

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, E.B.M., S. Indrayani & E.S. Mulyaningsih, 2015. Pemecahan dormansi temulawak dengan aplikasi zat pengatur tumbuh NAA dan BAP. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon, 1 (1): 105-108. ISSN: 2407-8050.
- Alitalia, Yayu. 2008. Pengaruh Pemberian BAP dan NAA terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Mikro Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) Secara In Vitro. IPB Scientific Repository, Bogor.
- Ananda, Rizky P., Warganda dan Elly Mustamir. 2019. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Benzyl Amino Purin dan Panjang Entris Terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Durian. Jurnal Sains Pertanian Equator, 8 (3).
- Ashari, S. 2006. Hortikultura: Aspek Budidaya. Edisirevisi. UI-Press, Jakarta.
- Asra, Revis, R. Samarlina & S. Mariana. 2020. Hormon Tumbuhan. In Journal of Chemical Information and Modeling, 53 (9).
- Atmoko, T. 2013. Potensi dan Konservasi Durian Hutan Kalimantan (*Durio kutejensis*). Balai Penelitian Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam Kementerian Kehutanan, 1: 437-448.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. Iklim Kabupaten Bogor. <https://bogorkab.bps.go.id/subject/151/iklim.html#subjekViewTab3> diakses pada 21 Januari 2023 pada pukul 13.00.
- Candra, H. M. K. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Anakan Pekawai (*Durio kutejensis*) Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. PIPER, 15 (29): 164-173.
- Chojnacka, K., I. Michalak, A. Dmytryk, R. Wilk, and H. Gorecki, 2014. Innovative natural plant growth biostimulants. In Sinha, S. and K.K Pant (Eds). Advances In Fertilizer Technology II Biofertilizer. Studium Press LLC. Houston. p 451-489. ISBN: 1-62699-045-X.
- Fatikhasari, N. N., Karno, K., & Kristanto, B. A. 2021. Pengaruh Diameter Batang Bawah dan Hormon BAP (*Benzyl Amino Purin*) Terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Sawo. Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi, 23 (1): 12.
- Handayani & Rahayu, 2016. Keragaman Genetik Lai (*Durio Kutejensis* (*Hassk.*) *Becc.*) Koleksi BPTP Kalimantan Timur, Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian.

- Hardiyanto, A, Supriyanto, A, Sugiyatno, Setiono & Mulyanto, H. 2010. Panduan teknis, teknologi produksi benih jeruk bebas penyakit, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Harjadi. S.S, 2009. Zat Pengatur Tumbuh. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Kalra, G., & S.C. Bhatla. 2018. Cytokinins. In. Bhatla S.C. and M.A. Lal (Eds). Plant Physiology, Development and Metabolism. Springer Nature Singapore Ltd, doi.org/10.1007/978-981-13-2023-1.
- Khoiriyah N., E. S. Rahayu, dan L. Herlina. 2013. Induksi Perbanyak Tunas *Rosa damascena Mill.* dengan Penambahan Auksin dan Sitokinin. Unnes Journal of Life Science, 2 (1): 57-63.
- Lestari, E.G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan. Jurnal Agro Biogen, 7 (1): 63-68.
- Limbongan, J., & Yusuf, L. 2015. Petunjuk Praktis Memperbanyak Tanaman Secara Vegetatif (Grafting dan Okulasi) (J. Limbongan (ed.); 1st ed.). Uki Toraja Press.
- Lina, F. R., Ratnasari, E., & Wahyono, R. 2011. Kinetin pada Media MS terhadap Pertumbuhan Eksplan Ujung Apikal Tanaman Jati secara In Vitro. Jurnal Lentera Bio, 2 (1): 57-61.
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). 2010. Indonesia Negara Mega Biodiversity di Dunia. <http://lipi.go.id/berita/indonesia-negara-megabiody-versity-didunia/5181> diakses pada 28 Februari 2023 pukul 12.50.
- Nurbani. 2012. Durian Lai. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Timur. <http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=comcontent&view=article&id=182&Itemid=59> diakses pada 16 Maret 2022 pukul 12.08.
- Oksana., E. Rahmadani., dan Syamsul. 2012. Peranan Berbagai Macam Media Tumbuh Bagi Pertumbuhan Stek Daun Jeruk J.C (*Japanche citroen*) dengan Beberapa Konsentrasi BAP. Jurnal Agroteknologi, 2 (2).
- Paramita, P. Toekidjo. Purwanti, S. 2010. Kesesuaian Sambung Mini Tiga Kultivar Durian (*Durio Zibethinus*) dengan Batang Bawah Berbagai Umur. Fakultas Pertanian UGM, 1 (2).

- Pratomo, H., K. Karno, dan B. A. Kristanto. 2018. Pengaruh konsentrasi IAA (indole acetic acid) dan BAP (benzil amino purin) terhadap pertumbuhan awal sambung samping jambu biji (*Psidium guajava L.*) Var. Kristal. *Jurnal Agro Complex*, 2 (1): 29-35.
- Ratnawati, Sukemi, I. S., & Sri, Y. 2014. Waktu perendaman benih dengan air kelapa muda terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao L.*). *Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 1 (1).
- Rif'ah, A., Sitania, F. D., & Gunawan, S. 2020. Designing Lai Pie Product by Using Kano Model and QFD Method. *Jurnal Agritechno*, 13 (2): 112–119.
- Rosniawaty, S., & Maxiselly, Y. 2017. Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh alami dan sintetik terhadap pertumbuhan tanaman teh (*Camellia sinensis (L.) O. Kuntze*) klon GMB 7 setelah centering, 16 (2): 368-372.
- Rotama, Klaus G., Gunawan Tabrani., & S. I. S. 2015. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) yang Ditanam Pada Beberapa Medium Tumbuh Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair. *JOM FAPERTA*, 2 (1).
- Santoso, P. Jarot. 2012. Lai, Durian Berwarna Daging Atraktif Potensi Ekspor. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. <https://balitbu.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita-mainmenu-26/13-info-aktual/345-lai> diakses pada 19 Maret 2022 pukul 09.32.
- Santoso, P.J. dan A. Priono. 2015. Pengembangan dan pelestarian tanaman endemik lokal lai (*Durio kutejensis*) di kabupaten kutai kartanegara, Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Sumatera barat dan Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluhan, Tenggarong, Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur.
- Setyaningrum, F. 2012. Pengaruh Konsentrasi BAP terhadap Pertumbuhan Awal Entres Tiga Varietas Durian (*Durio zibethinus Murr.*) pada Perbanyakan Vegetatif Okulasi. *Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret*.
- Sipahutar, Y. H., Suryanto, R., Ramli, H. K., Pratama, R. B., & Irsyad, M. 2020. Prosiding Simposium Nasional VII Kelautan dan Perikanan. *Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin*, 7: 31-42.
- Suharjo, Andi Bahrun & La Ode Safuan. 2017. Effect of source and storage times of scion to carbohydrate, protein, lipids, and auxin content at durian nursery (*Durio Zibethinus. Murr.*)” *International Journal of Recent Advances in Multidisciplinary Research*, 04 (09): 2819-24.
- Sumarsono, L., & Sjaefuddin, A. 2002. Teknik Okulasi Bibit Durian pada Stadia Entres dan Model Mata Tempel yang Berbeda. *Jurnal Teknik Pertanian*, 7 (1): 10-13.

- Supriadi, H dan Heryana, N. 2012. Kesesuaian Batang Bawah dan Batang Atas pada Grafting Jambu Mete. *Buletin Ristri*, 3 (2): 117-124.
- Supriatna, A., & Suparwoto. 2009. Teknologi Pembibitan Duku dan Prospek Pengembangannya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(1): 19-24.
- Suryadi, R. 2009. Pengaruh Jumlah Tunas dan Jumlah Daun terhadap Keberhasilan Penyambungan Jambu Mete (*Anacardium occidentale L.*) di Lapangan. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. Bogor. *Buletin Littro* 20 (1): 41-49.
- Susi. 2017. Identifikasi Komponen Kimia Dan Fitokimia Durian Lahung (*Durio Dulcis*) Indigenous Kalimantan. *Universitas Lambung Mangkurat*, 3 (1): 49-56.
- Susilawati, M., & Putu Eka N. D. 2015. Perancangan Percobaan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana.
- Syah, Jamal M Anwaruddin. 2008. Pengaruh lama penyimpanan entris terhadap keberhasilan sambung pucuk beberapa varietas avokad. *Jurnal Hortikultura*, 18 (4): 402-8.
- Tambing, Y., E. Adelina, T. Budiarti, dan E. Murniati. 2008. Kompatibilitas batang bawah nangka tahan kering dengan entris nangka asal Sulawesi Tengah dengan cara sambung samping. *Agroland*, 15 (2): 95-100.
- Thalib, S. 2019. Pengaruh Sumber Dan Lama Simpan Batang Atas Terhadap Pertumbuhan Hasil Grafting Tanaman Durian. *Jurnal Agro*, 6 (2): 196-205.
- Tirtawinata, M. R., 2003. Kajian Anatomi Dan Fisiologi Sambungan Bibit Manggis Dengan Beberapa Anggota Kerabat Clusiaceae. Disertasi, Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Wahyu, Nur S., Roedhy Poerwanto., & Endang Gunawan. 2014. Penggunaan *Benzil Amino Purin* (BAP) pada Okulasi Jeruk Keprok (*Citrus reticulata*). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 5 (3): 158-167.
- Widodo, W., Arifin, S. Z., & Asmuri, M. R. 2015. Keberhasilan Okulasi Tiga Kultivar Kelengkeng Pada Ruas Batang. *Seminar Nasional Universitas PGRI Yogyakarta*, 3: 338-343.
- Wiraatmaja, I.W. 2017. Bahan Ajar Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana.
- Wuzhouchem. 2016. Wanjie International 6-Benzylaminopurine (6-BA). China <http://www.wuzhouchem.com/cataloged/agro/pgr/6-ba.htm> diakses pada 16 Maret 2022 pukul 12.31.

Yusran, A.H. Noer. 2011. Keberhasilan Okulasi Varietas Jeruk Manis Pada Berbagai Perbandingan Pupuk Kandang Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako Palu. Makassar.

Zulkarnain. 2017. Budidaya Buah-Buahan Tropis. *In Deepublish*.

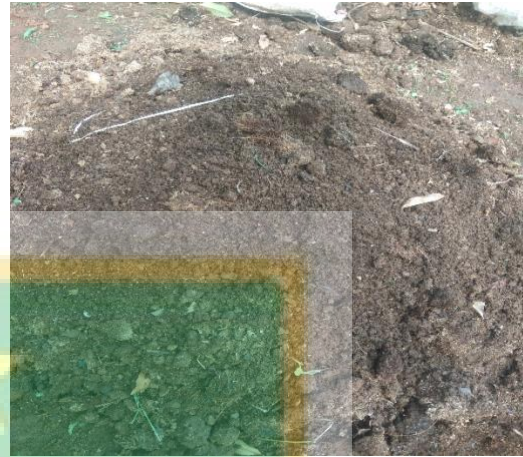


LAMPIRAN

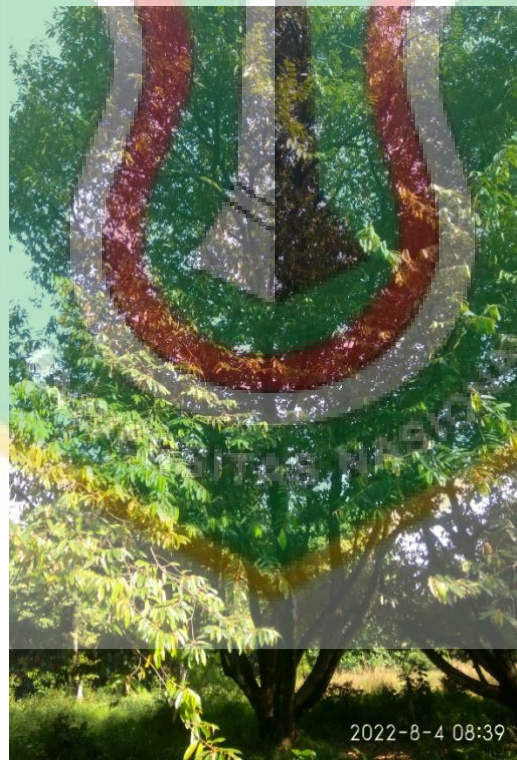
Lampiran 1. Persiapan Penyambungan



Pembuatan Larutan BAP



Media Tanam Tanah dan Kompos



Pohon Induk Durian Lai

Lampiran 2. Pengamatan Penelitian



Pengaturan Tempat Penelitian



Pembukaan Sungkup



Pembukaan Ikatan Sambungan



Pemotongan Batang Bawah



Hama Ulat Daun



Hama Kutu Putih

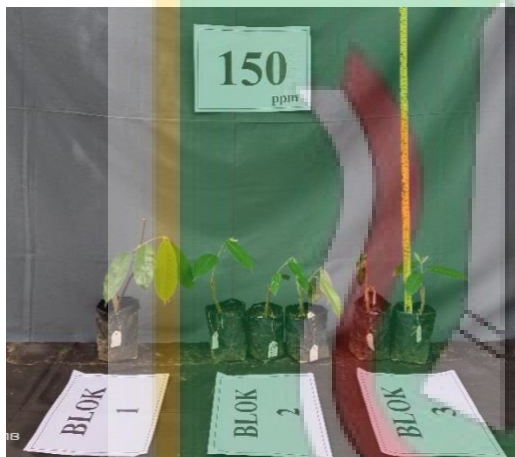
Lampiran 3. Bibit Sambungan Durian Lai Berhasil



Sambungan Berhasil (kontrol)



Sambungan Berhasil (BAP 100 ppm)



Sambungan Berhasil (BAP 150 ppm)



Sambungan Berhasil (BAP 200 ppm)



Sambungan Berhasil (BAP 250 ppm)

Lampiran 4. Data Keberhasilan Sambung Sisip Durian Lai

Konsentrasi BAP (ppm)	Keberhasilan Sambungan (%)			Rata-rata Keberhasilan (%)
	I	II	III	
Kontrol	33,3	33,3	33,3	33,3
100	66,6	33,3	66,6	55,5
150	33,3	100	66,6	66,6
200	100	100	100	100
250	66,6	66,6	100	77,7

Lampiran 5. Analisis Ragam Keberhasilan Sambung Sisip Durian Lai

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	7414.8	1853.7	4.55 *	3.84	7.01
Kelompok	2	444.9	222.4	0.55 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	3262.5	407.8			
Total	14	11122.2				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
* = berpengaruh nyata

Lampiran 6. Data Umur Keberhasilan Sambung Sisip Durian Lai

Konsentrasi BAP (ppm)	Umur Keberhasilan (hari)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	21.0	16.0	15	17.3
100	20.5	15.0	19	18.2
150	14.0	27.3	38	26.4
200	18.6	16.6	23	19.4
250	15.5	21.5	23	20.0

Lampiran 7. Analisis Ragam Umur Keberhasilan Sambung Sisip Durian Lai

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	155.59	38.90	1.07 ^{tn}	3.84	7.01
Kelompok	2	87.96	43.98	1.21 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	290.94	36.37			
Total	14	534.49				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata

Lampiran 8. Data Pecah Tunas Sambung Sisip Durian Lai

Konsentrasi BAP (ppm)	Pecah Tunas (hari)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	24.0	19.0	18	20.3
100	23.5	18.0	22	21.2
150	17.0	30.3	41	29.4
200	21.6	19.6	26	22.4
250	18.5	24.5	26	23.0

Lampiran 9. Analisis Ragam Pecah Tunas Sambung Sisip Durian Lai

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	155.59	38.90	1.07 ^{tn}	3.84	7.01
Kelompok	2	87.96	43.98	1.21 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	290.94	36.37			
Total	14	534.49				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata

Lampiran 10. Data Panjang Tunas Minggu-1

Konsentrasi BAP (ppm)	Panjang Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	1.138	1.216	1.287	1.213
100	1.617	1.253	1.569	1.479
150	1.498	1.579	1.372	1.483
200	2.002	2.140	1.960	2.034
250	1.989	1.566	2.148	1.901

Lampiran 11. Analisis Ragam Panjang Tunas Minggu-1

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	1.36129	0.34032	10.05**	3.84	7.01
Kelompok	2	0.03921	0.01961	0.58 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	0.27093	0.03387			
Total	14	1.67143				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata

** = berbeda sangat nyata

Lampiran 12. Data Panjang Tunas Minggu-2

Konsentrasi BAP (ppm)	Panjang Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	1.384	1.384	1.384	1.384
100	1.797	1.384	1.902	1.694
150	1.696	1.886	1.384	1.655
200	2.746	2.641	2.234	2.540
250	2.215	1.934	2.487	2.212

Lampiran 13. Analisis Ragam Panjang Tunas Minggu-2

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	2.62918	0.65730	9.77**	3.84	7.01
Kelompok	2	0.03992	0.01996	0.30 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	0.53808	0.06726			
Total	14	3.20719				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
 ** = berbeda sangat nyata

Lampiran 14. Data Panjang Tunas Minggu-3

Konsentrasi BAP (ppm)	Panjang Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	1.443	1.384	1.384	1.403
100	2.145	1.551	2.117	1.937
150	1.783	2.524	1.414	1.907
200	3.079	2.796	2.684	2.853
250	2.386	2.228	2.828	2.480

Lampiran 15. Analisis Ragam Panjang Tunas Minggu-3

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	3.77816	0.944540	6.73 *	3.84	7.01
Kelompok	2	0.01955	0.009776	0.07 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	1.12219	0.140273			
Total	14	4.91990				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
 * = berbeda nyata

Lampiran 16. Data Panjang Tunas Minggu-4

Konsentrasi BAP (ppm)	Panjang Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	1.471	1.414	1.384	1.423
100	2.145	1.649	2.171	1.988
150	1.825	2.719	1.414	1.986
200	3.102	2.796	2.903	2.933
250	2.386	2.278	3.094	2.586

Lampiran 17. Analisis Ragam Panjang Tunas Minggu-4

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	4.14135	1.03534	5.49 *	3.84	7.01
Kelompok	2	0.00123	0.00061	0.00 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	1.50734	0.18842			
Total	14	5.64992				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
* = berbeda nyata

Lampiran 18. Data Panjang Tunas Minggu-5

Konsentrasi BAP (ppm)	Panjang Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	1.471	1.414	1.384	1.423
100	2.145	1.696	2.228	2.023
150	1.885	2.925	1.414	2.074
200	3.102	2.824	3.124	3.016
250	2.414	2.327	3.305	2.682

Lampiran 19. Analisis Ragam Panjang Tunas Minggu-5

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	4.62280	1.15570	4.66 *	3.84	7.01
Kelompok	2	0.01959	0.00980	0.04 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	1.98579	0.24822			
Total	14	6.62818				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
* = berbeda nyata

Lampiran 20. Data Panjang Tunas Minggu-6

Konsentrasi BAP (ppm)	Panjang Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	1.471	1.443	1.384	1.432
100	2.145	1.718	2.308	2.057
150	1.905	3.008	1.414	2.109
200	3.118	2.853	3.182	3.051
250	2.441	2.373	3.364	2.726

Lampiran 21. Analisis Ragam Panjang Tunas Minggu-6

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	4.77171	1.19293	4.41 *	3.84	7.01
Kelompok	2	0.03281	0.01641	0.06 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	2.16349	0.27044			
Total	14	6.96801				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
* = berbeda nyata

Lampiran 22. Data Panjang Tunas Minggu-7

Konsentrasi BAP (ppm)	Panjang Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	1.498	1.443	1.414	1.451
100	2.175	1.718	2.308	2.067
150	1.924	3.008	1.414	2.115
200	3.148	2.942	3.236	3.108
250	2.441	2.373	3.364	2.726

Lampiran 23. Analisis Ragam Panjang Tunas Minggu-7

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	4.93011	1.23253	4.59 *	3.84	7.01
Kelompok	2	0.03013	0.01507	0.06 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	2.14904	0.26863			
Total	14	7.10928				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
* = berbeda nyata

Lampiran 24. Data Panjang Tunas Minggu-8

Konsentrasi BAP (ppm)	Panjang Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	1.498	1.443	1.443	1.461
100	2.289	1.718	2.308	2.105
150	1.943	3.151	1.886	2.326
200	3.204	3.107	3.262	3.191
250	2.441	2.425	3.385	2.750

Lampiran 25. Analisis Ragam Panjang Tunas Minggu-8

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	5.14885	1.28721	5.78 *	3.84	7.01
Kelompok	2	0.08253	0.04127	0.19 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	1.78094	0.22262			
Total	14	7.01233				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
* = berbeda nyata

Lampiran 26. Data Diameter Tunas Minggu-1

Konsentrasi BAP (ppm)	Diameter Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	0.744	0.750	0.752	0.748
100	0.785	0.756	0.787	0.776
150	0.760	0.791	0.750	0.767
200	0.836	0.838	0.803	0.825
250	0.797	0.799	0.807	0.801

Lampiran 27. Analisis Ragam Diameter Tunas Minggu-1

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	0.010916	0.002729	9.59**	3.84	7.01
Kelompok	2	0.000129	0.000065	0.23 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	0.002277	0.000285			
Total	14	0.013323				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
** = berbeda sangat nyata

Lampiran 28. Data Diameter Tunas Minggu-2

Konsentrasi BAP (ppm)	Diameter Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	0.760	0.752	0.752	0.754
100	0.795	0.763	0.803	0.787
150	0.763	0.803	0.758	0.774
200	0.862	0.856	0.807	0.841
250	0.807	0.818	0.813	0.812

Lampiran 29. Analisis Ragam Diameter Tunas Minggu-2

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	0.013735	0.003434	7.72**	3.84	7.01
Kelompok	2	0.000447	0.000224	0.50 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	0.003559	0.000445			
Total	14	0.017742				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
 ** = berbeda sangat nyata

Lampiran 30. Data Diameter Tunas Minggu-3

Konsentrasi BAP (ppm)	Diameter Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	0.760	0.752	0.752	0.754
100	0.801	0.763	0.805	0.789
150	0.765	0.842	0.758	0.788
200	0.871	0.865	0.854	0.863
250	0.813	0.831	0.851	0.831

Lampiran 31. Analisis Ragam Diameter Tunas Minggu-3

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	0.021633	0.005408	7.08**	3.84	7.01
Kelompok	2	0.000214	0.000107	0.14 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	0.006108	0.000763			
Total	14	0.027954				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
 ** = berbeda sangat nyata

Lampiran 32. Data Diameter Tunas Minggu-4

Konsentrasi BAP (ppm)	Diameter Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	0.761	0.754	0.754	0.756
100	0.805	0.763	0.811	0.793
150	0.769	0.860	0.760	0.796
200	0.879	0.865	0.856	0.866
250	0.813	0.833	0.862	0.836

Lampiran 33. Analisis Ragam Diameter Tunas Minggu-4

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	0.021709	0.005427	4.99 *	3.84	7.01
Kelompok	2	0.000250	0.000125	0.11 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	0.008695	0.001087			
Total	14	0.030654				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
* = berbeda nyata

Lampiran 34. Data Diameter Tunas Minggu-5

Konsentrasi BAP (ppm)	Diameter Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	0.761	0.754	0.756	0.757
100	0.809	0.763	0.811	0.794
150	0.771	0.864	0.760	0.798
200	0.883	0.867	0.860	0.870
250	0.814	0.833	0.869	0.838

Lampiran 35. Analisis Ragam Diameter Tunas Minggu-5

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	0.022830	0.005707	4.76 *	3.84	7.01
Kelompok	2	0.000188	0.000094	0.08 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	0.009600	0.001200			
Total	14	0.032618				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
* = berbeda nyata

Lampiran 36. Data Diameter Tunas Minggu-6

Konsentrasi BAP (ppm)	Diameter Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	0.761	0.756	0.756	0.757
100	0.811	0.763	0.811	0.795
150	0.773	0.867	0.760	0.800
200	0.886	0.867	0.867	0.873
250	0.826	0.833	0.877	0.845

Lampiran 37. Analisis Ragam Diameter Tunas Minggu-6

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	0.024832	0.006208	4.92 *	3.84	7.01
Kelompok	2	0.000090	0.000045	0.04 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	0.010086	0.001261			
Total	14	0.035008				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
* = berbeda nyata

Lampiran 38. Data Diameter Tunas Minggu-7

Konsentrasi BAP (ppm)	Diameter Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	0.761	0.758	0.756	0.758
100	0.811	0.763	0.812	0.795
150	0.775	0.869	0.760	0.801
200	0.886	0.871	0.873	0.876
250	0.828	0.835	0.879	0.847

Lampiran 39. Analisis Ragam Diameter Tunas Minggu-7

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	0.025912	0.006478	5.09 *	3.84	7.01
Kelompok	2	0.000127	0.000064	0.05 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	0.010174	0.001272			
Total	14	0.036213				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
* = berbeda nyata

Lampiran 40. Data Diameter Tunas Minggu-8

Konsentrasi BAP (ppm)	Diameter Tunas (cm)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	0.761	0.760	0.758	0.759
100	0.813	0.763	0.812	0.796
150	0.778	0.875	0.799	0.817
200	0.890	0.879	0.877	0.882
250	0.828	0.835	0.884	0.849

Lampiran 41. Analisis Ragam Diameter Tunas Minggu-8

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	0.026691	0.006673	6.32 *	3.84	7.01
Kelompok	2	0.000377	0.000188	0.18 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	0.008447	0.001056			
Total	14	0.035514				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
* = berbeda nyata

Lampiran 42. Data Jumlah Daun

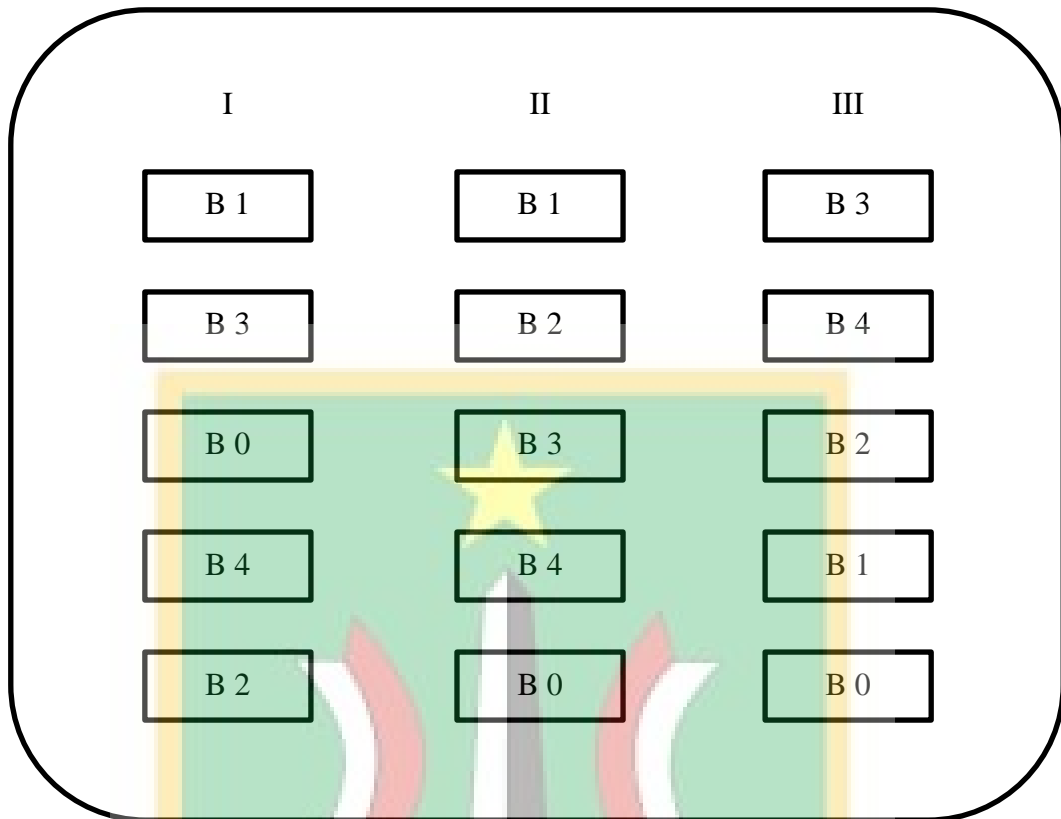
Konsentrasi BAP (ppm)	Jumlah daun (helai)			Rata-rata
	I	II	III	
Kontrol	1.178	1.178	0.998	1.118
100	1.566	1.253	1.566	1.461
150	1.253	1.954	1.386	1.531
200	2.112	1.857	2.121	2.030
250	1.724	1.649	2.264	1.879

Lampiran 43. Analisis Ragam Jumlah Daun

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	F.hit 5 %	F.hit 1 %
Konsentrasi BAP	4	1.55696	0.38924	5.16 *	3.84	7.01
Kelompok	2	0.03008	0.01504	0.20 ^{tn}	4.46	8.65
Error	8	0.60370	0.07546			
Total	14	2.19074				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
* = berbeda nyata

Lampiran 44. Denah Penelitian RAK



Keterangan:

- I : Ulangan I (Blok I)
- II : Ulangan II (Blok II)
- III : Ulangan III (Blok III)
- B0 : Perlakuan kontrol (0 ppm BAP)
- B1 : Perlakuan dengan pemberian BAP 100 ppm
- B2 : Perlakuan dengan pemberian BAP 150 ppm
- B3 : Perlakuan dengan pemberian BAP 200 ppm
- B4 : Perlakuan dengan pemberian BAP 250 ppm

Skripsi Firdaus Final

ORIGINALITY REPORT

28%
SIMILARITY INDEX

28%
INTERNET SOURCES

14%
PUBLICATIONS

9%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	core.ac.uk Internet Source	4%
2	journal-old.unhas.ac.id Internet Source	3%
3	repository.unsoed.ac.id Internet Source	3%
4	etd.repository.ugm.ac.id Internet Source	2%
5	journal.uinsgd.ac.id Internet Source	2%
6	jurnal.untan.ac.id Internet Source	1%
7	agritech.unhas.ac.id Internet Source	1%
8	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1%
9	blogs.uajy.ac.id Internet Source	1%

10	123dok.com Internet Source	1 %
11	sidolitkaji.litbang.pertanian.go.id Internet Source	1 %
12	journal.unhas.ac.id Internet Source	1 %
13	ojs.stiperkutim.ac.id Internet Source	1 %
14	sipora.polije.ac.id Internet Source	1 %
15	jurnal.yudharta.ac.id Internet Source	1 %
16	jurnal.lppm.unsoed.ac.id Internet Source	1 %
17	repository.ub.ac.id Internet Source	1 %
18	angresbamir.blogspot.com Internet Source	1 %
19	media.neliti.com Internet Source	1 %
20	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	1 %
21	eprints.polsri.ac.id Internet Source	1 %



22 journal.uinjkt.ac.id Internet Source <1 %

23 ejournal2.undip.ac.id Internet Source <1 %

24 repository.unmuhjember.ac.id Internet Source <1 %

25 e-journal.politanisamarinda.ac.id Internet Source <1 %

26 repository.unj.ac.id Internet Source <1 %

27 old.sulsel.litbang.pertanian.go.id Internet Source <1 %

28 fr.scribd.com Internet Source <1 %



Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography On