

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T dan R, Wudianto. (1999). Meningkatkan Hasil Panen Kedelai di Lahan Sawah Kering, Pasang Surut. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Adriana., Widaryanti W. W., Daryono Prehaten & Ganis Nawangsuh (2014). Pertumbuhan Stek Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*) Pada Media Tanah, Arang Sekam, Dan Kombinasinya. *Volume 8 No.1-Januari-Maret 2014*, 35.
- Adriani R, L. Tanpa Tahun Terbit. *Ronilan-For Healthy Crops And Guaranteed Yield*. Temanggung.
- Alfanita. Maria. (2015). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat. *International Standard of Serial Number 2477-7927*, 1.
- Arif, I. (2015). Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*) . *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*, Halaman: 805-808 .
- Azwin, E. S. (2018). Respon Stek Meranti Bakau (*Shorea uliginosa* Foxw.) Terhadap Pemberian Rootone F Dan Berbagai Media Tanam. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan Vol. 13, No.2*, 99.
- Dimas Bagus Galih Utomo, M. M. (2018). Pengaruh Kondisi Daun Dan Waktu Penyulingan Terhadap Rendemen Minyak Kayu Putih. *Jurnal Teknologi Bahan Alam Vol. 2 No.2, Oktober 2018*, 125.
- Garner, P. F,R. B Preace dan R.L. Mitchell. (1991). *Physiology of Crop Plant*, terjemahan Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia. Jakarta. 428 hal.
- Kasmudjo. (2011). Hasil Hutan Non Kayu. Cakrawala Media. Yogyakarta
- Muyassaroh, (2016). “Distilasi Daun Kayu Putih dengan Variasi Tekanan Operasi dan Kekeringan Bahan untuk Mengoptimalkan Kadar Sineol dalam Minyak Kayu Putih”. *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 10, No. 2, Malang.
- Neny, T. (2018). Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca Leucadendron*) di KPHP Rote Ndao Dengan

Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Maret 6,2018 oleh Nany Triana.*

- Pathak, M.D. dan Z.R. Khan. 1994. *Insect Pest of Rice*. Philipphines: International Rice Research Institute. 79 hal.
- Pudjiono, S. (2016). Pengaruh Media Tanam Terhadap Perkembangan Perakaran Dan Keberhasilan Stek Pucuk Manglid (*Magnolia champaca* var *pubinervia* (Blume) Figlar & Noot.). *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II* , 26.
- Rimbawanto, A.,Kartikawati,K,N,. & Prastyono. (2017). *Minyak Kayu Putih Dari Tanaman Asli Indonesia Untuk Masyarakat Indonesia*. Yogyakarta: Penerbit Kaliwangi (Anggota IKAPI).
- Rukmana,R. dan Yuniarsih. (1996). *Kedelai Budidaya dan Pasca Panen*.Penerbit Kanisisus.Yoyakarta.
- Sastrawan, I. G. (2001).Penentuan Senyawa Dalam Minyak Atsiri Dari Berbagai Spesies Kayu Putih. *Skripsi* (p. 20). Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Setyayudi, A. (2018). Keberhasilan Stek Pucuk Tanaman *Gyrinops versteegii* Melalui Pemilihan Media Akar Dan Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal FALOK Vol. 2 N0.2*, 129.
- Silasbury, Frank B. dan Cleon W Ross. (1992). *Plant Physiology*. Fourth Edition. Wadsworth Publishing. Belmont. Terjemahan Lukman, Diah R, Sumaryono dan Sofia Niksolihin. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Edisi Keempat. Jilid 1. Penerbit ITB. Bandung

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Rekapitulasi Persentase Bertahan Hidup Setiap Minggu Stek Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) Pada Berbagai Media Tanam

Minggu	KOMPOSISI MEDIA SEKAM : KOKOPIT (%)				
	1 : 0	2 : 1	1 : 1	1 : 2	0 : 1
1	100	100	100	100	100
2	33.33	73.33	100	100	100
3	33.33	20	66.67	60	33.33
4	0	13.33	26.67	26.67	13.33
5	0	13.33	26.67	26.67	13.33
6	0	13.33	20	26.67	13.33
7	0	13.33	13.33	20	13.33
8	0	13.33	13.33	20	13.33
9	0	13.33	13.33	20	13.33
10	0	13.33	13.33	20	13.33
11	0	13.33	13.33	20	13.33

Lampiran 2. Tabel Rekapitulasi Persentase Bertahan Hidup Stek Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) Pada Berbagai Media Tanam

Komposisi Media Sekam : Kokopit	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
1 : 0	0	0	0	0	0
2 : 1	0	40	0	40	13.3333
1 : 1	0	20	20	40	13.3333
1 : 2	0	40	20	60	20
0 : 1	20	20	0	40	13.3333
Total	20	120	40	180	

Lampiran 3. Tabel Rekapitulasi Persentase Berakar Stek Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) Pada Berbagai Media Tanam

Komposisi Media Sekam : Kokopit	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
1 : 0	0	0		0	0
2 : 1	0	0	0	0	0
1 : 1	0	20	20	40	13.3333
1 : 2	0		20	20	6.66667
0 : 1	20	20	0	40	13.3333
Total	20	40	40	100	

Lampiran 4. Tabel Rekapitulasi Panjang Akar Stek Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) Pada Berbagai Media Tanam

Komposisi Media Sekam : Kokopit	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
1 : 0	0	0	0	0	0
2 : 1	0	0	0	0	0
1 : 1	0	7.9	4.8	12.7	6.35
1 : 2	0	0	6.8	6.8	6.80
0 : 1	7.4	4.5	0	11.9	5.95
Total	7.4	12.4	11.6	31.4	

Lampiran 5. Tabel Rekapitulasi Jumlah Akar Stek Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) Pada Berbagai Media Tanam

Komposisi Media Sekam : Kokopit	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
1 : 0	0	0	0	0	0.00
2 : 1	0	0	0	0	0
1 : 1	0	5	1	6	3
1 : 2	0	0	2	2	2.00
0 : 1	3	2	0	5	2.5
Total	3	7	3	13	

Lampiran 6. Tabel Analisis Varian Persentase Bertahan Hidup Stek Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) Pada Berbagai Media Tanam Pada Taraf α 5%

SK	DB	JK	KT	F Hitung	Ftabel	
					5%	1%
Perlakuan	4	640	160	0.66667	3.33	5.64
Galat	10	2400	240			
Total	14					

Lampiran 7. Tabel Analisis Varian Persentase Berakar Stek Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) Pada Berbagai Media Tanam Pada Taraf α 5%

SK	DB	JK	KT	F Hitung	Ftabel	
					5%	1%
Perlakuan	4	533.3333	133.333	0.30303	3.33	5.64
Galat	10	4400	440			
Total	14					

Lampiran 8. Tabel Analisis Varian Panjang Akar Stek Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) Pada Berbagai Media Tanam Pada Taraf α 5%

SK	DB	JK	KT	F Hitung	Ftabel	
					5%	1%
Perlakuan	4	50.6493	12.6623	1.401941	3.33	5.64
Galat	10	90.3200	9.0320			
Total	14					

Lampiran 9. Tabel Analisis Varian Jumlah Akar Stek Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) Pada Berbagai Media Tanam Pada Taraf α 5%

SK	DB	JK	KT	F Hitung	Ftabel	
					5%	1%
Perlakuan	4	10.4000	2.6	1.21875	3.33	5.64
Galat	10	21.33	2.133			
Total	14					

Lampiran 10. Persiapan Media Tanam



Sekam dan Kokopit

Pencampuran media
Sekam dan Kokopit

Media yang telah
tercampur

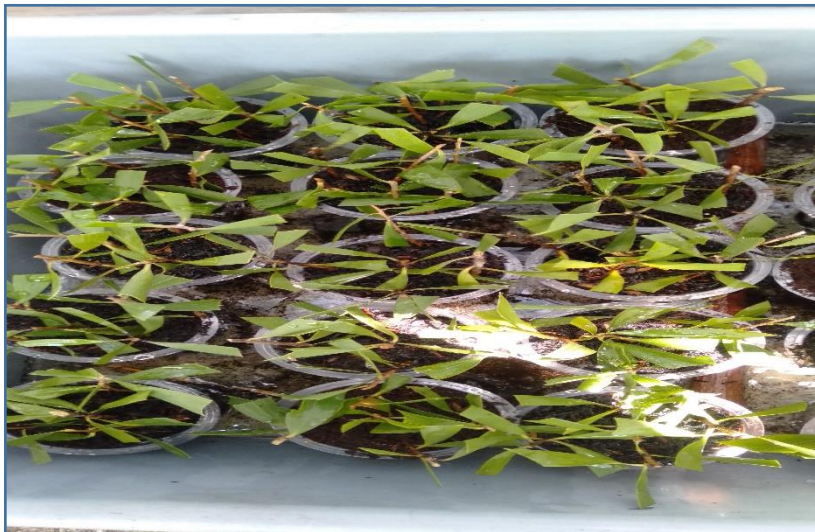
Lampiran 11. Penyusunan Layout



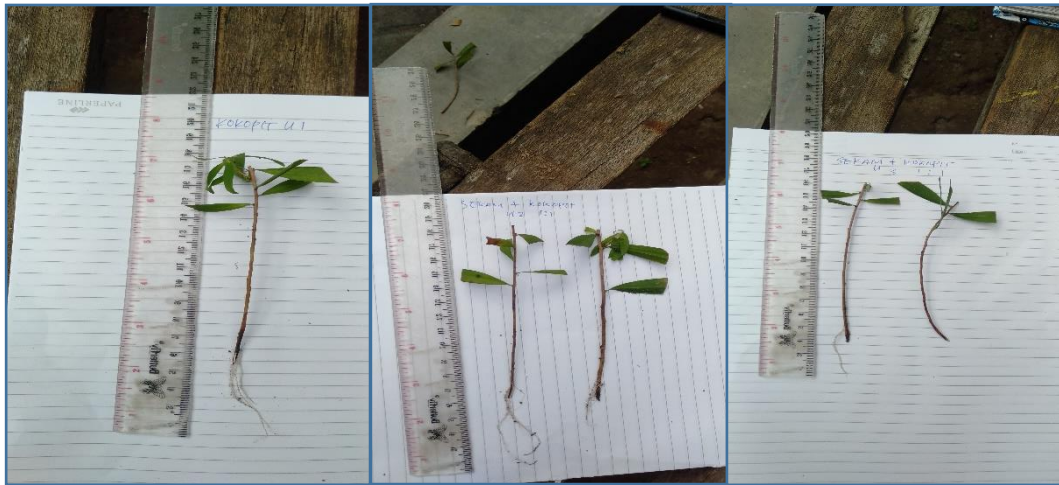
Lampiran 12. Persiapan ZPT IBA (*International Brain Academy*)



Lampiran 1. Penanaman Stek Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*)



Lampiran 13. Keadaan Akar Stek Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*)



KOKOPIT MURNI

SEKAM + KOKOPIT
PERBANDINGAN 1 : 1

SEKAM + KOKOPIT
PERBANDINGAN 1 : 2