

DAFTAR PUSTAKA

- Dwidjoseputro, D.1988. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT Gramedia, Jakarta.
- Edmond, J. B. T. L. Senn and F. S. Andrews. 19975. F'undamentals of Holticulture. McGraw Hill Book Co. Inc New York. 476p.
- Destika Cahyana. 2008 (TRUBUS, dari judul asli: "Potong Tahu Sansevieria Tembaga"/ Evy Syariefa/Peliput.
- Hardjanti, S. 2005. "Pertumbuhan Setek Adenium Melalui Penganginan, Asal Bahan Setek, Penggunaan Pupuk Daun dan Komposisi Media".
<http://pertanian.uns.ac.id>. Diakses pada 28 Maret 2008.
- Hartman, H.T dan D.E, Kester. 1983. *Plant Propagation Principles and Practices Fourth Edition*. Prentice-Hall, Inc. New Jersey. 727 p.
- Juliati, ED. 2003. Hujan Emas di lapangan Sansevieria, *Trubus* 405 (XXXIV) 94-95.
- Kusumo, S. 1984. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. CV. Yasaguna.
- Lingga. P dan Marsono. 2006 Petunjuk Penggunaan Pupuk.Penerbit Swadaya Jakarta.
- Fahrid,M, Maret 3. 2008. Generasi Baru Sanseveria.htm.
- Novik Kurnianti. Pada Friday, October 18, 2013TEKNIK MENANAM TANAMAN HIASSANSEVIERIA .
- Perum Perhutani. 1996. Pedoman Pembuatan Stek Pucuk (Tanaman Khaya anthoteca dan Swietenia Mahogoni). Jakarta
- Pongan, A.V. 2004. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh NAA dan IBA terhadap Pertumbuhan Stek Mini Pule Pandak (*Rauwolfia serpentina* Benth). Hasil Kultur *In Vitro*. Skripsi Departemen Konservasi Sumber Daya Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Purseglove, JW. .1975. *Tropical Crops Monocotyledons*, 2nd eds., Longman, London
- Super-Grow. 2007. "Indole-3-Butyric Acid".
- Suci, P.S. 1991. Sansevieria Si Lidah Mertua Yang Cantik, *Trubus* 256, Th. XXII: 116.
- Syamsul. Februari 13, 2008. Sanseveria Pencetak Uang. Htm.

- Sastradipradja, S. 1997. Tanaman Hias, Lembaga Biologi Nasional. LIPI, Bogor.
- Sulastiana, P. 2007. Pengaruh Beberapa Konsentrasi *Indol Butyric Acid* (IBA) dan Pemotongan Akar pada Keberhasilan Aklimatisasi *Sansevieria trifasciata* Menggunakan 2 Media Tanam. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. 72 halaman.
- Salisbury B.F dan C.W Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh Diah R. Lukman dan Ir. Sumaryono, M.Sc. Jilid 3. ITB. Bandung. 343 halaman.
- Sri Rahmayani. 2007. Respon Pertumbuhan Stek Lidah Mertua *Sansevieria trifasciata* Pada Pemberian IBA dan Asal Bahan Tanam. Skripsi. Fakultas Pertanian. UNILA.
- Tjitrosopomo, Gembong, 1988, Taksonomi Tumbuhan (Sepermathopyta) Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Vessey, J. K. 2003. Plant growth promoting rhizobacteria as bio fertilizers. J. Plant Soil : 255- 586
- Weaver, R. J. 1983. Plant Growth Substances in Agriculture. W. H. Freeman Co. San Fransisco. Pp 119-131.
- Wuryan. Januari 8. 2009. Kemampuan Generasi Daun pada Tanaman Sanseveria yang Berdaun Varigata.
- Yasman, I dan W.T.M. Smits, 1988. Metode Pembuatan Stek Dipterocarpaceae. Balai Penelitian Kehutanan Samarinda.
- Zaerr, J.B. dan M.O. Mapes. 1982. Actions of Growth Regulators dalam tissue Culture in Forestri Edited by J. M. Bonga dan D.J. Durzan. Martinus Nijhoff/DR. W. Junk Publisher. Boston.

Lampiran 1. Tabel Pengamatan Berat Basah Akar (g) Tanaman Lidah mertua pada Umur 12 MST

Perlakuan	Ulangan		Total P	Rata-rata P
	I	II		
A0E0	159,33	205,50	364,83	182,42
A0E1	340,83	202,67	543,50	271,75
A0E2	210,33	145,67	356,00	178,00
A0E3	126,50	119,00	245,50	122,75
A1E0	181,17	138,50	319,67	159,83
A1E1	218,17	143,17	361,33	180,67
A1E2	226,33	160,83	387,17	193,58
A1E3	169,67	152,83	322,50	161,25
A2E0	177,67	173,33	351,00	175,50
A2E1	166,50	164,83	331,33	165,67
A2E2	141,50	134,00	275,50	137,75
A2E3	166,83	134,50	301,33	150,67
A3E0	173,50	147,00	320,50	160,25
A3E1	256,00	156,33	412,33	206,17
A3E2	200,50	157,83	358,33	179,17
A3E3	165,00	161,00	326,00	163,00
Total U	3079,83	2497,00	5576,83	2788,42
Rata-rata U	192,49	156,06	348,55	174,28

Lampiran 2. Tabel Dwikasta Berat Basah Akar (g) Tanaman Hias Lidah mertua pada Umur 12 MST

	A0	A1	A2	A3	Total E	Rata-rata E
E0	364,83	319,67	351,00	320,50	1356,00	339,00
E1	543,50	361,33	331,33	412,33	1648,50	412,13
E2	356,00	387,17	275,50	358,33	1377,00	344,25
E3	245,50	322,50	301,33	326,00	1195,33	298,83
Total A	1509,83	1390,67	1259,17	1417,17	5576,83	
Rata-rata A	377,46	347,67	314,79	354,29		348,55

Lampiran 3. Tabel Sidik Ragam Berat Basah Akar (g) Tanaman Lidah mertua pada Umur 12 MST

FK= 971908

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.05	F.01	
ULANGAN	1	10615,46	10615,46	11,38	4,49	8,53	**
PERLK	15	32720,21	2181,35	2,34	2,35	3,41	*
A	3	4018,13	1339,38	1,44	3,24	5,29	tn
E	3	13246,44	4415,48	4,73	3,24	5,29	*
A x E	9	15455,65	1717,29	1,84	2,54	3,78	tn
GALAT	16	14921,47	932,59				
TOTAL	32	58257,14					

KK= 0,08761

Lampiran 4. Tabel Pengamatan Berat Kering Akar (g) Tanaman Lidah mertua pada Umur 12 MST

Perlakuan	Ulangan		Total P	Rata-rata P
	I	II		
A0E0	87,50	113,67	201,17	100,58
A0E1	114,33	81,17	195,50	97,75
A0E2	109,83	74,50	184,33	92,17
A0E3	75,17	100,67	175,83	87,92
A1E0	110,67	101,00	211,67	105,83
A1E1	87,17	98,00	185,17	92,58
A1E2	97,83	88,33	186,17	93,08
A1E3	84,50	73,50	158,00	79,00
A2E0	59,00	80,67	139,67	69,83
A2E1	99,50	98,00	197,50	98,75
A2E2	85,83	87,00	172,83	86,42
A2E3	78,83	78,00	156,83	78,42
A3E0	119,17	95,50	214,67	107,33
A3E1	75,83	95,67	171,50	85,75
A3E2	90,50	111,83	202,33	101,17
A3E3	89,67	109,17	198,83	99,42
Total U	1465,33	1486,67	2952,00	1476,00
Rata-rata U	91,58	92,92	184,50	92,25

Lampiran 5. Tabel Dwikasta Berat Kering Akar (g) Tanaman Lidah mertua pada Umur 12 MST

	A0	A1	A2	A3	Total E	Rata-rata E
E0	201,17	211,67	139,67	214,67	767,17	191,79
E1	195,50	185,17	197,50	171,50	749,67	187,42
E2	184,33	186,17	172,83	202,33	745,67	186,42
E3	175,83	158,00	156,83	198,83	689,50	172,38
Total A	756,83	741,00	666,83	787,33	2952,00	
Rata-rata A	189,21	185,25	166,71	196,83		184,50

Lampiran 6. Tabel Sidik Ragam Berat Kering Akar (g) Tanaman Lidah mertua pada Umur 12 MST

FK= 272322

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.05	F.01
ULANGAN	1	14,22	14,22	0,07	4,49	8,53 tn
PERLK	15	3300,25	220,02	1,11	2,35	3,41 tn
A	3	982,77	327,59	1,65	3,24	5,29 tn
E	3	424,73	141,58	0,71	3,24	5,29 tn
A x E	9	1892,75	210,31	1,06	2,54	3,78 tn
GALAT	16	3169,81	198,11			
TOTAL	32	6484,28				

KK= 0,07629

Lampiran 7. Tabel Pengamatan Berat Basah (g) Tanaman Lidah mertua pada Umur 12 MST

Perlakuan	Ulangan		Total P	Rata-rata P
	I	II		
A0E0	6,12	9,57	15,68	7,84
A0E1	7,42	6,08	13,50	6,75
A0E2	7,18	6,08	13,27	6,63
A0E3	8,27	5,75	14,02	7,01
A1E0	9,30	5,63	14,93	7,47
A1E1	6,35	6,07	12,42	6,21
A1E2	7,17	5,72	12,88	6,44
A1E3	5,12	5,63	10,75	5,38
A2E0	9,23	6,90	16,13	8,07
A2E1	7,37	9,48	16,85	8,43
A2E2	5,52	5,32	10,83	5,42
A2E3	6,38	5,67	12,05	6,03
A3E0	6,45	5,85	12,30	6,15
A3E1	4,67	7,62	12,28	6,14
A3E2	5,43	9,35	14,78	7,39
A3E3	12,18	13,93	26,12	13,06
Total U	114,15	114,65	228,80	114,40
Rata-rata U	7,13	7,17	14,30	7,15

Lampiran 8. Tabel Dwikasta Berat Basah (g) Tanaman Hias Lidah mertua pada Umur 12 MST

	A0	A1	A2	A3	Total E	Rata-rata E
E0	15,68	14,93	16,13	12,30	59,05	14,76
E1	13,50	12,42	16,85	12,28	55,05	13,76
E2	13,27	12,88	10,83	14,78	51,77	12,94
E3	14,02	10,75	12,05	26,12	62,93	15,73
Total A	56,47	50,98	55,87	65,48	228,80	
Rata-rata A	14,12	12,75	13,97	16,37		14,30

Lampiran 9. Tabel Sidik Ragam Berat Basah (g) Tanaman Hias Lidah mertua pada Umur 12 MST

FK= 1635,92

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.05	F.01	
ULANGAN	1	0,01	0,01	0,003	4,49	8,53	tn
PERLK	15	98,57	6,57	2,80	2,35	3,41	*
A	3	13,70	4,57	1,95	3,24	5,29	tn
E	3	8,80	2,93	1,25	3,24	5,29	tn
A x E	9	76,07	8,45	3,60	2,54	3,78	*
GALAT	16	37,52	2,35				
TOTAL	32	136,10					

KK= 0,10709

Lampiran 10. Tabel Pengamatan Berat Kering (g) Tanaman Lidah mertua pada Umur 12 MST

Perlakuan	Ulangan		Total P	Rata-rata P
	I	II		
A0E0	3,17	6,02	9,18	4,59
A0E1	2,08	1,50	3,58	1,79
A0E2	2,85	4,02	6,87	3,43
A0E3	2,70	2,60	5,30	2,65
A1E0	5,53	2,75	8,28	4,14
A1E1	2,12	2,72	4,83	2,42
A1E2	3,95	2,50	6,45	3,23
A1E3	2,20	2,75	4,95	2,48
A2E0	3,95	3,73	7,68	3,84
A2E1	4,08	5,02	9,10	4,55
A2E2	1,45	3,45	4,90	2,45
A2E3	2,47	3,15	5,62	2,81
A3E0	2,95	2,88	5,83	2,92
A3E1	2,38	4,05	6,43	3,22
A3E2	2,40	5,37	7,77	3,88
A3E3	6,10	3,23	9,33	4,67
Total U	50,38	55,73	106,12	53,06
Rata-rata U	3,15	3,48	6,63	3,32

Lampiran 11. Tabel Dwikasta Berat Kering (g) Tanaman Lidah mertua pada Umur 12 MST

	A0	A1	A2	A3	Total E	Rata-rata E
E0	9,18	8,28	7,68	5,83	30,98	7,75
E1	3,58	4,83	9,10	6,43	23,95	5,99
E2	6,87	6,45	4,90	7,77	25,98	6,50
E3	5,30	4,95	5,62	9,33	25,20	6,30
Total A	24,93	24,52	27,30	29,37	106,12	
Rata-rata A	6,23	6,13	6,83	7,34		6,63

Lampiran 12. Tabel Sidik Ragam Berat Kering (g) Tanaman Hias Lidah mertua pada Umur 12 MST

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.05	F.01	
ULANGAN	1	0,89	0,89	0,65	4,49	8,53	tn
PERLK	15	23,47	1,56	1,14	2,35	3,41	tn
A	3	1,91	0,64	0,46	3,24	5,29	tn
E	3	3,57	1,19	0,87	3,24	5,29	tn
A x E	9	18,00	2,00	1,46	2,54	3,78	tn
GALAT	16	21,87	1,37				
TOTAL	32	46,24					
FK=	351,898						
KK=	0,17629						

Lampiran 13. Tabel Pengamatan Volume AkarTanaman Lidah mertua pada Umur 12 MST

Perlakuan	Ulangan		Total P	Rata-rata P
	I	II		
A0E0	2,17	0,92	3,08	1,54
A0E1	2,58	1,00	3,58	1,79
A0E2	2,33	1,08	3,42	1,71
A0E3	1,58	1,42	3,00	1,50
A1E0	1,58	1,17	2,75	1,38
A1E1	1,42	1,50	2,92	1,46
A1E2	2,25	1,08	3,33	1,67
A1E3	1,17	1,25	2,42	1,21
A2E0	1,58	1,33	2,92	1,46
A2E1	1,42	1,67	3,08	1,54
A2E2	2,00	1,25	3,25	1,63
A2E3	1,25	0,92	2,17	1,08
A3E0	1,67	1,67	3,33	1,67
A3E1	1,25	2,50	3,75	1,88
A3E2	1,25	2,17	3,42	1,71
A3E3	2,50	2,67	5,17	2,58
Total U	28,00	23,58	51,58	25,79
Rata-rata U	1,75	1,47	3,22	1,61

Lampiran 14. Tabel Dwikasta Volume AkarTanaman Lidah mertua pada Umur 12 MST

	A0	A1	A2	A3	Total E	Rata-rata E
E0	3,08	2,75	2,92	3,33	12,08	3,02
E1	3,58	2,92	3,08	3,75	13,33	3,33
E2	3,42	3,33	3,25	3,42	13,42	3,35
E3	3,00	2,42	2,17	5,17	12,75	3,19
Total A	13,08	11,42	11,42	15,67	51,58	
Rata-rata A	3,27	2,85	2,85	3,92		3,22

Lampiran 15. Tabel Sidik Ragam Volume AkarTanaman Lidah mertua pada Umur 12 MST

FK= 83,1513

SK	DB	JK	KT	F.HIT	F.05	F.01	
ULANGAN	1	0,61	0,61	2,12	4,49	8,53	tn
PERLK	15	3,28	0,22	0,76	2,35	3,41	tn
A	3	1,51	0,50	1,75	3,24	5,29	tn
E	3	0,14	0,05	0,17	3,24	5,29	tn
A x E	9	1,62	0,18	0,63	2,54	3,78	tn
GALAT	16	4,61	0,29				
TOTAL	32	8,49					

KK= 0,16648

Lampiran 16. Tabel Persentase Hidup Tanaman Lidah Mertua Minggu Ke-1

Perlakuan	Ulangan		Total P	Rata-rata P	%
	I	II			
A0E0	6	6	12	6,0	100
A0E1	6	6	12	6,0	100
A0E2	6	6	12	6,0	100
A0E3	6	6	12	6,0	100
A1E0	6	6	12	6,0	100
A1E1	6	6	12	6,0	100
A1E2	6	6	12	6,0	100
A1E3	6	6	12	6,0	100
A2E0	6	6	12	6,0	100
A2E1	6	6	12	6,0	100
A2E2	6	6	12	6,0	100
A2E3	6	6	12	6,0	100
A3E0	6	6	12	6,0	100
A3E1	6	6	12	6,0	100
A3E2	6	6	12	6,0	100
A3E3	6	6	12	6,0	100
Total U	96	96	192	96,0	100
Rata-rata U	6	6	12	6,0	

Lampiran 17. Tabel Persentase Hidup Tanaman Lidah Mertua Minggu Ke-5

Perlakuan	Ulangan		Total P	Rata-rata P	%
	I	II			
A0E0	6	6	12	6,0	100
A0E1	6	5	11	5,5	91,7
A0E2	6	5	11	5,5	91,7
A0E3	5	5	10	5,0	83,3
A1E0	6	6	12	6,0	100
A1E1	6	6	12	6,0	100
A1E2	6	6	12	6,0	100,0
A1E3	6	6	12	6,0	100,0
A2E0	5	5	10	5,0	83,3
A2E1	6	6	12	6,0	100
A2E2	6	5	11	5,5	91,7
A2E3	6	6	12	6,0	100,0
A3E0	6	6	12	6,0	100,0
A3E1	6	6	12	6,0	100,0
A3E2	6	6	12	6,0	100,0
A3E3	6	6	12	6,0	100,0
Total U	94	91	185	92,5	96,4
Rata-rata U	6	6	12	5,8	

Lampiran 18. Tabel Persentase Hidup Tanaman Lidah Mertua Minggu Ke-6

Perlakuan	Ulangan		Total P	Rata-rata P	%
	I	II			
A0E0	6	6	12	6,0	100
A0E1	6	6	12	6,0	100,0
A0E2	6	6	12	6,0	100,0
A0E3	5	5	10	5,0	83,3
A1E0	6	6	12	6,0	100
A1E1	6	6	12	6,0	100
A1E2	6	5	11	5,5	91,7
A1E3	5	5	10	5,0	83,3
A2E0	6	5	11	5,5	91,7
A2E1	6	6	12	6,0	100
A2E2	5	5	10	5,0	83,3
A2E3	6	5	11	5,5	91,7
A3E0	6	5	11	5,5	91,7
A3E1	4	6	10	5,0	83,3
A3E2	6	6	12	6,0	100,0
A3E3	6	6	12	6,0	100,0
Total U	91	89	180	90,0	93,8
Rata-rata U	6	6	11	5,6	

Lampiran 19. Tabel Persentase Hidup Tanaman Lidah Mertua Minggu Ke-10

Perlakuan	Ulangan		Total P	Rata-rata P	%
	I	II			
A0E0	6	6	12	6,0	100
A0E1	6	5	11	5,5	91,7
A0E2	6	6	12	6,0	100,0
A0E3	5	5	10	5,0	83,3
A1E0	6	6	12	6,0	100
A1E1	6	6	12	6,0	100
A1E2	6	5	11	5,5	91,7
A1E3	5	5	10	5,0	83,3
A2E0	6	5	11	5,5	91,7
A2E1	6	6	12	6,0	100
A2E2	5	5	10	5,0	83,3
A2E3	6	5	11	5,5	91,7
A3E0	6	5	11	5,5	91,7
A3E1	5	6	11	5,5	91,7
A3E2	6	6	12	6,0	100,0
A3E3	5	6	11	5,5	91,7
Total U	91	88	179	89,5	93,2

Lampiran 20. Tabel Persentase Hidup Tanaman Lidah Mertua Minggu Ke-11

Perlakuan	Ulangan		Total P	Rata-rata P	%
	I	II			
A0E0	6	6	12	6,0	100
A0E1	6	5	11	5,5	91,7
A0E2	6	5	11	5,5	91,7
A0E3	5	5	10	5,0	83,3
A1E0	6	6	12	6,0	100
A1E1	6	6	12	6,0	100
A1E2	6	5	11	5,5	91,7
A1E3	5	5	10	5,0	83,3
A2E0	6	5	11	5,5	91,7
A2E1	6	6	12	6,0	100
A2E2	5	5	10	5,0	83,3
A2E3	6	5	11	5,5	91,7
A3E0	6	5	11	5,5	91,7
A3E1	4	6	10	5,0	83,3
A3E2	5	6	11	5,5	91,7
A3E3	5	6	11	5,5	91,7
Total U	89	87	176	88,0	91,7
Rata-rata U	6	5	11	5,5	

Lampiran 21 .Gambar Persiapan Lahan dan Pembuatan Naungan



Gambar 1. Naungan dan sungkup



Gambar 2. Bentuk dalam sungkup

Lampiran 22. Gambar Bahan dan Alat



Gambar 3. Keranjang mini



Gambar 4. Fungisida



Gambar 5. Termometer

Gambar 6. Pasir yang belum sangrai



Gambar 7. Cupon kakao

Gambar 8. Pasir dan sekam



Gambar 9. ZPT Atonik

Gambar 10. Timbangan Analitik



Gambar 12. Pengambilan bahan tanamam



Gambar 11. Handsprayer

Lampiran 24. Gambar Pelaksanaan Penelitian



Gambar 13. Pengsangraian sekam



Gambar 14. Pengsangraian Pasir



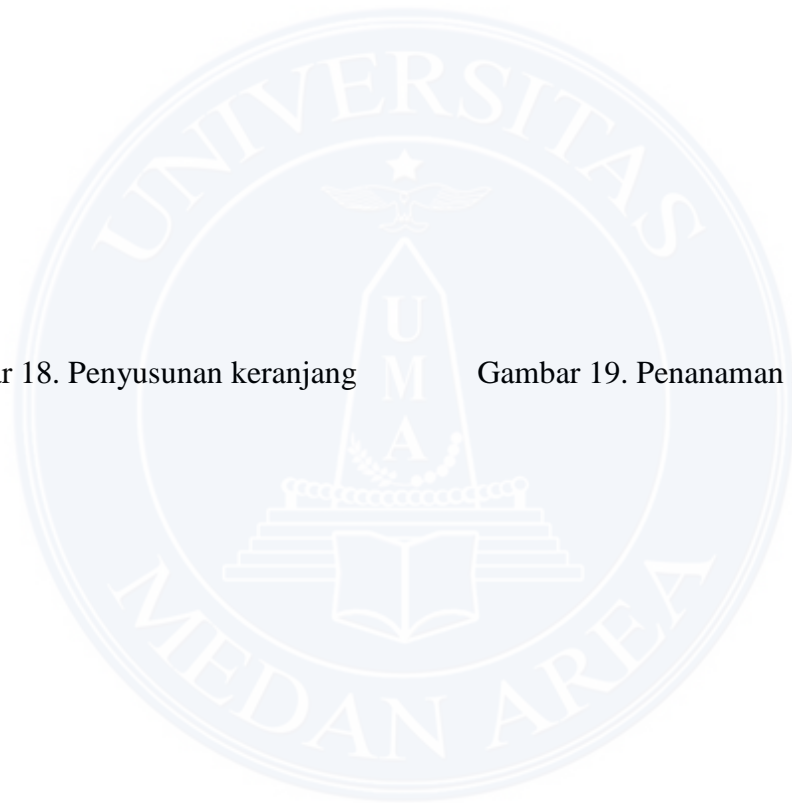
Gambar 15. Sekam dan Pasir siap pakai

Gambar 16. Pencampuran sekam dan pasir

Gambar 17. Pengisian media

Gambar 18. Penyusunan keranjang

Gambar 19. Penanaman Lidah Mertua



LAMPIRAN

Denah Penelitian

