

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, S. 2016. *Pengaruh Volume Media Dalam Polibag Terhadap Pertumbuhan Tembesu (Fagraea fragrans Roxb)*. M, 1–23.
- Dias, G. P., Carlos, L., Alves, J. M., Silva, L. C. S., & Cavalcante, T. J. 2020. *Tube volumes and fertilization management in Acrocarpus fraxinifolius seedlings*. *Floresta e Ambiente*, 27(1), e20171075.
- Ezperanza, P., Suryadi, E., & Amaru, K. 2023. *Penggunaan Komposisi Media Tanam Arang Sekam, Cocopeat Dan Zeolit Pada Sistem Irigasi Tetes Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon*. *Journal of Integrated Agricultural Socio-Economics and Entrepreneurial Research (JIASEE)*, 1(2), 19–24.
- Febriani, L., Gunawan, G., & Gafur, A. 2021. Review: *Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman*. In *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi* (Vol. 7, Issue 2, pp. 93–104). [https://doi.org/ 10.23917/bioeksperimen.v7i2.10902](https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v7i2.10902).
- Harahap, F. S., Walida, H., & Arman, I. 2021. *Dasar-dasar agronomi pertanian*. CV. Mitra Cendekia Media.
- Johan, J., Aswandi, A., & Junedi, H. 2023. *Kajian Pengaruh Dosis Biochar Sekam Padi dan Tipe Konteiner Terhadap Beberapa Karakteristik Media dan Pertumbuhan Acacia crassicarpa di Pembibitan*. *Jurnal Media Pertanian*, 8(1), 34–44.
- Learning and Development. 2023. *Plantation Module*.
- Muajili, M. 2024. *Pertumbuhan Tanaman Eucalyptus pellita pada Berbagai Variasi Volume Penyiraman di PT. RAPP*. (Jurnal, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta).
- Nasrulloh, N., Mutiarawati, T., & Sutari, W. 2016. *Pengaruh penambahan arang sekam dan jumlah cabang produksi terhadap pertumbuhan tanaman, hasil dan kualitas buah tomat kultivar doufu hasil sambung batang pada Inceptisol Jatinangor*. *Kultivasi*, 15(1).
- Nurdiansya, M. M. 2014. *Induksi Mutasi Benih Acacia crassicarpa*. *Lincolin Arsyad*, 3(2), 1–46.
- Patabang, M., Malamassam, D., Paembonan, S. A., & Dassir, M. 2011. *Model Prediksi Riap Tinggi Jenis Pinus (Pinus Mercusii) Pada Hutan Rakyat Di Tana Toraja*. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*.

- Pieter, L. A. G., & Sudomo, A. 2021. *Efek Ukuran Wadah Semai pada Pertumbuhan Awal Bibit Jamblang (Syzygium Cumini (L.) Skeels)*. Jurnal Agroforestri Indonesia, 4(2), 107–114.
- Shi, K., Hu, W.-H., Dong, D.-K., Zhou, Y.-H., & Yu, J.-Q. 2015. *Low O₂ supply is involved in the poor growth in root-restricted plants of tomato (Lycopersicon esculentum Mill.)*. Environmental and Experimental Botany, 61(2), 181–189.
- Sita. 2021. *Mengolah Media Tanam Bekas*. <https://pertanian.jogjakota.go.id/detail/index/16846>.
- Sitanggang, F., Suryahadi, D., & Suwadji, S. 2023. *Studi Perbandingan Produktivitas dan Survival Tanaman Acacia crassicarpa pada Kegiatan Penanaman dengan Teknik Manual dan Teknik Alat Tanam pada Areal Gambut*. Agrotechnology, Agribusiness, Forestry, and Technology: Jurnal Mahasiswa Instiper (AGROFORETECH), 1(1), 849–854.
- Sugeng Wahyudiono, Surodjo Taat Andayani, Tatik Suhartati, & Thomas Agung Frebrian Saputra Salim. 2022. *Pengaruh Jarak Penaburan Pupuk terhadap Pertumbuhan Tanaman Acacia crassicarpa A. Cunn. ex Benth.* Jurnal Kehutanan Papuaasia, 8(2), 290–296. <https://doi.org/10.46703/jurnalpapuasia.vol8.iss2.361>.
- Sugesty, S., Kardiansyah, T., & Pratiwi, W. 2015. *Potensi Acacia crassicarpa Sebagai Bahan Baku Pulp Kertas Untuk Hutan Tanaman Industri*. Jurnal Selulosa, 5(01), 21–32. <https://doi.org/10.25269/jsel.v5i01.75>.
- Syah, C., Indrawan, A., & Priyono, A. 2012. *Pertumbuhan Rhizophora mucronata pada lahan restorasi mangrove di Hutan Lindung Angke Kapuk, Jakarta*. Jurnal Bonorowo Wetlands, 2(1), 1–10.
- Winarni, E., Wahyudi, W., & Rhama, B. 2023. *Model Pertumbuhan Polinomial Tanaman Meranti (Shorea spp) pada Sistem Tebang Pilih Tanam Jalur di PT Sari Bumi Kusuma*. Hutan Tropika, 18(1), 125–134. <https://doi.org/10.36873/jht.v18i1.9702>.
- Yustisia, D. 2024. *Pengaruh Jenis Wadah Tanam dan Pemberian ZPT Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Anggrek Dendrobium Snow Boy*. The effect of types of planting containers and provision of Growth regulatoron the growth of the Dendrobium snow Boy Orchid. 10(1), 4–10.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekapitulasi Data

Tabel a. Rekapitulasi Tingkat bertahan hidup tanaman *Acacia crassicarpa* pada jenis wadah yang berbeda

Tingkat Bertahan Hidup Tanaman (%)						
Perlakuan	Ulangan	Minggu				
		Minggu 2	Minggu 4	Minggu 6	Minggu 8	Minggu 10
Wadah bentuk Kotak	1	100	100	100	100	100
	2	100	100	100	100	100
	3	100	100	100	100	100
Rata-rata		100	100	100	100	100
Wadah bentuk Bunga	1	100	100	100	100	100
	2	100	100	100	100	100
	3	100	100	100	100	100
Rata-rata		100	100	100	100	100
Wadah bentuk Bulat	1	100	100	100	100	100
	2	100	100	80	80	80
	3	100	100	100	100	100
Rata-rata		100	100	93.33	93.33	93.33

Tabel b. Rekapitulasi tinggi tanaman *Acacia crassicarpa* pada jenis wadah yang berbeda

Tinggi Tanaman (cm)						
Perlakuan	Ulangan	Minggu				
		Minggu 2	Minggu 4	Minggu 6	Minggu 8	Minggu 10
Wadah bentuk Kotak	1	1.76	6.86	18.54	37.30	53.20
	2	2.62	14.44	31.04	53.20	74.80
	3	3.34	11.08	31.38	52.76	78.60
Rata-rata		2.57	10.79	26.99	47.75	68.87
Wadah bentuk Bunga	1	4.66	19.34	43.86	68.62	95.82
	2	2.46	12.40	32.16	56.26	78.56
	3	4.54	19.12	31.70	46.44	73.14
Rata-rata		3.89	16.95	35.91	57.11	82.51
Wadah bentuk Bulat	1	2.02	9.88	23.86	41.68	65.46
	2	8.16	17.64	29.53	42.65	63.75
	3	3.48	17.65	44.24	68.70	88.50
Rata-rata		4.55	15.06	32.54	51.01	72.57

Tabel c. Rekapitulasi diameter batang tanaman *Acacia crassicarpa* pada jenis wadah yang berbeda

Data Diameter Batang (mm)						
Perlakuan	Ulangan	Minggu				
		Minggu 2	Minggu 4	Minggu 6	Minggu 8	Minggu 10
Wadah bentuk Kotak	1	0.94	1.54	3.22	4.94	6.90
	2	0.9	2.54	4.6	7.44	11.08
	3	0.54	1.46	3.7	7.02	10.40
Rata-rata		0.79	1.85	3.84	6.47	9.46
Wadah bentuk Bunga	1	0.48	1.8	4.18	7.66	12.6
	2	0.42	1.60	3.92	7.2	10.54
	3	0.78	2.52	4.08	6.7	8.94
Rata-rata		0.56	1.97	4.06	7.19	10.69
Wadah bentuk Bulat	1	0.54	1.40	2.90	5.94	9.18
	2	1.30	2.50	5.23	6.63	9.35
	3	0.58	1.66	4.58	9.35	12.74
Rata-rata		0.81	1.85	4.24	7.31	10.42

Tabel d. Rekapitulasi jumlah daun tanaman *Acacia crassicarpa* pada jenis wadah yang berbeda

Data Jumlah Daun (Helai)						
Perlakuan	Ulangan	Minggu				
		Minggu 2	Minggu 4	Minggu 6	Minggu 8	Minggu 10
Wadah bentuk Kotak	1	0.60	2.20	6.20	20.40	39.00
	2	1.80	4.80	13.60	37.20	71.20
	3	1.40	3.60	9.80	32.00	68.60
Rata-rata		1.27	3.53	9.87	29.87	59.60
Wadah bentuk Bunga	1	1.20	5.40	15.80	41.40	84.40
	2	0.20	3.60	12.20	32.20	59.20
	3	1.00	5.40	10.20	24.20	62.00
Rata-rata		0.80	4.80	12.73	32.60	68.53
Wadah bentuk Bulat	1	1.00	3.40	11.00	26.80	53.80
	2	2.80	4.80	17.50	30.50	58.25
	3	1.00	5.40	15.60	39.00	79.40
Rata-rata		1.60	4.53	14.70	32.10	63.82

Lampiran 2. Hasil AnalisisTabel a. Hasil analisis Tingkat bertahan hidup tanaman *Acacia crassicarpa* pada jenis wadah yang berbeda

SK	DB	JK	KT	F.hitung	Sig.	
Model		5	86222.222	17244.444	388.000	0.000
Perlakuan		2	88.889	44.444	1.000	0.444
Jalur		2	88.889	44.444	1.000	0.444
Galat		4	177.778	44.444		
Total		9	86400.000			

Tabel b. Hasil analisis pertumbuhan tinggi tanaman *Acacia crassicarpa* pada jenis wadah yang berbeda

SK	DB	JK	KT	F.hitung	Sig.	
Model		5	50583.062	10116.612	44.758	0.001
Perlakuan		2	298.502	149.251	0.660	0.565
Jalur		2	133.943	66.972	0.296	0.759
Galat		4	904.108	226.027		
Total		9	51487.170			

Tabel c. Hasil analisis pertumbuhan diameter batang tanaman *Acacia crassicarpa* pada jenis wadah yang berbeda

SK	DB	JK	KT	F.hitung	Sig.	
Model		5	939.459	187.892	32.883	0.002
Perlakuan		2	2.522	1.261	0.221	0.811
Jalur		2	2.004	1.002	0.175	0.845
Galat		4	22.856	5.714		
Total		9	962.314			

Tabel d. Hasil analisis jumlah daun tanaman *Acacia crassicarpa* pada jenis wadah yang berbeda

SK	DB	JK	KT	F.hitung	Sig.	
Model		5	37155.659	7431.132	24.557	0.004
Perlakuan		2	119.816	59.908	0.198	0.828
Jalur		2	184.642	92.321	0.305	0.753
Galat		4	1210.431	302.608		
Total		9	38366.090			

Lampiran 3. Dokumentasi

Gambar a. Alat dan bahan



Soligal



Jenis Wadah



Kertas Satin



Penggaris



Meteran



Caliper



Bibit *Acacia crassicarpa*



Pupuk

Gambar b. Dokumentasi Penelitian



Pembuatan Lubang tanam



Pemberian Pupuk



Penanaman



Pemberian Label



Pengamatan M-0



Pengamatan M-2



Pengamatan M-4



Pengamatan M-6



Pengamatan M-8



Pengamatan M-10



Hasil Akhir Tanaman



Hasil Semua Perlakuan