

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, P. F. (2013). *Pengaruh Penambahan Unsur Hara Mikro (Fe dan Cu) Dalam Media Paitan Cair Dan Kotoran Sapi Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bayam Merah (Amaranthus tricolor L .) Dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung* *The Effect Of Micro Nutrition Addition (Fe AND Cu*. 1(3), 48–58.
- Adman, B. (2011). *Pertumbuhan tiga kelas mutu bibit meranti merah pada tiga iuphhk di Kalimantan*. 47–60.
- F. Fajarditta, S. dan F. K. (2012). *Serapan Unsur Hara Nitrogen Dan Phospor Beberapa Tanaman Legum Pada Jenis Tanah Yang Berbeda*. 1(2), 41–50.
- Firnia, D. (2018). *Dinamika Unsur Fosfor Pada Tiap Horison Profil Tanah Masam*. 10(1), 45–52.
- Kriswanto, H., Safriyanti, E., & Bahri, S. (2016). Pemberian pupuk organik dan pupuk NPK pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*, Sturt) (Application of organic fertilizer and NPK fertilizer to sweet corn (*Zea mays saccharata*, Sturt)). *J. Klorofil*, 11(1), 1.
- Kurniadie, D., Widayat, D., & Sernita, P. I. (2022). Pengaruh Dosis Herbisida Isopropilamina Glifosat 480 SL untuk Pengendalian Gulma pada Budidaya Tanaman Eukaliptus (*Eucalyptus* sp.). *Agrikultura*, 33(2), 208. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v33i2.40613>
- Noor, N., Sari, K., Bagus, P., & Anugrah, A. (2020). *Sistem Informasi Kepegawaian UPT Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi Kapuas Tengah UNIT XI*. 7(2), 183–191.
- Notohadiprawiro, T., Soekodarmodjo, S., & Sukana, E. (2021). Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Efisiensi Pemupukan. *Jurnal Ilmu Tanah*, 2(7), 1–19. http://faperta.ugm.ac.id/download/publikasi_dosen/tejoyuwono/1981/1984penge.pdf
- Pranata, R., S. . A. & S. S. (2021). *Pemupukan NPK Pada Semai Acacia crassicarpa Mutu C di Baserah Central Nursery PT. RAPP*. 6.
- Ratnaningsih, A. T., & Insusanty, E. (2018). *Rendemen Dan Kualitas Minyak Atsiri Eucalyptus*. 13(2), 90–98.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekapitulasi data pertumbuhan tinggi, pertumbuhan diameter dan tingkat kematian.

Tinggi Periode Pengerjaan 1 (cm)												
Pengukuran	Konsentrasi 0,1%			Konsentrasi 0, 2%			Konsentrasi 0,3 %			Konsentrasi 0,4 %		
	U1	U2	U3	U1	U2	U3	U1	U2	U3	U1	U2	U3
T0	6,06	5,25	6,51	5,53	4,15	6,71	4,19	7,16	4,06	4,21	5,40	7,33
T1	8,99	7,86	9,08	8,36	7,26	8,84	6,15	10,44	7,31	6,98	7,02	9,70
T2	11,84	11,29	11,74	10,53	12,67	11,81	10,77	13,28	10,93	11,16	10,02	12,28
T3	14,37	13,82	14,20	12,58	15,73	13,63	13,29	16,66	14,73	14,00	12,31	14,66
T4	16,05	15,65	15,45	14,48	19,12	16,41	16,87	20,00	18,17	16,84	15,40	18,25
Rerata Pertambahan	9,99	10,40	8,94	8,95	14,97	9,70	12,68	12,84	14,11	12,63	10,00	10,92
Rerata Pertambahan Tinggi Total	9,78			11,21			13,21			11,18		
Rerata Tinggi Akhir	15,72			16,67			18,35			16,83		

Diameter Periode Pengerjaan 1 (mm)												
Pengukuran	Konsentrasi 0,1%			Konsentrasi 0, 2%			Konsentrasi 0,3 %			Konsentrasi 0,4 %		
	U1	U2	U3	U1	U2	U3	U1	U2	U3	U1	U2	U3
T0	1,28	1,28	1,37	1,38	1,23	1,30	1,08	1,35	1,03	1,18	1,17	1,29
T1	1,69	1,75	1,76	1,68	1,62	1,63	1,40	1,72	1,58	1,52	1,47	1,67
T2	1,86	1,86	1,96	1,83	2,01	2,00	2,00	2,01	1,69	1,88	1,90	2,00
T3	2,08	2,06	2,13	2,02	2,05	2,10	2,10	2,14	2,09	2,08	1,97	2,16
T4	2,38	2,34	2,45	2,23	2,27	2,25	2,18	2,44	2,40	2,35	2,23	2,40
Rerata Pertambahan	1,10	1,06	1,08	0,85	1,04	0,95	1,10	1,09	1,37	1,17	1,06	1,11
Rerata Pertambahan DiameterTotal	1,08			0,95			1,19			1,11		
Rerata Diameter Akhir	2,39			2,25			2,34			2,33		

Tinggi Periode Pengerjaan 2 (cm)												
Pengukuran	Konsentrasi 0,1%			Konsentrasi 0, 2%			Konsentrasi 0,3 %			Konsentrasi 0,4 %		
	U1	U2	U3	U1	U2	U3	U1	U2	U3	U1	U2	U3
T0	3,86	4,95	6,49	5,28	6,53	5,44	4,61	3,81	6,09	4,70	4,18	5,81
T1	6,20	7,77	8,89	7,59	9,42	7,88	7,56	6,22	9,00	6,50	6,08	8,00
T2	10,45	11,03	10,95	10,70	11,56	10,22	11,56	10,08	11,38	9,77	9,13	10,38
T3	13,15	13,66	12,89	13,66	13,53	12,25	14,92	14,13	14,55	13,06	12,74	13,59
T4	16,26	16,06	15,94	16,94	17,06	15,44	18,87	19,10	18,88	17,48	17,48	17,66
Rerata Pertambahan	12,40	11,11	9,45	11,66	10,53	10,00	14,26	15,29	12,79	12,78	13,30	11,85
Rerata Pertambahan Tinggi Total	10,99			10,73			14,11			12,64		
Rerata Tinggi Akhir	16,09			16,48			18,95			17,54		

Diameter Periode Pengerjaan 2 (mm)												
Pengukuran	Konsentrasi 0,1%			Konsentrasi 0, 2%			Konsentrasi 0,3 %			Konsentrasi 0,4 %		
	U1	U2	U3	U1	U2	U3	U1	U2	U3	U1	U2	U3
T0	1,14	1,17	1,23	1,23	1,30	1,13	1,13	1,12	1,28	1,11	1,10	1,22
T1	1,45	1,59	1,53	1,56	1,61	1,51	1,53	1,41	1,56	1,47	1,40	1,51
T2	1,85	1,86	1,83	1,92	1,96	1,86	1,93	1,79	1,86	1,82	1,74	1,82
T3	1,96	1,99	1,95	2,03	2,06	1,94	2,09	2,00	2,03	2,01	1,96	1,97
T4	2,15	2,11	2,08	2,16	2,19	2,10	2,25	2,23	2,17	2,17	2,14	2,14
Rerata Pertambahan	1,01	0,94	0,85	0,93	0,89	0,97	1,12	1,11	0,89	1,06	1,04	0,92
Rerata Pertambahan Diameter Total	0,93			0,93			1,04			1,01		
Rerata Diameter Akhir	2,11			2,15			2,22			2,15		

Tingkat Kematian Periode Pengerjaan 1 (%)					
Perlakuan (%)	U	Minggu Ke -			
		1	2	3	4
0,1	1	0	0	0	0
	2	3	0	0	0
	3	0	0	0	0
		1	0	0	0
0,2	1	0	3	0	0
	2	6	0	0	0
	3	0	0	0	0
		2	1	0	0
0,3	1	0	3	0	0
	2	0	0	0	0
	3	6	0	0	0
		2	1	0	0
0,4	1	3	0	0	0
	2	3	0	0	0
	3	0	0	0	0
		2	0	0	0

Tingkat kematian Periode Pengerjaan 2 (%)					
Perlakuan (%)	U	Minggu Ke -			
		1	2	3	4
0,1	1	0	3	0	0
	2	0	0	0	0
	3	0	0	0	0
		0	1	0	0
0,2	1	0	0	0	0
	2	3	0	0	0
	3	0	0	0	0
		1	0	0	0
0,3	1	3	0	0	0
	2	0	6	0	0
	3	0	0	0	0
		1	2	0	0
0,4	1	3	0	0	0
	2	0	3	0	0
	3	0	0	0	0
		1	1	0	0

Lampiran 2. Hasil analisis ragam pertumbuhan tinggi *E. pellita* klon CEP 0006 periode pengerjaan 1 minggu ke- 4.

Sumber Variasi	Jk	df	Kt	F Hit	Ftab
Perlakuan	17,949	3	5,983	1,744 ^{NS}	4,76
Galat	27,450	8	3,431		
Total	45,399	11			

Keterangan: NS tidak berpengaruh nyata pada taraf uji 0,05.

Lampiran 3. Hasil analisis ragam pertumbuhan tinggi *E. pellita* klon CEP 0006 periode pengerjaan 2 minggu ke- 4.

Sumber Variasi	Jk	df	Kt	F Hit	Ftab
Perlakuan	22,391	3	7,464	5,492*	4,76
Galat	10,048	8	1,256		
Total	32,440	11			

Keterangan: * berpengaruh nyata pada taraf uji 0,05.

Lampiran 4. Hasil uji lanjut dengan uji DMRT pada ragam pertumbuhan tinggi *E. pellita* klon CEP 0006 periode pengerjaan 2 minggu ke- 4.

	Konsentrasi Pupuk (%)	N	Rata-Rata	
			a	b
Duncan	0,2	3	10,730a	
	0,1	3	10,987a	
	0,4	3	12,643ab	12,643ab
	0,3	3		14,113b
	Sig.		0,080	0,147

Keterangan: Huruf yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata pada taraf uji 0,05.

Lampiran 5. Hasil *Paired Samples t-Test* (Uji T) pertumbuhan tinggi *E. pellita* klon CEP 0006 periode pengerjaan 1 dan 2.

	Paired Differences					t	df	Sig.
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Periode Pengerjaan 1 – Periode Pengerjaan 2	-0,7742	2,1008	0,6065	-2,1090	0,5606	-1,277	11	0,228

Lampiran 6. Hasil analisis ragam pertumbuhan diameter *E. pellita* klon CEP 0006 periode pengerjaan 1.

Sumber Variasi	Jk	df	Kt	F Hit	Ftab
Perlakuan	0,091	3	0,003	3,210 ^{NS}	4,76
Galat	0,075	8	0,009		
Total	0,166	11			

Keterangan: NS tidak berpengaruh nyata pada taraf uji 0,05.

Lampiran 7. Hasil analisis ragam pertumbuhan diameter *E. pellita* klon CEP 0006 periode pengerjaan 2.

Sumber Variasi	Jk	df	Kt	F Hit	Ftab
Perlakuan	0,027	3	0,009	1,169 ^{NS}	4,76
Galat	0,061	8	0,008		
Total	0,088	11			

Keterangan: NS tidak berpengaruh nyata pada taraf uji 0,05.

Lampiran 8. Hasil *Paired Samples t-Test* (Uji T) pertumbuhan diameter *E. pellita* klon CEP 0006 periode pengerjaan 1 dan 2.

	Paired Differences					t	df	Sig.
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Periode Pengerjaan 1 – Periode Pengerjaan 2	0,1042	0,1520	0,0439	0,0076	0,2008	2,373	11	0,037

Lampiran 9. Hasil analisis ragam Tingkat kematian (%) *E. pellita* klon CEP 0006 periode pengerjaan 1.

Sumber Variasi	Jk	df	Kt	F Hit	Ftab
Perlakuan	0,917	3	0,306	0,458 ^{NS}	4,76
Galat	5,333	8	0,667		
Total	6,250	11			

Keterangan: NS tidak berpengaruh nyata pada taraf uji 0,05.

Lampiran 10. Hasil analisis ragam Tingkat kematian (%) *E. pellita* klon CEP 0006 periode pengerjaan 2.

Sumber Variasi	Jk	df	Kt	F Hit	Ftab
Perlakuan	0,917	3	0,306	0,611 ^{NS}	4,76
Galat	4,000	8	0,500		
Total	4,917	11			

Keterangan: NS tidak berpengaruh nyata pada taraf uji 0,05.

Lampiran 11. Bedengan tanaman (plot) *E. pellita* klon CEP 0006



Lampiran 12. Tanaman pada Minggu ke- 0 dan Minggu ke- 4.



Keterangan: Tanaman pada minggu ke- 0.



Keterangan: Tanaman pada minggu ke- 4.

Lampiran 13. Penimbangan dan pegaplikasian pupuk.



Keterangan: Penimbangan pupuk.



Keterangan: Pengaplikasian pupuk.

Lampiran 14. Pengukuran tinggi dan diameter sampel.



Keterangan: Pengukuran Diameter.



Keterangan: Pengukuran Tinggi.

Lampiran 15. Layout Sampel.

P1U1	P3U2	P4U2
P2U2	P4U1	P3U3
P3U1	P1U2	P2U3
P4U3	P2U1	P1U3

Keterangan :

P1 (Merah) : Konsentrasi 0,1 %

P2 (Kuning) : Konsentrasi 0,2 %

P3 (Abu-Abu) : Konsentrasi 0,3 %

P4 (Hijau) : Konsentrasi 0,4 %