

LAMPIRAN



Lampiran 01. Data Hasil Pengamatan Spesies Tumbuhan pada Masing-masing Kuadrat

<i>Zone I</i>					
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
1	L	Mahoni	2	193	61,43
	B	Kayu Sakti	3	265	84,35
	J	Lemasih	2	96	30,56
	AD	Beringin	1	848	269,93
	AX	Ara	1	35	11,14
	AY	Pule	1	59	18,78
	BC	Andong Hijau	2	2	0,64
	S	Kirinyuh	5	5	1,59
2	AY	Pule	2	197	62,71
	B	Kayu Sakti	4	126	40,11
	J	Lemasih	2	97	30,88
	G	Nangka	1	75	23,87
	AN	Kopi Arabika	1	13	4,14
	AO	Kopi Robusta	2	21	6,68
	AZ	Janggar Ulam	2	35	11,14
	BC	Andong Hijau	3	2	0,64
	S	Kirinyuh	5	5	1,59
	BJ	Terong Bangkok	14	5	1,59
	BK	Pakis	49	3	0,95
AP	Cabai	21	4	1,27	
3	L	Mahoni	6	226	71,94
	B	Kayu Sakti	1	110	35,01
	AY	Pule	1	70	22,28
	G	Nangka	1	80	25,46
	J	Lemasih	1	96	30,56

No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	B	Kayu Sakti	1	10	3,18
	BD	Andong Merah	6	16	5,09
	BC	Andong Hijau	2	18	5,73
	AH	Pisang	3	27	8,59
	AV	Kelapa	1	25	7,96
	AN	Kopi Arabika	9	12	3,82
	AY	Pule	1	40	12,73
	BK	Pakis	9	1	0,32
4	L	Mahoni	4	232	73,85
	G	Nangka	1	77	24,51
	AH	Pisang	11	35	11,14
	AO	Kopi Robusta	22	13	4,14
	AP	Cabai	3	2	0,64
	BK	Pakis	2	1	0,32
5	B	Kayu Sakti	2	93	29,60
	J	Lemasih	1	48	15,28
	G	Nangka	2	107	34,06
	AH	Pisang	22	40	12,73
	AN	Kopi Arabika	13	10	3,18
	AP	Cabai	3	3	0,95
6	L	Mahoni	2	127	40,43
	J	Lemasih	3	76	24,19
	G	Nangka	1	65	20,69
	T	Lateng Kidang	1	63	20,05
	M	Ae	1	105	33,42
	AN	Kopi Arabika	3	13	4,14
	AO	Kopi Robusta	2	21	6,68
	AH	Pisang	2	27	8,59
	AY	Pule	1	40	12,73

	BJ	Terong Bangkung	3	2	0,64
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	BK	Pakis	1	1	0,32
7	B	Kayu Sakti	1	95	30,24
	A	Lenggung	2	198	63,03
	AX	Ara	1	33	10,50
	AH	Pisang	2	29	9,23
	BJ	Terong Bangkung	3	2	0,64
	AP	Cabai	3	3	0,95
8	B	Kayu Sakti	1	77	24,51
	T	Lateng Kidang	1	119	37,88
	M	Ae	1	287	91,35
	BE	Bongkot	3	14	4,46
	AL	Alpukat	1	27	8,59
	AH	Pisang	2	37	11,78
	D	Belantih	2	3	0,95
	C	Sembung	2	2	0,64
9	Q	Yeh-yeh	1	113	35,97
	O	Gintungan	1	183	58,25
	X	Udu	1	121	38,52
	AW	Pamor	1	97	30,88
	BE	Bongkot	3	14	4,46
	U	Bajakah	3	23	7,32
	AH	Pisang	4	28	8,91
	BL	Terong Pokak	2	2	0,64
	C	Sembung	4	3	0,95
	J	Lemasih	1	68	21,65
	M	Ae	3	332	105,68

10	I	Kayu Manis	1	232	73,85
	AB	Taep	1	169	53,79
	BA	Laka	1	111	35,33
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	O	Gintungan	1	68	21,65
	O	Gintungan	4	59	18,78
	AH	Pisang	1	12	3,82
	BL	Terong Pokak	3	1	0,32
	BK	Pakis	4	1	0,32
11	J	Lemasih	2	122	38,83
	B	Kayu Sakti	2	53	16,87
	I	Kayu Manis	1	87	27,69
	X	Udu	1	113	35,97
	BA	Laka	1	96	30,56
	Z	Tangi	1	93	29,60
	A	Lenggung	1	187	59,52
	AW	Pamor	1	68	21,65
	B	Kayu Sakti	3	62	19,74
	AQ	Durian	1	94	29,92
	X	Belantih	3	2	0,64
12	A	Lenggung	4	187	59,52
	AN	Kopi Arabika	1	25	7,96
	AH	Pisang	10	57	18,14
	BF	Juwet	1	51	16,23
	BM	Teratai Darat	3	2	0,64
13	AA	Keresek	2	798	254,01
	AH	Pisang	2	37	11,78
	BE	Bongkot	8	12	3,82
	BG	Kayu Besi	4	82	26,10
	BL	Terong Pokak	2	2	0,64

	BK	Pakis	1	1	0,32
14	AZ	Janggar Ulam	1	34	10,82
	AN	Kopi Arabika	4	14	4,46
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	AH	Pisang	2	39	12,41
	BH	Mangga	1	3	0,95
	BE	Bongkot	3	2	0,64
	AP	Cabai	7	6	1,91
15	B	Kayu Sakti	1	162	51,57
	T	Lateng Kidang	3	86	27,37
	M	Ae	1	382	121,59
	X	Udu	1	283	90,08
	AW	Pamor	3	132	42,02
	H	Suren	2	94	29,92
	AL	Alpukat	1	28	8,91
	AN	Kopi Arabika	12	24	7,64
	AO	Kopi Robusta	7	21	6,68
	BH	Mangga	1	22	7,00
	BK	Pakis	5	1	0,32
	J	Lemasih	4	1	0,32
16	E	Majegau	1	70	22,28
	T	Lateng Kidang	1	98	31,19
	BB	Kayu Kunyit	1	120	38,20
	B	Kayu Sakti	1	39	12,41
	AL	Alpukat	1	5	1,59
	AH	Pisang	1	20	6,37
	C	Sembung	5	5	1,59
17	J	Lemasih	1	312	99,31
	U	Bajakah	15	24	7,64
	AH	Pisang	4	31	9,87

	BE	Bongkot	2	12	3,82
	BL	Terong Pokak	1	2	0,64
18	W	Bayur	2	100	31,83
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	E	Majegau	1	75	23,87
	BA	Laka	1	134	42,65
	AL	Alpukat	1	10	3,18
	AH	Pisang	1	24	7,64
	AP	Cabai	2	5	1,27
	AN	Kopi Arabika	1	8	0,95
19	J	Lemasih	1	218	69,39
	O	Gintungan	1	187	59,52
	U	Bajakah	1	206	65,57
	AB	Taep	1	173	55,07
	D	Belantih	9	34	10,82
	AE	Paradah	2	27	8,59
	BK	Pakis	4	1	0,32
	C	Sembung	3	2	0,64
	AS	Talas/Keladi	2	1	0,32
20	C	Sembung	1	58	18,46
	G	Nangka	1	65	20,69
	AH	Pisang	2	43	13,69
	BD	Andong Merah	1	37	11,78
	BN	Puring	2	27	8,59
	BK	Pakis	3	1	0,32
	BM	Teratai Darat	4	4	1,27
	AS	Talas/Keladi	3	4	1,27
	A	Lenggung	2	341	108,54
	Q	Yeh-yeh	1	83	26,42
	F	Kepundung	3	32	10,19

21	AN	Kopi Arabika	9	19	6,05
	AO	Kopi Robusta	4	17	5,41
	AG	Dadem	3	37	11,78
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	BK	Pakis	3	1	0,32
	BE	Terong Pokak	4	1	0,32
22	W	Bayur	1	109	34,70
	BB	Kayu Kunyit	1	60	19,10
	BH	Mangga	1	10	3,18
	AH	Pisang	1	3	0,95
	AO	Kopi Robusta	2	7	2,23
	C	Sembung	1	5	1,59
23	BA	Laka	1	186	59,21
	Q	Yeh-yeh	1	98	31,19
	D	Belantih	1	54	17,19
	AH	Pisang	2	34	10,82
	AN	Kopi Arabika	2	12	3,82
	AO	Kopi Robusta	3	17	5,41
	BE	Pakis	3	1	0,32
	BK	Terong Pokak	1	1	0,32
24	AZ	Janggar Ulam	1	120	38,20
	U	Bajakah	1	210	66,85
	AQ	Durian	1	9	2,86
	AH	Pisang	1	22	7,00
	C	Sembung	1	2	0,64
	BO	Singkong	1	1	0,32
25	Q	Yeh-yeh	1	121	38,20
	M	Ae	1	211	66,85
	G	Nangka	1	87	27,69
	BA	Laka	1	123	39,15

	AN	Kopi Arabika	4	14	4,46
	AO	Kopi Robusta	7	17	5,41
	AZ	Janggar Ulam	1	29	9,23
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	AH	Pisang	2	18	5,73
	BK	Pakis	2	3	0,95
	BE	Terong Pokak	2	2	0,64
26	T	Lateng Kidang	1	59	4,00
	Q	Yeh-yeh	1	20	2,00
	AN	Kopi Arabika	4	14	4,46
	AO	Kopi Robusta	7	17	5,41
	BK	Pakis	2	3	0,95
27	L	Mahoni	1	187	59,52
	X	Udu	1	139	44,25
	T	Lateng Kidang	1	217	69,07
	AG	Dadem	1	148	47,11
	BC	Andong Merah	3	17	5,41
	BD	Andong Hijau	5	18	5,73
	S	Kirinyuh	2	3	0,95
	BK	Pakis	2	2	0,64
28	E	Majegau	1	198	63,03
	Q	Yeh-yeh	4	127	40,43
	X	Udu	2	124	39,47
	T	Lateng Kidang	2	181	57,61
	AG	Dadem	2	158	50,29
	AE	Pradah	2	20	6,37
	BI	Lempeni	2	5	1,59
	D	Belantih	5	1	0,32
	BM	Teratai Darat	1	1	0,32
	BK	Pakis	1	2	0,64

29	E	Majegau	1	185	58,89
	Q	Yeh-yeh	1	168	53,48
	M	Ae	1	239	76,08
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	AE	Pradah	1	53	16,87
	AH	Pisang	2	41	13,05
	BJ	Terong Bangkung	3	4	1,27
	BK	Pakis	2	2	0,64
30	E	Majegau	1	185	58,89
	AB	Taep	1	168	53,48
	AX	Ara	1	239	76,08
	AN	Kopi Arabika	9	42	13,37
	AH	Pisang	1	5	1,59
	BJ	Terong Bangkung	1	4	1,27
	BK	Pakis	1	2	0,64
31	E	Majegau	1	218	69,39
	Z	Tangi	1	102	32,47
	BA	Laka	2	106	33,74
	AN	Kopi Arabika	5	21	6,68
	AO	Kopi Robusta	6	18	5,73
	AH	Pisang	1	37	11,78
	BM	Teratai Darat	3	2	0,64
32	D	Belantih	2	185	58,89
	M	Ae	2	289	91,99
	AA	Kresek	1	372	118,41
	BG	Kayu Besi	1	33	10,50
	BH	Mangga	1	11	3,50
	AH	Pisang	4	21	6,68

	BM	Teratai Darat	3	3	0,95
	BD	Andong Hijau	2	2	0,64
33	AW	Pamor	1	87	27,69
	M	Ae	2	253	80,53
	AX	Ara	1	261	83,08
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	AG	Dadem	1	19	6,05
	BH	Mangga	2	13	4,14
	BN	Puring	1	17	5,41
	BJ	Terong Bangkung	5	2	0,64
	BK	Pakis	2	1	0,32
34	A	Lenggung	1	176	56,02
	X	Udu	1	121	38,52
	BA	Laka	1	98	31,19
	AH	Pisang	3	41	13,05
	AL	Alpukat	1	67	21,33
	BH	Mangga	1	34	10,82
	AN	Kopi Arabika	2	3	0,95
	BL	Terong Pokak	2	2	0,64
35	Y	Cempaka Putih	1	170	54,11
	AA	Kresek	2	425	135,28
	AQ	Durian	1	225	71,62
	AH	Pisang	2	32	10,19
	AN	Kopi Arabika	3	21	6,68
	AO	Kopi Robusta	1	19	6,05
	BE	Bongkot	1	14	4,46
	BJ	Terong Bangkung	3	3	0,95
	BL	Terong Pokak	1	2	0,64

36	E	Majegau	1	231	73,53
	L	Mahoni	1	192	61,12
	AA	Kresek	1	248	78,94
	BD	Andong Hijau	2	17	5,41
	BE	Bongkot	3	12	3,82
	BJ	Terong Bangkung	1	3	0,95
	BK	Pakis	2	2	0,64
<i>Zone II</i>					
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
37	E	Majegau	1	129	41,06
	A	Lenggung	1	167	53,16
	B	Kayu Sakti	3	108	34,38
	AH	Pisang	36	86	27,37
	AJ	Badung	1	34	10,20
	AM	Cengkeh	1	4	10,1
	AN	Kopi Arabika	5	20	6,37
	AP	Cabai	4	10	3,18
38	C	Sembung	1	185	58,89
	D	Belantih	1	150	47,75
	Y	Cempaka Putih	1	85	27,06
	K	Gaharu	1	52	16,55
	AN	Kopi Arabika	3	20	6,37
	AP	Cabai	2	10	3,18
39	K	Gaharu	2	109	34,70
	J	Lemasih	1	107	34,06
	L	Mahoni	1	80	25,46
	H	Suren	1	50	15,92
	AH	Pisang	5	24	7,64
	T	Lateng Kidang	1	78	24,83

	AO	Kopi Robusta	1	8	2,55
	B	Kayu Sakti	1	9	2,86
40	A	Lenggung	6	210	66,85
	N	Kayu Batu	1	202	64,30
	B	Kayu Sakti	1	46	14,64
	J	Lemasih	1	64	20,37
	M	Ae	4	311	98,99
	AL	Alpukat	1	25	7,96
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	AN	Kopi Arabika	7	10	3,18
	AQ	Durian	1	8	2,55
41	K	Lenggung	1	207	65,89
	BG	Kayu Besi	1	96	30,56
	J	Lemasih	1	15	4,77
	AJ	Badung	1	41	11,56
	AN	Kopi Arabika	2	20	6,37
	AP	Cabai	2	10	3,18
42	G	Nangka	1	68	21,56
	AK	Belimbing	1	18	5,73
	AH	Pisang	3	27	8,59
	T	Lateng Kidang	2	3	0,95
43	A	Lenggung	1	135	42,97
	AE	Paradah	1	62	19,74
	L	Mahoni	1	78	24,83
	AH	Pisang	1	4	1,27
44	A	Lenggung	1	140	44,56
	AA	Kresek	1	153	48,70
	H	Suren	1	54	17,19
	L	Mahoni	1	64	20,37
	AE	Paradah	1	42	13,37

	AL	Alpukat	1	27	8,59
	AO	Kopi Robusta	2	3	0,95
45	I	Kayu Manis	2	56	17,83
	L	Mahoni	2	45	14,32
	S	Kirinyuh	5	36	11,46
	J	Lemasih	1	25	7,96
	T	Lateng Kidang	1	10	3,18
	AH	Pisang	1	15	4,77
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
46	A	Lenggung	2	78	24,83
	L	Mahoni	1	20	6,37
	J	Lemasih	2	30	9,55
	AN	Kopi Arabika	1	2	0,64
47	E	Majegau	2	261	83,08
	S	Kirinyuh	2	80	25,46
	D	Belantih	1	125	39,79
	AH	Pisang	2	32	10,19
	AG	Dadem	1	29	9,23
	AO	Kopi Robusta	4	3	0,95
48	H	Suren	1	195	62,07
	S	Kirinyuh	1	118	37,56
	AH	Pisang	41	20	6,37
	S	Kirinyuh	1	22	7,00
	Q	Yeh-yeh	1	30	9,55
	K	Gaharu	1	15	4,77
	AL	Alpukat	2	10	3,18
	AR	Manggis	2	9	2,86
	AN	Kopi Arabika	5	7	2,23
	E	Kirinyuh	5	7	2,23
	AQ	Durian	3	8	2,55

49	D	Belantih	1	91	28,97
	E	Majegau	1	120	38,20
	Q	Yeh-yeh	8	70	22,28
	AJ	Badung	1	33	10,68
	AL	Alpukat	1	9	2,86
	AN	Kopi Arabika	1	3	0,95
50	S	Kirinyuh	1	74	23,55
	T	Lateng Kidang	1	121	38,52
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	E	Majegau	1	220	70,03
	AE	Paradah	1	68	21,65
	AO	Kopi Robusta	13	7	2,23
	AN	Kopi Arabika	10	7	2,23
51	E	Majegau	1	120	38,20
	Y	Cempaka Putih	1	35	11,14
	M	Ae	1	48	15,28
	AU	Salak	1	29	9,23
	Q	Yeh-yeh	1	10	3,18
52	R	Kutat	1	150	47,75
	E	Majegau	1	129	41,06
	H	Suren	1	165	52,52
	S	Kirinyuh	1	72	22,92
	P	Kaliampuak	1	60	19,10
	AL	Alpukat	15	20	6,37
	AO	Kopi Robusta	10	13	4,14
	AN	Kopi Arabika	15	17	5,41
	AQ	Durian	3	23	7,32
	Y	Cempaka Putih	4	21	6,68
	A	Lenggung	1	150	47,75
	W	Bayur	1	65	20,69

53	AI	Kayu Jelema	1	88	28,01
	AJ	Badung	1	47	10,88
	AG	Dadem	1	10	3,18
	S	Kirinyuh	1	25	7,96
54	Q	Yeh-yeh	3	70	22,28
	E	Majegau	1	133	42,34
	S	Kirinyuh	5	80	25,46
	Q	Yeh-yeh	1	50	15,92
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	P	Kaliampuak	1	65	20,69
	AN	Kopi Arabika	4	13	4,14
	AO	Kopi Robusta	3	10	3,18
	AL	Alpukat	1	23	7,32
	AQ	Durian	1	28	8,91
55	X	Udu	2	120	38,20
	Q	Yeh-yeh	1	62	19,74
	Y	Cempaka Putih	1	15	4,77
	AC	Jati Belanda	1	4	1,27
	Q	Yeh-yeh	1	3	0,95
	I	Kayu Manis	1	5	1,59
56	S	Kirinyuh	1	115	36,61
	C	Sembung	3	120	38,20
	E	Majegau	1	100	31,83
	Q	Yeh-yeh	1	42	13,37
	E	Majegau	1	42	13,37
	AN	Kopi Arabika	4	13	4,14
	AO	Kopi Robusta	4	10	3,18
	AS	Talas/Keladi	2	15	4,77
	AL	Alpukat	4	18	5,73
	W	Bayur	3	80	25,46

57	C	Sembung	1	100	31,83
	Z	Pangi	1	100	31,83
	AG	Dadem	2	40	12,73
	S	Kirinyuh	2	7	2,23
58	M	Ae	1	360	114,59
	H	Suren	1	215	68,44
	Q	Yeh-yeh	6	44	14,01
	E	Majegau	1	44	14,01
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	S	Kirinyuh	2	11	3,50
	AZ	Janggar Ulam	5	13	4,14
	AE	Paradah	2	10	3,18
	AL	Alpukat	3	15	4,77
	AN	Kopi Arabika	3	18	5,73
59	Z	Pangi	1	120	38,20
	X	Udu	1	90	28,65
	S	Kirinyuh	1	70	22,28
	E	Majegau	2	80	25,46
	Y	Cempaka Putih	1	60	19,10
	AE	Paradah	1	10	3,18
	Q	Yeh-yeh	1	4	1,27
60	R	Kutat	1	112	35,65
	T	Lateng Kidung	1	125	39,79
	E	Majegau	1	65	20,69
	Q	Yeh-yeh	3	54	17,19
	Q	Yeh-yeh	5	12	3,82
	S	Kirinyuh	6	18	5,73
	F	Kayu Besi	10	20	6,37
	Z	Pangi	1	105	33,42
	W	Bayur	2	80	25,46

61	Q	Yeh-yeh	3	30	9,55
	AG	Dadem	2	60	19,10
	Q	Yeh-yeh	1	6	1,91
62	T	Lateng Kidang	2	150	47,75
	M	Ae	3	190	60,48
	T	Lateng Kidang	7	55	17,51
	Q	Yeh-yeh	1	45	14,32
	Q	Yeh-yeh	1	10	3,18
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
63	F	Kayu Besi	4	100	31,83
	W	Bayur	1	100	31,83
	B	Kayu Sakti	1	90	28,65
	D	Belantih	8	60	19,10
	Q	Yeh-yeh	4	50	15,92
	I	Kayu Manis	1	7	2,23
64	K	Gaharu	1	145	46,15
	Q	Yeh-yeh	1	140	44,56
	M	Ae	1	265	84,35
	Q	Yeh-yeh	3	53	16,87
	T	Lateng Kidang	4	54	17,19
	R	Kutat	3	13	4,14
	AN	Kopi Arabika	5	26	8,28
	AO	Kopi Robusta	5	10	3,18
	AE	Paradah	1	15	4,77
65	R	Kutat	2	120	38,20
	AG	Dadem	2	80	25,46
	T	Lateng Kidang	1	3	0,95
	M	Ae	1	64	20,37
	T	Lateng Kidang	1	64	20,37
	K	Gaharu	3	60	19,10

66	AN	Kopi Arabika	6	13	4,14
	AO	Kopi Robusta	6	10	3,18
	M	Ae	1	19	6,05
	Q	Yeh-yeh	1	21	6,68
67	E	Majegau	2	120	38,20
	Q	Yeh-yeh	4	20	6,37
	D	Belantih	10	10	3,18
	AE	Paradah	1	12	3,82
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
68	M	Ae	1	390	124,14
	B	Kayu Sakti	1	145	46,15
	T	Lateng Kidang	1	145	46,15
	Q	Yeh-yeh	5	42	13,37
	AE	Paradah	5	42	13,37
	AN	Kopi Arabika	3	20	6,37
	AO	Kopi Robusta	2	20	6,37
	S	Kirinyuh	1	17	5,41
	Q	Yeh-yeh	1	21	6,68
69	E	Majegau	1	80	25,46
	B	Kayu Sakti	1	100	31,83
	A	Lenggung	2	50	15,92
	AE	Paradah	1	66	21,01
	Q	Yeh-yeh	4	30	9,55
70	Q	Yeh-yeh	2	156	49,66
	T	Lateng Kidang	1	132	42,02
	U	Bajakah	1	189	60,16
	AH	Pisang	5	37	11,78
	AN	Kopi Arabika	3	19	6,05
	AO	Kopi Robusta	3	15	4,77
	Q	Yeh-yeh	1	410	130,51

71	O	Gintungan	1	57	18,14
	J	Lemasih	1	43	13,69
	R	Kutat	1	30	9,55
	AN	Kopi Arabika	1	2	0,64
	T	Lateng Kidang	3	4	1,27
72	M	Ae	3	143	45,52
	Q	Yeh-yeh	3	43	13,69
	U	Bajakah	3	43	13,69
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	AE	Paradah	1	23	7,32
	T	Lateng Kidang	1	15	4,77
	Q	Yeh-yeh	6	1	0,32
	R	Kutat	1	3	0,95
	S	Kirinyuh	4	2	0,64
73	V	Bunut	1	450	143,24
	Z	Pangi	1	200	63,66
	AA	Kresek	3	412	131,14
	AE	Paradah	1	40	12,73
	Q	Yeh-yeh	4	40	12,73
74	T	Lateng Kidang	1	150	47,75
	K	Gaharu	1	181	57,61
	V	Bunut	1	450	143,24
	AE	Paradah	6	35	11,14
	Q	Yeh-yeh	4	20	6,37
	AZ	Janggar Ulam	1	14	4,46
	AE	Paradah	1	15	4,77
	AT	Penyalin	3	15	4,77
	AB	Taep	2	100	31,83
	AF	Kepelan	1	50	15,92
	E	Majegau	1	50	15,92

75	AL	Alpukat	2	10	3,18
	AH	Pisang	4	25	7,96
	AO	Kopi Robusta	1	6	1,91
76	M	Ae	1	350	111,41
	Q	Yeh-yeh	2	100	31,83
	AE	Paradah	6	20	6,37
	Q	Yeh-yeh	8	40	12,73
	T	Lateng Kidang	1	20	6,37
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	D	Belantih	2	12	3,82
	S	Kirinyuh	2	15	4,77
	AE	Paradah	1	21	6,68
	Q	Yeh-yeh	1	24	7,64
77	AD	Beringin	1	300	95,49
	S	Kirinyuh	1	40	12,73
	T	Lateng Kidang	2	10	3,18
	AE	Paradah	1	40	12,73
	D	Belantih	2	22	7,00
78	K	Gaharu	1	142	45,20
	T	Lateng Kidang	4	140	44,56
	Q	Yeh-yeh	5	40	12,73
	Q	Yeh-yeh	2	12	3,82
	T	Lateng Kidang	3	11	3,50
	C	Sembung	1	10	3,18
79	J	Lemasih	1	130	41,38
	N	Kayu Batu	1	135	42,97
	E	Majegau	1	45	14,32
	M	Ae	1	60	19,10
	O	Gintungan	1	67	21,33
	Q	Yeh-yeh	5	8	2,55

	D	Belantih	1	10	3,18
	AQ	Durian	1	11	3,50
80	T	Lateng Kidang	4	410	130,51
	A	Lenggung	1	310	98,68
	C	Sembung	1	215	68,44
	M	Ae	2	40	12,73
	K	Gaharu	4	55	17,51
	U	Bajakah	1	62	19,74
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	AJ	Badung	1	38	10,96
	D	Belantih	3	24	7,64
	Q	Yeh-yeh	1	20	6,37
	T	Lateng Kidang	2	18	5,73
81	O	Gintungan	1	160	50,93
	AC	Jati Belanda	1	25	7,96
	J	Lemasih	1	57	18,14
	N	Kayu Batu	1	64	20,37
	Q	Yeh-yeh	1	10	3,18
82	P	Kaliampuak	1	153	48,70
	Q	Yeh-yeh	1	30	9,55
	T	Lateng Kidang	3	35	11,14
	D	Belantih	1	25	7,96
	T	Lateng Kidang	1	13	4,14
	P	Kaliampuak	2	21	6,68
83	E	Majegau	1	125	39,79
	K	Gaharu	1	125	39,79
	B	Kayu Sakti	1	80	25,46
	P	Kaliampuak	2	40	12,73
	C	Sembung	1	40	12,73
	N	Kayu Batu	1	40	12,73

	M	Ae	1	40	12,73
	Q	Yeh-yeh	1	20	6,37
84	C	Sambung	1	150	47,75
	M	Ae	1	103	32,79
	T	Lateng Kidang	1	120	38,20
	Q	Yeh-yeh	3	30	9,55
	C	Sambung	1	20	6,37
	R	Kutat	1	18	5,73
No Kuadrat	Kode Spesies	Nama Spesies	Jumlah Individu	Keliling Batang	Diameter Batang
	AE	Paradah	1	15	4,77
85	M	Ae	2	250	79,58
	K	Gaharu	2	40	12,73
	Q	Yeh-yeh	4	30	9,55
	AL	Alpukat	2	9	2,86
86	V	Bunut	2	550	175,07
	Q	Yeh-yeh	7	90	28,65
	M	Ae	3	55	17,51
	Q	Yeh-yeh	5	55	17,51
	T	Lateng Kidang	1	20	6,37
	J	Lemasih	1	11	3,50
	Q	Yeh-yeh	1	25	7,96
	AE	Paradah	1	23	7,32

Lampiran 02. Faktor Edafik dan Klimatik Lingkungan Hutan Taman Gumi Banten

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
1	1050	115° 7' 6.086" E	8° 12' 45.891" S	26,5	26,7	122,0	57%	182	48%	7
2	1049	115° 7' 5.340" E	8° 12' 45.600" S	27,8	21,8	122,0	57%	167	48%	7
3	1046	115° 7' 4.620" E	8° 12' 44.460" S	27,9	22,7	122,1	57%	176	48%	7
4	1042	115° 7' 4.886" E	8° 12' 43.937" S	27	22,9	122,0	56%	119	47%	6
5	1036	115° 7' 5.280" E	8° 12' 43.680" S	28,2	26,2	122,1	56%	285	48%	7

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
6	1041	115° 7' 4.680" E	8° 12' 43.500" S	28,6	25,8	122,0	57%	179	47%	6
7	1039	115° 7' 4.920" E	8° 12' 43.248" S	28,3	26,3	122,0	57%	189	47%	6
8	1036	115° 7' 4.826" E	8° 12' 42.955" S	27,8	25,6	122,1	57%	116	46%	5,5
9	1010	115° 7' 5.145" E	8° 12' 42.664" S	28,6	26,7	122,0	56%	187	47%	6
10	1012	115° 7' 4.829" E	8° 12' 42.106" S	27,4	29,2	122,1	56%	184	47%	6
11	1032	115° 7' 5.153" E	8° 12' 41.883" S	28,3	26,8	122,1	57%	177	48%	7

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
12	1030	115° 7' 4.877" E	8° 12' 41.663" S	28,5	27,9	122,0	56%	176	48%	7
13	1026	115° 7' 4.815" E	8° 12' 41.273" S	29	29,4	122,0	56%	165	46%	5,5
14	1030	115° 7' 4.576" E	8° 12' 41.109" S	28,8	26,8	122,1	56%	164	47%	6
15	1017	115° 7' 5.199" E	8° 12' 40.668" S	27,5	25,6	122,1	55%	164	47%	6
16	1030	115° 7' 4.879" E	8° 12' 40.464" S	28	26,9	122,0	55%	155	46%	5,5
17	995	115° 7' 5.678" E	8° 12' 40.216" S	25,8	23,8	122,1	56%	157	46%	5,5

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
18	1020	115° 7' 4.992" E	8° 12' 39.669" S	25,7	23,8	122,1	55%	154	48%	7
19	990	115° 7' 5.354" E	8° 12' 39.006" S	25,7	23,8	122,1	56%	147	48%	7
20	1010	115° 7' 4.706" E	8° 12' 38.635" S	25,6	23,4	122,0	56%	143	47%	6
21	974	115° 7' 5.160" E	8° 12' 38.140" S	25,6	23,4	122,0	55%	236	47%	6
22	1020	115° 7' 4.314" E	8° 12' 37.653" S	25,4	22,8	122,0	55%	232	47%	6
23	974	115° 7' 5.665" E	8° 12' 36.940" S	24,9	22,6	122,1	56%	139	48%	7

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
24	1010	115° 7' 3.540" E	8° 12' 37.160" S	24,8	22,7	122,1	55%	135	48%	7
25	982	115° 7' 5.229" E	8° 12' 34.276" S	24,5	23,5	122,0	48%	124	46%	5,5
26	1000	115° 7' 3.730" E	8° 12' 36.120" S	24,2	23,2	122,1	45%	144	46%	5,5
27	972	115° 7' 4.380" E	8° 12' 32.340" S	23,8	22,7	122,0	45%	165	47%	6
28	980	115° 7' 3.530" E	8° 12' 35.050" S	23,4	22,5	122,1	48%	145	47%	6
29	969	115° 7' 5.117" E	8° 12' 32.518" S	23,6	23,5	122,1	48%	142	48%	7

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
30	970	115° 7' 3.484" E	8° 12' 33.805" S	23,4	23,8	122,0	48%	142	48%	7
31	966	115° 7' 4.637" E	8° 12' 33.437" S	23,2	22,5	122,0	45%	145	48%	7
32	967	115° 7' 4.389" E	8° 12' 32.674" S	23,5	22,3	122,0	45%	136	47%	6
33	962	115° 7' 5.110" E	8° 12' 32.232" S	22,8	21,8	122,1	38%	132	47%	6
34	967	115° 7' 4.335" E	8° 12' 32.102" S	22,6	21,6	122,1	37%	125	48%	7
35	965	115° 7' 4.603" E	8° 12' 32.106" S	22,5	21,4	122,0	38%	120	47%	6

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
36	959	115° 7' 4.335" E	8° 12' 31.631" S	22,3	21,2	122,1	38%	118	47%	6
37	1055	115° 7' 1.627" E	8° 12' 46.439" S	29	24	122,1	57%	124	48%	7
38	1050	115° 7' 1.228" E	8° 12' 46.146" S	28,4	28	122,0	57%	166	48%	7
39	1049	115° 7' 1.952" E	8° 12' 45.256" S	28,8	25,2	112,2	55%	166	47%	6
40	1046	115° 7' 1.589" E	8° 12' 44.883" S	28,0	25,0	112,2	55%	156	48%	7
41	1038	115° 7' 2.281" E	8° 12' 44.489" S	29	24	122,1	56%	166	47%	6

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
42	1047	115° 7' 1.902" E	8° 12' 44.121" S	28,4	28	122,0	56%	159	46%	5,5
43	1045	115° 7' 1.390" E	8° 12' 43.721" S	28,8	25,2	112,2	55%	180	48%	8
44	1052	115° 7' 1.789" E	8° 12' 43.575" S	28,0	25,0	122,0	57%	185	47%	6
45	1044	115° 7' 0.944" E	8° 12' 43.414" S	28,0	25,0	112,2	55%	189	46%	5,5
46	1820	115° 7' 1.158" E	8° 12' 43.243" S	29	24	122,1	56%	166	46%	5,7
47	1040	115° 7' 1.646" E	8° 12' 43.133" S	28,4	28	122,0	57%	177	48%	7

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
48	1010	115° 7' 1.321" E	8° 12' 42.544" S	26,8	25,9	122,1	38%	165	47%	6
49	1240	115° 7' 1.782" E	8° 12' 42.294" S	29,8	23,5	122,1	36%	145	48%	8
50	1700	115° 7' 1.406" E	8° 12' 42.055" S	30,7	25,8	122,0	36%	201	47%	6
51	1670	115° 7' 2.296" E	8° 12' 41.737" S	30,8	24,1	122,0	40%	245	48%	7
52	1018	115° 7' 1.766" E	8° 12' 40.882" S	29,7	22,1	122,1	43%	190	47%	6,5
53	1520	115° 7' 2.616" E	8° 12' 40.259" S	29,3	23,8	122,1	45%	207	46%	5

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
54	1330	115° 7' 1.781" E	8° 12' 39.948" S	29,1	23,2	122,1	48%	134	46%	5
55	1100	115° 7' 2.642" E	8° 12' 39.670" S	28,5	27,7	122,0	47%	216	47%	6
56	1009	115° 7' 2.175" E	8° 12' 39.063" S	28,8	25,9	122,1	46%	214	47%	6,5
57	1042	115° 7' 1.675" E	8° 12' 38.222" S	28,5	23,1	122,1	47%	124	48%	7
58	1732	115° 7' 2.688" E	8° 12' 38.215" S	28,5	22,5	122,1	47%	162	48%	8
59	1209	115° 7' 3.037" E	8° 12' 37.734" S	28,3	22,4	122,1	47%	148	48%	7,5

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
60	1737	115° 7' 2.774" E	8° 12' 37.521" S	27,8	26,8	122,1	55%	135	47%	6
61	1190	115° 7' 2.039" E	8° 12' 36.802" S	27,4	23,2	122,1	53%	216	47%	6
62	1766	115° 7' 2.139" E	8° 12' 36.624" S	27,4	23,1	122,1	57%	151	46%	5
63	1188	115° 7' 2.210" E	8° 12' 36.160" S	27,5	22,4	122,2	54%	134	48%	8
64	1796	115° 7' 2.891" E	8° 12' 36.459" S	27,6	22,4	122,1	55%	184	48%	7
65	1198	115° 7' 1.932" E	8° 12' 35.625" S	27,3	22,4	122,1	55%	179	47%	6,5

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
66	1170	115° 7' 2.649" E	8° 12' 35.193" S	27,5	26,3	122,1	55%	232	46%	5
67	1190	115° 7' 1.304" E	8° 12' 34.660" S	28,7	28,5	122,1	51%	217	48%	7
68	1896	115° 7' 2.320" E	8° 12' 34.383" S	27,4	24,2	122,2	55%	219	48%	8
69	1711	115° 7' 1.189" E	8° 12' 33.692" S	27,2	30,2	122,0	54%	113	46%	5
70	1932	115° 7' 2.241" E	8° 12' 33.787" S	27,2	26,8	122,1	55%	223	47%	6
71	1519	115° 7' 0.503" E	8° 12' 33.229" S	27,3	24,1	122,2	55%	262	46%	5,5

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
72	929	115° 7' 2.326" E	8° 12' 33.132" S	27,2	27,1	122,1	54%	114	47%	6
73	1153	115° 7' 0.629" E	8° 12' 32.801" S	27,2	26,6	122,1	54%	201	48%	7
74	1932	115° 7' 1.914" E	8° 12' 32.677" S	27,4	24,8	122,0	54%	231	48%	8
75	1413	115° 7' 0.333" E	8° 12' 32.402" S	27,7	23,1	122,0	51%	289	47%	6,5
76	1310	115° 7' 1.907" E	8° 12' 32.130" S	28,2	23,8	122,1	51%	212	48%	7
77	1300	115° 7' 0.113" E	8° 12' 31.968" S	28,8	27,5	122,0	52%	174	48%	7

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
78	1101	115° 7' 2.293" E	8° 12' 31.620" S	28,9	25,1	122,0	51%	218	47%	6
79	1315	115° 7' 0.153" E	8° 12' 31.567" S	29,5	24,1	122,1	47%	198	48%	8
80	1984	115° 7' 2.380" E	8° 12' 31.148" S	29,1	26,2	122,0	48%	201	48%	7
81	1620	115° 6' 59.747" E	8° 12' 30.986" S	29,1	25,2	122,1	51%	119	47%	6,5
82	1456	115° 7' 1.265" E	8° 12' 30.589" S	28,9	25,4	122,1	50%	152	48%	7
83	1590	115° 7' 0.009" E	8° 12' 30.705" S	28,5	26,2	122,1	51%	208	46%	5,5

Kuadrat	Ketinggian Tempat			Suhu Udara (0C)		Tingkat Kebisingan	Kelembapan Udara (%)	Intensitas Cahaya (lux)	Bahan Organik Tanah (%)	pH Tanah
	Altitude (mdpl)	Longitude	Latitude	In	Out					
84	1989	115° 7' 1.809" E	8° 12' 30.147" S	28,5	24,2	122,0	52%	202	47%	6
85	1978	115° 7' 0.469" E	8° 12' 30.032" S	28,5	25,5	122,1	52%	228	48%	7
86	1800	115° 7' 1.338" E	8° 12' 29.367" S	28,5	26,4	122,1	51%	172	48%	8
Total				2.350	2.126	10.458	4.427	134.935	4.020	553
Rata-rata				27,3	24,7	122	51	173,662	47	6,4

Lampiran 03. Pedoman Wawancara

PEDOMAN WAWANCARA DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH PRAKTIKUM EKOLOGI TUMBUHAN ANALISIS KEBUTUHAN BAHAN AJAR

Pertanyaan

1. Buku/bahan ajar apakah yang biasa digunakan untuk menunjang mata kuliah praktikum ekologi tumbuhan
2. Apakah semua mahasiswa memiliki buku/bahan ajar tersebut?
3. Apakah buku/bahan ajar yang dipegang oleh dosen dengan mahasiswa merupakan buku yang sama?
4. Apakah materi di dalam buku/bahan ajar yang digunakan berkaitan dengan lingkungan sekitar?
5. Apakah materi di dalam buku/bahan ajar yang digunakan berisikan gambar/foto dari spesies tumbuhan sekitar?
6. Bagaimanakah proses pembelajaran praktikum ekologi tumbuhan di kelas dan di lapangan?
7. Apakah alat dan bahan yang digunakan pada saat praktikum di lapangan lengkap dan sesuai dengan kebutuhan yang tercantum di lembar kerja?
8. Selama proses praktikum di lapangan berapa kegiatan praktikum yang dapat diselesaikan oleh mahasiswa?
9. Apakah kegiatan-kegiatan pada lembar kerja mahasiswa berisikan lembar evaluasi untuk mengetahui kemampuan analisis mahasiswa terhadap hasil praktikum yang didapatkan?
10. Selama proses praktikum di lapangan adakah kendala yang biasanya dialami oleh mahasiswa?

Lampiran 04. Angket Validasi Kelayakan Bahan Ajar

ANGKET VALIDASI KELAYAKAN LEMBAR KERJA MAHASISWA (LKM) DILENGKAPI LEMBAR IDENTIFIKASI JENIS (LIJ) BERBASIS HASIL RISET DI HUTAN TAMAN GUMI BANTEN DALAM MATA KULIAH EKOLOGI TUMBUHAN

Dengan hormat,

Sehubung dengan penelitian untuk menguji produk bahan ajar yang dikembangkan yaitu Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) dilengkapi Lembar Identifikasi Jenis (LIJ) sebagai hasil riset di hutan taman gumi banten dalam mata kuliah ekologi tumbuhan, maka melalui instrument ini kami mohonkan kepada Bapak/Ibu/Saudara untuk memberikan penilaian terhadap bahan ajar tersebut. Penilaian dari Bapak/Ibu/Saudara akan digunakan sebagai validasi kelayakan dan keparaktisan terhadap bahan ajar yang disusun ini. Masukan Bapak/Ibu/Saudara akan digunakan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas dari bahan ajar ini, sehingga memudahkan mahasiswa untuk mengidentifikasi jenis tumbuhan yang ditemukan pada saat melaksanakan kegiatan praktikum di lapangan khususnya di Hutan Taman Gumi Banten. Penilaian ini meliputi komponen aspek kelayakan isi, dan kelayakan penyajian.

PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

Bapak/Ibu kami mohon memberikan tanda *check* (√) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut:

Skor 5: Sangat Baik

Skor 4: Baik

Skor 3: Cukup Baik

Skor 2: Tidak Baik

Skor 1: Sangat Tidak Baik

Sebelum melakukan penilaian, Bapak/Ibu kami mohon mengisi identitas secara lengkap seperti di bawah ini.

IDENTITAS

Nama :

Pekerjaan :

Angket

Indikator Penilaian	Butir Penilaian	Penilaian				
		5	4	3	2	1
		SB	B	CB	KB	STB
A. Kesesuaian dengan kondisi faktual.	1. Keakuratan deskripsi dan pemanfaatan					
	2. Keakuratan data dan fakta					
	3. Gambar-gambar sudah sesuai dengan ilustrasi					
	4. Keakuratan istilah-istilah					
	5. Kelengkapan desain dengan unsur-unsur spesies tumbuhan yang dideskripsikan					
	6. Isi LKM-LIJ sudah dilandasi oleh kajian teori					
	7. LKM-LIJ sudah didukung oleh fakta-fakta di lapangan					
B. Lugas	8. Ketepatan struktur kalimat.					
	9. Keefektifan kalimat.					
	10. Kebakuan istilah.					
	11. Ketepatan tata bahasa.					

C. Kesesuaian dengan Kaidah Bahasa	12. Ketepatan ejaan.					
D. Ukuran Buku Disain	13. Ukuran LKM-LIJ Disain mudah dibawa					
	14. Kesesuaian ukuran dengan materi isi					
E. Desain Sampul (Cover)	15. Penampilan unsur tata letak pada sampul muka, belakang dan punggung secara harmonis memiliki irama dan kesatuan serta konsisten.					
	Huruf yang digunakan menarik dan mudah dibaca					
	16. Ukuran huruf judul lebih dominan dan proporsional					
	17. Warna sudah relevan					
	Ilustrasi sampul					
	18. Menggambarkan isi dan mengungkapkan karakter obyek.					
19. Bentuk, warna, ukuran objek dalam sampul sudah proporsional						
F. Desain Isi	20. Relevansi gambar dengan materi (kontekstual)					
	21. Konsistensi ukuran huruf					

	22. Desain Tata Letak Gambar, Deskripsi dan lain-lain					
	Kejelasan Foto					
	23. Warna Foto					
	24. Kesesuaian Penempatan Foto					
	25. Kelengkapan informasi Foto					
	26. Proporsi Ukuran Masing-Masing Foto					

Bapak/Ibu dimohon memberikan tanda *check* (√) untuk memberikan kesimpulan terhadap Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) dilengkapi Lembar Identifikasi Jenis (LIJ) sebagai hasil riset di hutan taman gumi banten dalam mata kuliah ekologi tumbuhan

Kesimpulan:

Buku ini Belum Dapat Digunakan	
Buku Dapat Digunakan Dengan Revisi	
Buku Dapat Digunakan Tanpa Revisi	

Singaraja, , 2022

Validator

Lampiran 05. Angket Kepraktisan Bahan Ajar

ANGKET KEPRAKTISAN LEBAR KERJA MAHASISWA (LKM) DILENGKAPI LEMBAR IDENTIFIKASI JENIS (LIJ) BERBASIS HASIL RISET DI HUTAN TAMAN GUMI BANTEN DALAM MATA KULIAH EKOLOGI TUMBUHAN

Judul penelitian : Penyusunan Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) Dilengkapi Lembar Identifikasi Jenis (LIJ) Berbasis Hasil Riset di Hutan Taman Gumi Banten dalam Mata Kuliah Ekologi Tumbuhan

Penyusun : Ni Made Sudaningsih

Pembimbing : Prof. Dr. Nyoman Wijana, M. Si dan I Made Oka Riawan., S.Pd, M.Sc

Instansi : Universitas Pendidikan Ganesha

PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

1. Sebelum mengisi angket respon ini, pastikan anda telah membaca Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) dilengkapi Lembar Identifikasi Jenis (LIJ) berbasis hasil riset di hutan taman gumi banten
2. Bacalah dengan teliti setiap pernyataan dalam angket ini sebelum memberikan penilaian.
3. Melalui instrumen ini anda dimohonkan memberikan penilaian tentang Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) dilengkapi Lembar Identifikasi Jenis (LIJ) berbasis hasil riset di hutan taman gumi banten yang akan digunakan sebagai masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas buku ajar ini.
4. Anda dimohonkan memberikan tanda *check list* (√) pada kolom yang sesuai untuk menilai kualitas tentang Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) dilengkapi Lembar Identifikasi Jenis (LIJ) berbasis hasil riset di hutan taman gumi banten pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut:

Skor 5: Sangat Baik (SB)

Skor 4: Baik (B)

Skor 3: Cukup Baik (CB)

Skor 2: Tidak Baik (TB)

Skor 1: Sangat Tidak Baik (STB)

5. Sebelum melakukan penilaian, kami mohon mengisi identitas secara lengkap terlebih dahulu

IDENTITAS

Nama :

NIM :

Alamat :

Angket

Butir Penilaian	Penilaian				
	5	4	3	2	1
	SB	B	CB	B	STB
I) Aspek Pengetahuan					
1. Bahasa yang digunakan dalam LKM-LIJ ini sederhana dan mudah dimengerti					
2. Huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca.					
3. LKM-LIJ ini mudah dibawa					
4. Materi yang disajikan dalam LKM-LIJ ini mudah saya pahami					
5. Penyajian LKM-LIJ ini memudahkan saya dalam mengidentifikasi tumbuhan					
6. LKM-LIJ ini memuat pemanfaatan spesies dari tumbuhan habitus pohon					
II) Aspek Implementasi Buku					
7. LKM-LIJ ini mempermudah pengguna/mahasiswa untuk menentukan spesies tumbuhan yang ada di Hutan Taman Gumi Banten berdasarkan deskripsi yang telah dicantumkan					

8. LKM-LIJ ini mempermudah pengguna/mahasiswa untuk mengetahui manfaat dari setiap spesies tumbuhan yang ada					
9. LKM-LIJ ini sangat relevan digunakan oleh mahasiswa untuk mengerjakan kegiatan-kegiatan praktikum yang tercantum di LKM mata kuliah ekologi tumbuhan					
10. LKM-LIJ ini sebagai acuan materi dilapangan untuk digunakan di tempat lain					
11. Titik koordinat tumbuhan di Hutan Taman Gumi Banten yang tercantum pada LKM-LIJ sangat membantu dalam mencari tumbuhan yang dimaksud dalam melaksanakan praktikum di lapangan					
III) Aspek Motivasi					
12. LKM-LIJ ini memotivasi saya untuk mengetahui pemanfaatan tumbuhan dalam kehidupan					
13. LKM-LIJ ini membuat saya termotivasi untuk mengenal berbagai spesies tumbuhan yang ada pada suatu daerah atau wilayah saya					
14. Saya dapat menghubungkan isi LKM-LIJ ini dengan tumbuhan yang telah saya lihat dalam kehidupan sehari- hari					
15. LKM-LIJ ini membuat saya termotivasi untuk belajar mengenai tumbuhan lebih jauh					
16. LKM-LIJ ini membuat saya termotivasi untuk menjelaskan lebih jauh kepada semua pihak yang ingin mengetahui tentang tumbuhan yang ada di desa atau wilayah saya					

PERTANYAAN PENDUKUNG

Mahasiswa dimohonkan untuk menjawab pertanyaan dibawah ini

- a. Apakah kelebihan dalam **LKM-LIJ berbasis riset di hutan taman gumi banten dalam mata kuliah ekologi tumbuhan** ini?

.....
.....
.....
.....

- b. Apakah ada kekurangan **LKM-LIJ berbasis riset di hutan taman gumi banten dalam mata kuliah ekologi tumbuhan** ini?

.....
.....
.....
.....

- c. Selain menulis kelebihan dan kekurangan dari LKM-LIJ ini, anda juga bisa merevisi dengan mencoret pada bagian yang salah dalam buku panduan dan menuliskan yang seharusnya diperbaiki oleh penulis.

- d. Apakah ada saran dari anda untuk menyempurnakan **LKM-LIJ berbasis riset di hutan taman gumi banten dalam mata kuliah ekologi tumbuhan** ini?

.....
.....
.....
.....

Lampiran 06. Data Hasil Uji Validitas

Validator	Nomor Pernyataan												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prof. Dr. Nyoman Wijana, M.Si	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4
Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4

Validator	Nomor Pernyataan												
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Prof. Dr. Nyoman Wijana, M.Si	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4

Angket Validasi

**ANGKET VALIDASI KELAYAKAN
LEMBAR KERJA MAHASISWA (LKM) DILENGKAPI LEMBAR
IDENTIFIKASI JENIS (LIJ) SEBAGAI HASIL RISET DI HUTAN
TAMAN GUMI BANTEN DALAM MATA KULIAH EKOLOGI
TUMBUHAN**

Dengan hormat,

Sehubung dengan penelitian untuk menguji produk bahan ajar yang dikembangkan yaitu Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) dilengkapi Lembar Identifikasi Jenis (LIJ) sebagai hasil riset di hutan taman gumi banten dalam mata kuliah ekologi tumbuhan, maka melalui instrument ini kami mohonkan kepada Bapak/Ibu/Saudara untuk memberikan penilaian terhadap bahan ajar tersebut. Penilaian dari Bapak/Ibu/Saudara akan digunakan sebagai validasi kelayakan dan keparaktisan terhadap bahan ajar yang disusun ini. Masukan Bapak/Ibu/Saudara akan digunakan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas dari bahan ajar ini, sehingga memudahkan mahasiswa untuk mengidentifikasi jenis tumbuhan yang ditemukan pada saat melaksanakan kegiatan praktikum di lapangan khususnya di Hutan Taman Gumi Banten. Penilaian ini meliputi komponen aspek kelayakan isi, dan kelayakan penyajian.

PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

Bapak/Ibu kami mohon memberikan tanda *check* (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut:

Skor 5: Sangat Baik

Skor 4: Baik

Skor 3: Cukup Baik

Skor 2: Tidak Baik

Skor 1: Sangat Tidak Baik

Sebelum melakukan penilaian, Bapak/Ibu kami mohon mengisi identitas secara lengkap seperti di bawah ini.

IDENTITAS

Nama : Dr. I Komang Sudarma, S.Pd, M.Pd
 Pekerjaan : Dosen

Angket

Indikator Penilaian	Butir Penilaian	Penilaian				
		5	4	3	2	1
		SB	B	CB	KB	STB
A. Kesesuaian dengan kondisi faktual.	1. Keakuratan deskripsi dan pemanfaatan	✓				
	2. Keakuratan data dan fakta	✓				
	3. Gambar-gambar sudah sesuai dengan ilustrasi		✓			
	4. Keakuratan istilah-istilah	✓				
	5. Kelengkapan desain dengan unsur-unsur spesies tumbuhan yang dideskripsikan	✓				
	6. Isi LKM-LIJ sudah dilandasi oleh kajian teori	✓				
	7. LKM-LIJ sudah didukung oleh fakta-fakta di lapangan	✓				
B. Lugas	8. Ketepatan struktur kalimat.		✓			
	9. Keefektifan kalimat.		✓			
	10. Kebakuan istilah.		✓			

C. Kesesuaian dengan Kaidah Bahasa	11. Ketepatan tata bahasa.	✓				
	12. Ketepatan ejaan.	✓				
D. Ukuran Buku Disain	13. Ukuran LKM-LIJ Disain mudah dibawa		✓			
	14. Kesesuaian ukuran dengan materi isi		✓			
E. Desain Sampul (Cover)	15. Penampilan unsur tata letak pada sampul muka, belakang dan punggung secara harmonis memiliki irama dan kesatuan serta konsisten.	✓				
	Huruf yang digunakan menarik dan mudah dibaca					
	16. Ukuran huruf judul lebih dominan dan proporsional	✓				
	17. Warna sudah relevan	✓				
	Ilustrasi sampul					
	18. Menggambarkan isi dan mengungkapkan karakter obyek.	✓				
19. Bentuk, warna, ukuran objek dalam sampul sudah proporsional	✓					
F. Desain Isi	20. Relevansi gambar dengan materi (kontekstual)	✓				
	21. Konsistensi ukuran huruf		✓			

22. Desain Tata Letak Gambar, Deskripsi dan lain-lain		✓				
Kejelasan Foto						
23. Warna Foto		✓				
24. Kesesuaian Penempatan Foto			✓			
25. Kelengkapan informasi Foto		✓				
26. Proporsi Ukuran Masing-Masing Foto			✓			

Bapak/Ibu dimohon memberikan tanda *check* (✓) untuk memberikan kesimpulan terhadap Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) dilengkapi Lembar Identifikasi Jenis (LIJ) sebagai hasil riset di hutan taman gumi banten dalam mata kuliah ekologi tumbuhan

Kesimpulan:

Buku ini Belum Dapat Digunakan	
Buku Dapat Digunakan Dengan Revisi	✓
Buku Dapat Digunakan Tanpa Revisi	

Singaraja, , 2022

Validator

Dr. Komang Sudarwa, S.Pd, M.

• Saran

1. Dipendahulukan dulu spasi
2. Ukuran/Font huruf Judul dan sub judul usahakan berbeda ukurannya.
3. Margin kiri lebih lebar 4 dari margin lainnya
4. Komponen gambar beberapa perlu disimpulkan.
5. Cover Belakang ditambah kan dgn tulisan Syarat Tentang Buku Anda.

14	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5
15	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5
16	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5
Jumlah	74	78	66	68	68	77	73	75	78	80
Persentase	92,5%	97,5%	82,5%	85%	85%	96,25%	91,25%	93,75%	97,5%	100
Total skor	657									
Rerata persentase	91,25%									

Keterangan Penilaian Subjek:

A = Ni Made Anindia Twi

B = Ni Made Nova Damayanti

C = Anak Agung Sri Kencana Dewi

D = Aryani Pradana Pujiemukti

E = Ni Putu Irma Satya Pratiwi

F = Ni Wayan Anggi Sri Wahyuni

G = Ni Made Citra Sintya Dewi

H = Komang Ari Sukma Sanjaya Putra



I = Ni Komang Ana Oktaviani



**ANGKET KEPRAKTISAN
LEBAR KERJA MAHASISWA (LKM) DILENGKAPI LEMBAR
IDENTIFIKASI JENIS (LIJ) BERBASIS HASIL RISET DI HUTAN
TAMAN GUMI BANTEN DALAM MATA KULIAH EKOLOGI
TUMBUHAN**

Judul penelitian : Penyusunan Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) Dilengkapi Lembar Identifikasi Jenis (LIJ) Berbasis Hasil Riset di Hutan Taman Gumi Banten dalam Mata Kuliah Ekologi Tumbuhan

Penyusun : Ni Made Sudaningsih

Pembimbing : Prof. Dr. Nyoman Wijana, M. Si dan I Made Oka Riawan,
S.Pd, M.Sc

Instansi : Universitas Pendidikan Ganesha

PETUNJUK PENGISIAN ANGGKET

1. Sebelum mengisi angket respon ini, pastikan anda telah membaca Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) dilengkapi Lembar Identifikasi Jenis (LIJ) berbasis hasil riset di hutan taman gumi banten
2. Bacalah dengan teliti setiap pernyataan dalam angket ini sebelum memberikan penilaian.
3. Melalui instrumen ini anda dimohonkan memberikan penilaian tentang Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) dilengkapi Lembar Identifikasi Jenis (LIJ) berbasis hasil riset di hutan taman gumi banten yang akan digunakan sebagai masukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas buku ajar ini.
4. Anda dimohonkan memberikan tanda *check list* (✓) pada kolom yang sesuai untuk menilai kualitas tentang Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) dilengkapi Lembar Identifikasi Jenis (LIJ) berbasis hasil riset di hutan taman gumi banten pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut:

Skor 5: Sangat Baik (SB)

Skor 4: Baik (B)

Skor 3: Cukup Baik (CB)

Skor 2: Tidak Baik (TB)

Skor 1: Sangat Tidak Baik (STB)

5. Sebelum melakukan penilaian, kami mohon mengisi identitas secara lengkap terlebih dahulu

IDENTITAS

Nama : Aryani Pradana Pujiamukti
 NIM : 1913041021
 Alamat : Sesetan, Denpasar Selatan

Angket

Butir Penilaian	Penilaian				
	5	4	3	2	1
	SB	B	CB	B	STB
I) Aspek Pengetahuan					
1. Bahasa yang digunakan dalam LKM-LIJ ini sederhana dan mudah dimengerti		✓			
2. Huruf yang digunakan sederhana dan mudah dibaca.	✓				
3. LKM-LIJ ini mudah dibawa		✓			
4. Materi yang disajikan dalam LKM-LIJ ini mudah saya pahami		✓			
5. Penyajian LKM-LIJ ini memudahkan saya dalam mengidentifikasi tumbuhan	✓				
6. LKM-LIJ ini memuat pemanfaatan spesies dari tumbuhan habitus pohon	✓				
II) Aspek Implementasi Buku					
7. LKM-LIJ ini mempermudah pengguna/ mahasiswa untuk menentukan spesies tumbuhan yang ada di Hutan Taman Gumi Banten berdasarkan deskripsi yang telah dicantumkan		✓			
8. LKM-LIJ ini mempermudah pengguna/ mahasiswa untuk mengetahui manfaat dari setiap		✓			

spesies tumbuhan yang ada				
9. LKM-LIJ ini sangat relevan digunakan oleh mahasiswa untuk mengerjakan kegiatan-kegiatan praktikum yang tercantum di LKM mata kuliah ekologi tumbuhan	✓			
10. LKM-LIJ ini sebagai acuan materi dilapangan untuk digunakan di tempat lain	✓			
11. Titik koordinat tumbuhan di Hutan Taman Gumi Banten yang tercantum pada LKM-LIJ sangat membantu dalam mencari tumbuhan yang dimaksud dalam melaksanakan praktikum di lapangan	✓			
III) Aspek Motivasi				
12. LKM-LIJ ini memotivasi saya untuk mengetahui pemanfaatan tumbuhan dalam kehidupan	✓			
13. LKM-LIJ ini membuat saya termotivasi untuk mengenal berbagai spesies tumbuhan yang ada pada suatu daerah atau wilayah saya	✓			
14. Saya dapat menghubungkan isi LKM-LIJ ini dengan tumbuhan yang telah saya lihat dalam kehidupan sehari- hari	✓			
15. LKM-LIJ ini membuat saya termotivasi untuk belajar mengenai tumbuhan lebih jauh	✓			
16. LKM-LIJ ini membuat saya termotivasi untuk menjelaskan lebih jauh kepada semua pihak yang ingin mengetahui tentang tumbuhan yang ada di desa atau wilayah saya	✓			

PERTANYAAN PENDUKUNG

Mahasiswa dimohonkan untuk menjawab pertanyaan dibawah ini

- a. Apakah kelebihan dalam LKM-LIJ berbasis riset di hutan taman gumi banten dalam mata kuliah ekologi tumbuhan ini?

> Bahasa yang digunakan mudah dimengerti
 > Memuat morfologi, deskripsi yang memudahkan identifikasi tanaman di lapangan.

- b. Apakah ada kekurangan LKM-LIJ berbasis riset di hutan taman gumi banten dalam mata kuliah ekologi tumbuhan ini?

Untuk penulisan masih terdapat beberapa kesalahan pengetikan atau typo

- c. Selain menulis kelebihan dan kekurangan dari LKM-LIJ ini, anda juga bisa merevisi dengan mencoret pada bagian yang salah dalam buku panduan dan menuliskan yang seharusnya diperbaiki oleh penulis.

- d. Apakah ada saran dari anda untuk menyempurnakan LKM-LIJ berbasis riset di hutan taman gumi banten dalam mata kuliah ekologi tumbuhan ini?

Sebaiknya untuk penulisan di cermati beberapa kali lagi untuk menghindari typo, karena dapat mengubah makna apabila terdapat typo pada istilah tertentu

Lampiran 08. Dokumentasi Penelitian



Pengukuran Intensitas Cahaya



Pengukuran pH Tanah



Pengukuran Kebisingan



Pengisian Angket Respon



Uji Coba Produk di Zona 1



Uji Coba Produk di Zona 2