48	10,35	9872,21	20567,10	6,74	4	12	0,33	9,52	26,62
10	<i>Ficus racemosa</i>	18	0,48	3,01	3756,2	7825,42	2,57	2	12	0,17	4,76	10,33
11	<i>Syzygium</i> sp.	54	0,48	9,02	3368	7016,67	2,30	3	12	0,25	7,14	18,46
12	<i>Arthrophyllum diversifolium</i>	108	0,48	18,03	27521,64	57336,75	18,80	5	12	0,42	11,90	48,73
13	<i>Alleurites moluccana</i>	4	0,48	0,67	5497,93	11454,02	3,76	1	12	0,08	2,38	6,80
14	<i>Barringtonia acutangula</i>	1	0,48	0,17	2466,24	5138,00	1,68	1	12	0,08	2,38	4,23
15	<i>Lagerstormia speciosa</i>	4	0,48	0,67	1034,72	2155,67	0,71	1	12	0,08	2,38	3,76
16	<i>Aporosa grandistupula</i>	16	0,48	2,67	286,56	597,00	0,20	1	12	0,08	2,38	5,25
		<b>599</b>		<b>100</b>	<b>146409,4</b>	<b>305019,60</b>	<b>100</b>			<b>3,5</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

**Lampiran 2.** Dokumentasi Jenis Tumbuhan Pakan *M. maura*



Gambar 1. Aren (*Arenga pinnata*)



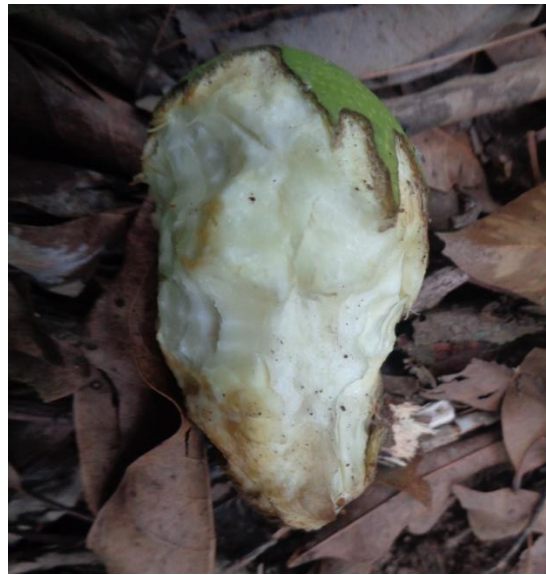
Gambar 2. Jagung kuning (*Arachis hypogaea*)



Lanjutan Lampiran 2.



Gambar 3. Jambu mete (*Anacardium occidentale*)



Gambar 4. Mangga tujung (*Mangifera* sp.)

Lanjutan Lampiran 2.



Gambar 5. Manggis hutan (*Garcinia* sp.1)



Gambar 6. Pacci-pacci dare'

Lanjutan Lampiran 2.



Gambar 7. Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*)



Gambar 8. Manggis daun kecil (*Garcinia* sp.2)

Lanjutan Lampiran 2.



Gambar 9. Puca (*Barringtonia acutangula*)

**Lampiran 3.** Data Hasil Perhitungan Nilai Kerapatan (K), Kerapatan Relatif (KR), Dominasi (D), Dominasi Relatif (DR), Frekuensi (F), Frekuensi Relatif (FR) pada Tiap Vegetasi dalam Areal Jelajah *Macaca maura*

**a. Vegetasi Hutan Pinus**

Nilai Kerapatan (K), Kerapatan Relatif (KR), Dominasi (D), Dominasi Relatif (DR), Frekuensi (F), Frekuensi Relatif (FR)

**Tingkat Semai**

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,0012	KR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	Pacci-pacci dare*	1	0,0012	1	2,17	1	0,33	10,00	12,17
2	Paku-pakuan	13	0,0012	13	28,26	3	1,00	30,00	58,26
3	<i>Litsea</i> sp.	2	0,0012	2	4,35	1	0,33	10,00	14,35
4	<i>Curcuma zanthorrhiza</i> *	7	0,0012	7	15,22	1	0,33	10,00	25,22
5	<i>Calophyllum</i> sp.	9	0,0012	9	19,57	1	0,33	10,00	29,57
6	<i>Flacourtia rucam</i> *	4	0,0012	4	8,70	1	0,33	10,00	18,70
7	<i>Leea indica</i>	10	0,0012	10	21,74	2	0,67	20,00	41,74
<b>JUMLAH</b>				<b>46</b>	<b>100</b>		<b>3,33</b>	<b>100</b>	<b>200</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*

### Tingkat Pancang

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,0075	KR (%)	LBDS	Dominansi	DR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Arthrophyllum diversifolium</i> *	3	0,0075	3	13,04	86,7	11560,00	14,16	1	0,33	8,33	35,53
2	<i>Aporosa grandistipula</i> *	1	0,0075	1	4,35	17,91	2388,00	2,92	1	0,33	8,33	15,61
3	<i>Calophyllum</i> sp.	2	0,0075	2	8,70	66,96	8928,00	10,93	1	0,33	8,33	27,96
4	<i>Cinnamomum celebicum</i>	2	0,0075	2	8,70	77,23	10297,33	12,61	1	0,33	8,33	29,64
5	<i>Flacourtia rucam</i> *	7	0,0075	7	30,43	179,38	23917,33	29,29	3	1,00	25,00	84,72
6	<i>Mischocarpus sundaicus</i> *	1	0,0075	1	4,35	31,85	4246,67	5,20	1	0,33	8,33	17,88
7	<i>Coffea</i> sp.	2	0,0075	2	8,70	57,64	7685,33	9,41	1	0,33	8,33	26,44
8	<i>Ganophyllum falcatum</i>	3	0,0075	3	13,04	56,53	7537,33	9,23	1	0,33	8,33	30,61
9	<i>Leea indica</i>	2	0,0075	2	8,70	38,3	5106,67	6,25	2	0,67	16,67	31,62
<b>JUMLAH</b>				<b>23</b>	<b>100</b>	<b>612,5</b>	<b>81666,67</b>	<b>100</b>		<b>4,00</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*

### Tingkat Tiang

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,03	KR (%)	LBDS	Dominansi	DR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Arthrophyllum diversifolium</i> *	4	0,03	4	50	860,11	28670,33	59,28	3	1	42,86	152,13
2	<i>Cinnamomum celebicum</i>	2	0,03	2	25	359,55	11985,00	24,78	2	0,67	28,57	78,35
3	<i>Dracontomelon dao</i>	1	0,03	1	12,5	97,53	3251,00	6,72	1	0,33	14,29	33,51
4	<i>Elaeocarpus mastersii</i>	1	0,03	1	12,5	133,84	4461,33	9,22	1	0,33	14,29	36,01
<b>JUMLAH</b>				<b>8</b>	<b>100</b>	<b>1451,03</b>	<b>48367,67</b>	<b>100</b>		<b>2,33</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*

### Tingkat Pohon

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,12	KR (%)	LBDS	Dominansi	DR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Pinus merkusii</i> *	30	0,12	30	90,91	51739,65	431163,75	97,30	3	1,0	50,00	238,21
2	<i>Litsea</i> sp.	1	0,12	1	3,03	484,39	4036,58	0,91	1	0,3	16,67	20,61
3	<i>Mischocarpus sundaicus</i> *	1	0,12	1	3,03	336,39	2803,25	0,63	1	0,3	16,67	20,33
4	<i>Elaeocarpus mastersii</i>	1	0,12	1	3,03	616,56	5138,00	1,16	1	0,3	16,67	20,86
<b>JUMLAH</b>				<b>33</b>	<b>100</b>	<b>53176,99</b>	<b>443141,58</b>	<b>100</b>		<b>2,0</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*

### b. Vegetasi Hutan Alam

Nilai Kerapatan (K), Kerapatan Relatif (KR), Dominansi (D), Dominansi Relatif (DR), Frekuensi (F), Frekuensi Relatif (FR)

### Tingkat Semai

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,0012	KR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Arthrophyllum diversifolium</i> *	2	0,0012	2	6,06	1	0,33	9,09	15,15
2	<i>Calophyllum</i> sp.	6	0,0012	6	18,18	2	0,67	18,18	36,36
3	<i>Cinnamomum celebicum</i>	4	0,0012	4	12,12	1	0,33	9,09	21,21
4	<i>Mischocarpus sundaicus</i> *	3	0,0012	3	9,09	1	0,33	9,09	18,18
5	<i>Leea indica</i>	3	0,0012	3	9,09	1	0,33	9,09	18,18
6	<i>Ganophyllum falcatum</i>	1	0,0012	1	3,03	1	0,33	9,09	12,12
7	Pacci-pacci dare'	2	0,0012	2	6,06	1	0,33	9,09	15,15
8	Paku-pakuan	8	0,0012	8	24,24	2	0,67	18,18	42,42
9	<i>Syzygium</i> sp.*	4	0,0012	4	12,12	1	0,33	9,09	21,21

<b>JUMLAH</b>		<b>33</b>	<b>100</b>		<b>3,67</b>	<b>100</b>	<b>200</b>
---------------	--	-----------	------------	--	-------------	------------	------------

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*

### Tingkat Pancang

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,0075	KR (%)	LBDS	Dominansi	DR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Arthrophyllum diversifolium</i> *	1	0,0075	1	5,26	58,04	7738,67	9,88	1	0,33	7,14	22,29
2	<i>Cinnamomum celebicum</i>	4	0,0075	4	21,05	141,56	18874,67	24,10	2	0,67	14,29	59,44
3	<i>Coffea</i> sp.	2	0,0075	2	10,53	65,13	8684,00	11,09	1	0,33	7,14	28,76
4	<i>Calophyllum</i> sp.	1	0,0075	1	5,26	42,12	5616,00	7,17	1	0,33	7,14	19,58
5	<i>Flacourtia rucam</i> *	3	0,0075	3	15,79	67,04	8938,67	11,41	2	0,67	14,29	41,49
6	<i>Garcinia</i> sp.2*	1	0,0075	1	5,26	28,74	3832,00	4,89	1	0,33	7,14	17,30
7	<i>Ganophyllum falcatum</i>	1	0,0075	1	5,26	17,91	2388,00	3,05	1	0,33	7,14	15,46
8	<i>Leea indica</i>	1	0,0075	1	5,26	17,91	2388,00	3,05	1	0,33	7,14	15,46
9	<i>Mangifera</i> sp.*	2	0,0075	2	10,53	61,54	8205,33	10,48	2	0,67	14,29	35,29
10	<i>Syzygium</i> sp.*	3	0,0075	3	15,79	87,34	11645,33	14,87	2	0,67	14,29	44,95
<b>JUMLAH</b>				<b>19</b>	<b>100</b>	<b>587,33</b>	<b>78310,67</b>	<b>100</b>		<b>4,67</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*



### Tingkat Tiang

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,03	KR (%)	LBDS	Dominansi	DR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Cinnamomum celebicum</i>	5	0,03	5	50,00	613,77	20459,00	38,46	2	0,67	33,33	121,80
2	<i>Flacourtia rucam*</i>	3	0,03	3	30,00	678,74	22624,67	42,53	2	0,67	33,33	105,87
3	<i>Garcinia sp.2*</i>	1	0,03	1	10,00	127,39	4246,33	7,98	1	0,33	16,67	34,65
4	<i>Syzygium sp.*</i>	1	0,03	1	10,00	175,88	5862,67	11,02	1	0,33	16,67	37,69
<b>JUMLAH</b>				<b>10</b>	<b>100</b>	<b>1595,78</b>	<b>53192,67</b>	<b>100</b>		<b>2,00</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*

### Tingkat Pohon

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,12	KR (%)	LBDS	Dominansi	DR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Arthocarpus heterephylla*</i>	2	0,12	2	6,90	2060,27	17168,92	5,18	1	0,33	7,69	19,77
2	<i>Alleurites moluccana*</i>	4	0,12	4	13,79	5497,93	45816,08	13,81	1	0,33	7,69	35,30
3	<i>Arenga pinnata*</i>	6	0,12	6	20,69	5232,4	43603,33	13,15	1	0,33	7,69	41,53
4	<i>Barringtonia asiatica*</i>	1	0,12	1	3,45	2466,24	20552,00	6,20	1	0,33	7,69	17,34
5	<i>Flacourtia rucam*</i>	2	0,12	2	6,90	993,79	8281,58	2,50	1	0,33	7,69	17,09
6	<i>Ficus racemosa*</i>	1	0,12	1	3,45	2115,37	17628,08	5,31	1	0,33	7,69	16,46
7	<i>Garcinia sp.1*</i>	3	0,12	3	10,34	978,82	8156,83	2,46	2	0,67	15,38	28,19
8	<i>Mangifera sp.*</i>	5	0,12	5	17,24	15088,3	125735,83	37,91	2	0,67	15,38	70,53
9	<i>Sizygium sp.*</i>	2	0,12	2	6,90	1267,04	10558,67	3,18	1	0,33	7,69	17,77
10	<i>Sterculia foetida</i>	1	0,12	1	3,45	2724,92	22707,67	6,85	1	0,33	7,69	17,99
11	<i>Spondias pinnata</i>	2	0,12	2	6,90	1377,87	11482,25	3,46	1	0,33	7,69	18,05
<b>JUMLAH</b>				<b>29</b>	<b>100</b>	<b>39802,95</b>	<b>331691,25</b>	<b>100</b>		<b>4,33</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

**c. Vegetasi Perkebunan**

Nilai Kerapatan (K), Kerapatan Relatif (KR), Dominasi (D), Dominasi Relatif (DR), Frekuensi (F), Frekuensi Relatif (FR)

**Tingkat Semai**

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,0012	KR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Theobroma sp.</i>	3	0,0012	3	20,00	1	0,33	14,29	34,29
2	<i>Syzygium cumini</i>	4	0,0012	4	26,67	1	0,33	14,29	40,95
3	<i>Lagerstormia speciosa</i> *	1	0,0012	1	6,67	1	0,33	14,29	20,95
4	<i>Anacardium occidentale</i> *	2	0,0012	2	13,33	1	0,33	14,29	27,62
5	<i>Aporosa grandistupula</i> *	1	0,0012	1	6,67	1	0,33	14,29	20,95
6	<i>Flacourtia rucam</i> *	1	0,0012	1	6,67	1	0,33	14,29	20,95
7	<i>Schiima wallichii</i>	3	0,0012	3	20,00	1	0,33	14,29	34,29
<b>JUMLAH</b>				<b>15</b>	<b>100</b>		<b>2,33</b>	<b>100</b>	<b>200</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*

### Tingkat Pancang

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,0075	KR (%)	LBDS	Dominansi	DR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Lansium domesticum</i>	1	0,0075	1	8,33	20,38	2717,33	4,74	1	0,33	14,29	27,35
2	<i>Zyzygium cumini</i>	1	0,0075	1	8,33	25,80	3440,00	5,99	1	0,33	14,29	28,61
3	<i>Ficus racemosa</i> *	1	0,0075	1	8,33	49,76	6634,67	11,56	1	0,33	14,29	34,18
4	<i>Cinnamomum celebicum</i>	2	0,0075	2	16,67	40,92	5456,00	9,51	1	0,33	14,29	40,46
5	<i>Arthrophyllum diversifolium</i> *	1	0,0075	1	8,33	20,38	2717,33	4,74	1	0,33	14,29	27,35
6	<i>Anacardium occidentale</i> *	2	0,0075	2	16,67	138,61	18481,33	32,20	1	0,33	14,29	63,16
7	<i>Schima wallichii</i>	4	0,0075	4	33,33	134,55	17940,00	31,26	1	0,33	14,29	78,88
<b>JUMLAH</b>				<b>12</b>	<b>100</b>	<b>430,4</b>	<b>57386,67</b>	<b>100</b>		<b>2,33</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*

### Tingkat Tiang

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,03	KR (%)	LBDS	Dominansi	DR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Lansium domesticum</i>	1	0,03	1	5,56	121,1	4036,67	4,49	1	0,33	12,50	22,54
2	<i>Theobroma sp.</i>	5	0,03	5	27,78	679,3	22643,33	25,17	1	0,33	12,50	65,45
3	<i>Zyzygium cumini</i>	1	0,03	1	5,56	92,04	3068,00	3,41	1	0,33	12,50	21,47
4	<i>Lagerstormia speciosa</i> *	1	0,03	1	5,56	258,68	8622,67	9,59	1	0,33	12,50	27,64
5	<i>Cinnamomum celebicum</i>	2	0,03	2	11,11	330,25	11008,33	12,24	1	0,33	12,50	35,85
6	<i>Arthrophyllum diversifolium</i> *	3	0,03	3	16,67	463,46	15448,67	17,18	1	0,33	12,50	46,34
7	<i>Anacardium occidentale</i> *	5	0,03	5	27,78	753,50	25116,67	27,92	2	0,67	25,00	80,70
<b>JUMLAH</b>				<b>18</b>	<b>100</b>	<b>2698,33</b>	<b>89944,33</b>	<b>100</b>		<b>2,67</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*

### Tingkat Pohon

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,12	KR (%)	LBDS	Dominansi	DR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Pterocarpus indicus</i>	2	0,12	2	8,70	1801,35	15011,25	12,43	1	0,33	7,14	28,27
2	<i>Arenga pinnata</i> *	4	0,12	4	17,39	2453,98	20449,83	16,93	1	0,33	7,14	41,47
3	<i>Citrus maxima</i>	1	0,12	1	4,35	812,18	6768,17	5,60	1	0,33	7,14	17,10
4	<i>Ficus racemosa</i> *	1	0,12	1	4,35	844,67	7038,92	5,83	1	0,33	7,14	17,32
5	<i>Anacardium occidentale</i> *	6	0,12	6	26,09	3106,21	25885,08	21,44	2	0,67	14,29	61,81
6	<i>Antidesma bunuis</i>	1	0,12	1	4,35	346,82	2890,17	2,39	1	0,33	7,14	13,88
7	<i>Mangifera sp.</i> *	3	0,12	3	13,04	2361,94	19682,83	16,30	2	0,67	14,29	43,63
8	<i>Cinnamomum celebicum</i>	2	0,12	2	8,70	1218,47	10153,92	8,41	2	0,67	14,29	31,39
9	<i>Ceiba pentandra</i>	1	0,12	1	4,35	703,50	5862,50	4,85	1	0,33	7,14	16,35
10	<i>Zyzygium cumini</i>	1	0,12	1	4,35	357,4	2978,33	2,47	1	0,33	7,14	13,96
11	<i>Arthocarpus heterophylla</i> *	1	0,12	1	4,35	484,39	4036,58	3,34	1	0,33	7,14	14,83
<b>JUMLAH</b>				<b>23</b>	<b>100</b>	<b>14490,91</b>	<b>120757,58</b>	<b>100</b>		<b>4,67</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*

#### d. Vegetasi Semak

Nilai Kerapatan (K), Kerapatan Relatif (KR), Dominasi (D), Dominasi Relatif (DR), Frekuensi (F), Frekuensi Relatif (FR)

##### Tingkat Semai

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,0012	KR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Flacourtia rucam*</i>	4	0,0012	4	12,90	2	0,67	18,18	31,09
2	<i>Zysygium cumini</i>	9	0,0012	9	29,03	2	0,67	18,18	47,21
3	<i>Lantana camara</i>	2	0,0012	2	6,45	1	0,33	9,09	15,54
4	<i>Adiantum pedatum</i>	7	0,0012	7	22,58	3	1,00	27,27	49,85
5	<i>Melastoma malabathricum</i>	9	0,0012	9	29,03	3	1,00	27,27	56,30
<b>JUMLAH</b>				<b>31</b>	<b>100</b>		<b>3,67</b>	<b>100</b>	<b>200</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*

##### Tingkat Pancang

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,0075	KR (%)	LBDS	Dominansi	DR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Flacourtia rucam*</i>	2	0,0075	2	66,67	55,49	7398,67	68,26	1	0,33	50,00	184,93
2	<i>Zysygium cumini</i>	1	0,0075	1	33,33	25,80	3440,00	31,74	1	0,33	50,00	115,07
<b>JUMLAH</b>				<b>3</b>	<b>100</b>	<b>81,29</b>	<b>10838,67</b>	<b>100</b>		<b>0,67</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*

### Tingkat Tiang

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,03	KR (%)	LBDS	Dominansi	DR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Cinnamomum celebicum</i>	2	0,03	2	40	270,22	9007,33	43,01	2	0,67	50,00	133,01
2	<i>Flacourtia rucam*</i>	1	0,03	1	20	92,04	3068,00	14,65	1	0,33	25,00	59,65
3	<i>Antidesma bunuis</i>	2	0,03	2	40	266,00	8866,67	42,34	1	0,33	25,00	107,34
<b>Jumlah</b>				<b>5</b>	<b>100</b>	<b>628,26</b>	<b>20942,00</b>	<b>100</b>		<b>1,33</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*

### Tingkat Pohon

No	Jenis Tumbuhan	Jumlah	Luas Plot	K/0,12	KR (%)	LBDS	Dominansi	DR (%)	Okupasi	Frekuensi	FR (%)	INP
1	<i>Cinnamomum celebicum</i>	5	0,12	5	45,45	1907,96	15899,67	44,76	3	1	50	140,21
2	<i>Anacardium occidentale*</i>	4	0,12	4	36,36	1534,24	12785,33	35,99	2	0,67	33,33	105,69
3	<i>Alstonia scholaris</i>	2	0,12	2	18,18	820,78	6839,83	19,25	1	0,33	16,67	54,10
<b>Jumlah</b>				<b>11</b>	<b>100</b>	<b>4262,98</b>	<b>35524,83</b>	<b>100</b>		<b>2,00</b>	<b>100</b>	<b>300</b>

\* = Tumbuhan pakan *M. maura*