

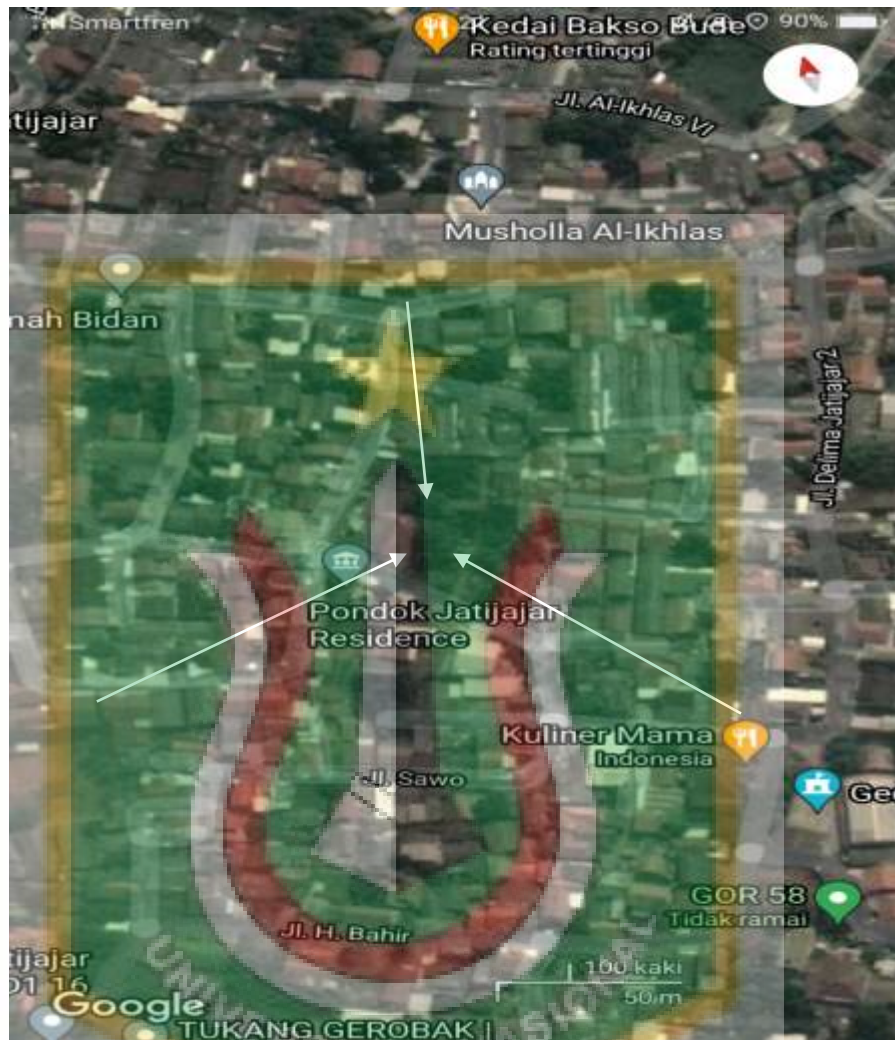
## DAFTAR PUSTAKA

- Asnad, E.L, Henry, K, Imelda, J.K. 2018. Perbanyak Mikro *Colocasia esculenta* (L.) Schott var. *Antiquorum* Melalui Penggunaan IAA.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Provinsi Banten. 2012. Talas Beneng. BPTP Banten : Banten.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Provinsi Banten. 2020. Strategi Pengembangan Talas Beneng Untuk Akselerasi Ekspor. Diterbitkan pada 23 November 2020. <https://banten.litbang.pertanian.go.id/new/index.php/berita/2313-strategi-pengembangan-talas-beneng-untuk-akselerasi-ekspor> diakses pada tanggal 28 April 2021.
- Budiarto, Moh Sofyan & Rahayuningsih, Yunia. 2017. Potensi Nilai Ekonomi Talas Beneng (*Xanthosoma Undipes* K. Koch) Berdasarkan Kandungan Gizinya. Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah. 1(1):1-12
- Dewi, I. R. 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Geotsy.com. 2022. Cuaca dan Iklim Kota Depok. <https://geotsy.com/id/indonesia/kota-depok-7504/cuaca-dan-iklim>) diakses 8 Agustus 2022.
- Hariyadi, A. 2019. Mengenal ZPT (Zat Pengatur Tumbuh) Bagi Tanaman. <https://pertanian-mesuji.id/mengenal-zpt-zat-pengatur-tumbuhbagi-tanaman/> diakses pada 15 Desember 2021.
- Kementerian Pertanian Badan Litbang Pertanian. 2016. Talas Beneng, Pangan Lokal Potensial. <https://www.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/2644/> diakses pada tanggal 19 Desember 2021.
- Muhtami, A. 2014. Aneka Olahan Talas Beneng Part 1. <https://banten.litbang.pertanian.go.id/new/index.php/berita/775-aneka-olahan-talas-beneng/>. Diakses pada tanggal 30 Desember 2021.
- Ningsih, E. P, dan Hermita, N. 2018. Kandungan Proksimat dan Komposisi Asam Oksalat pada Kulit Umbi Talas Beneng yang tumbuh Liar pada Kondisi Ketinggian Tempat yang Berbeda. Fakultas Pertanian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Banten.
- Nurhadi, M. 2020. Daun Kering Talas Beneng Pandeglang, Alternatif Tembakau Tanpa Nikotin. Diterbitkan pada 17 oktober 2020. <https://banten.suara.com/amp/read/2020/10/17/084252/daun-kering-talas-beneng-pandeglang-alternatif-tembakau-tanpa-nikotin/> diakses pada tanggal 28 Desember 2021

- Rostianti, T, Haiki, D.N, dan Sumantri. 2017. Katerakterisasi Sifat Fisikokimia Tepung Talas Beneng sebagai Biodiversitas Pangan Lokal Kabupaten Pandeglang. Jurnal Penelitian Departemen Penelitian Pangan Universitas Mathla'ul Anwar. Banten.
- Rusbana, T., Syabana, M., Mulyati, S. 2012. Identifikasi Sifat Fungsional dan Psikokimia Tepung dan Pati Talas Beneng dan Diverisifikasi Produknya Sebagai Bahan Pangan Sumber Karbohidrat Alternatif. Laporan Akhir Penelitian. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Salisbury, B. F. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tanaman Tebu. ITB. Bandung.
- Septiani. 2021. Artikel Mengenal Talas Beneng dari Pandeglang, Si Umbi Raksasa yang Mendunia. <https://www.newsmedia.co.id/highlight/pr-60571296/mengenal-talas-beneng-dari-pandeglang-si-umbi-raksasa-yang-mendunia/> diakses pada tanggal 19 Desember 2021.
- Sudomo, A., Turjaman, M. 2018. Pengaruh Penambahan Sitokinin dan Auksin Pada Media MS Terhadap Pertumbuhan Sub Kultur Angrek *Cymbidium* Secara *In Vitro*. (Skripsi) Universitas Malikussaleh. Aceh Utara.
- Surachmat, K. 1989. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. CV Yasa Guna.
- Susilawati, Pepi Nur. 2020. Budidaya Talas Varietas Beneng. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Provinsi Banten : Banten.
- Susilawati, P. N, Yursak, Z, Kurniawati, S, dan Saryoko, A. 2021. Buku Petunjuk Teknis Budidaya dan Pengolahan Talas Varietas Beneng. Balai pengkajian Teknologi Pertanian Banten (BPTP) dan Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian (BPPP). Kementerian Pertanian.
- Taji, A.R, Dodd, A.W, dan Williams, R.R. 2006. Buku Teknik Kultur Jaringan. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Fenrida, W. 2016. Artikel Tanaman Kimpul (talas). <https://biodiversitywarriors.kehati.or.id/artikel/kenaman-kimpul-talas/>
- Wayan, I.W. 2017. Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya Dalam Bidang Pertanian. Modul Bahan Ajar. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Denpasar.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Lokasi Penelitian



## Lampiran 2. Denah penelitian

Kelompok I

A1K4	A2K1
A1K0	A1K2
A2K2	A1K1
A2K0	A1K3
A2K3	A2K4

Kelompok 2

A2K3	A2K1
A1K2	A1K0
A2K2	A1K3
A2K0	A1K4
A2K4	A1K1

Kelompok 3

A1K2	A2K3
A2K2	A2K1
A2K0	A1K1
A1K4	A1K3
A1K0	A2K4

Keterangan :

A1K0 = IAA konsentrasi 0 ppm

A1K1 = IAA konsentrasi 0.25 ppm

A1K2 = IAA konsentrasi 0.5 ppm

A1K3 = IAA konsentrasi 1 ppm

A1K4 = IAA konsentrasi 1.5 ppm

A2K0 = IBA konsentrasi 0 ppm

A2K1 = IBA konsentrasi 0.25 ppm

A2K2 = IBA konsentrasi 0.5 ppm

A2K3 = IBA konsentrasi 1 ppm

A2K4 = IBA konsentrasi 1.5 ppm

**Lampiran 3. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng pada 0 MSP.**

Perlakuan	Kode	Tinggi Tanaman (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	67.00	55.00	49.50	171.50	57.17
IAA 0,25 ppm	A1K1	63.50	52.50	44.50	160.50	53.50
IAA 0,5 ppm	A1K2	62.50	37.00	45.50	145.00	48.33
IAA 1 ppm	A1K3	62.50	39.50	52.50	154.50	51.50
IAA 1,5 ppm	A1K4	65.50	43.50	47.50	156.50	52.17
IBA 0 ppm	A2K0	56.00	41.50	50.00	147.50	49.17
IBA 0,25 ppm	A2K1	63.50	36.00	46.00	145.50	48.50
IBA 0,5 ppm	A2K2	64.50	40.00	52.00	156.50	52.17
IBA 1 ppm	A2K3	60.50	41.50	46.50	148.50	49.50
IBA 1,5 ppm	A2K4	65.50	45.00	53.00	163.50	54.50

**Lampiran 4. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng pada 2 MSP.**

Perlakuan	Kode	Tinggi Tanaman (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	70.50	58.50	60.50	189.50	63.17
IAA 0,25 ppm	A1K1	79.00	66.00	73.00	218.00	72.67
IAA 0,5 ppm	A1K2	81.50	66.00	71.00	218.50	72.83
IAA 1 ppm	A1K3	63.67	64.50	68.00	196.17	65.39
IAA 1,5 ppm	A1K4	74.00	57.00	62.00	193.00	64.33
IBA 0 ppm	A2K0	65.00	56.50	61.00	182.50	60.83
IBA 0,25 ppm	A2K1	76.00	70.50	76.50	223.00	74.33
IBA 0,5 ppm	A2K2	71.00	65.00	81.50	217.50	72.50
IBA 1 ppm	A2K3	66.00	66.50	58.33	190.83	63.61
IBA 1,5 ppm	A2K4	68.67	62.50	62.00	193.17	64.39

**Lampiran 5. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng pada 4 MSP.**

Perlakuan	Kode	Tinggi Tanaman (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	70.33	68.00	67.00	205.33	68.44
IAA 0,25 ppm	A1K1	82.33	73.33	82.33	238.00	79.33
IAA 0,5 ppm	A1K2	85.00	80.33	90.00	255.33	85.11
IAA 1 ppm	A1K3	68.67	71.00	74.33	214.00	71.33
IAA 1,5 ppm	A1K4	85.25	78.33	76.50	240.08	80.03
IBA 0 ppm	A2K0	70.33	67.00	71.33	208.67	69.56
IBA 0,25 ppm	A2K1	83.00	80.00	83.67	246.67	82.22
IBA 0,5 ppm	A2K2	83.00	77.00	84.33	244.33	81.44
IBA 1 ppm	A2K3	82.67	69.00	70.00	221.67	73.89
IBA 1,5 ppm	A2K4	81.67	65.33	76.67	223.67	74.56

**Lampiran 6. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng pada 6 MSP.**

Perlakuan	Kode	Tinggi Tanaman (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	65.67	61.67	70.33	197.67	65.89
IAA 0,25 ppm	A1K1	78.00	64.25	69.00	211.25	70.42
IAA 0,5 ppm	A1K2	90.25	74.33	94.50	259.08	86.36
IAA 1 ppm	A1K3	84.00	76.75	77.33	238.08	79.36
IAA 1,5 ppm	A1K4	92.25	82.00	84.50	258.75	86.25
IBA 0 ppm	A2K0	70.00	71.33	77.33	218.67	72.89
IBA 0,25 ppm	A2K1	83.67	70.33	76.00	230.00	76.67
IBA 0,5 ppm	A2K2	96.33	87.67	89.00	273.00	91.00
IBA 1 ppm	A2K3	90.25	90.00	88.00	268.25	89.42
IBA 1,5 ppm	A2K4	86.00	73.75	81.50	241.25	80.42

**Lampiran 7. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng pada 8 MSP.**

Perlakuan	Kode	Tinggi Tanaman (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	72.33	72.33	73.67	218.33	72.78
IAA 0,25 ppm	A1K1	90.50	90.50	79.75	260.75	86.92
IAA 0,5 ppm	A1K2	93.50	93.50	92.25	279.25	93.08
IAA 1 ppm	A1K3	94.25	94.25	92.00	280.50	93.50
IAA 1,5 ppm	A1K4	93.75	93.75	87.50	275.00	91.67
IBA 0 ppm	A2K0	83.33	83.33	84.00	250.67	83.56
IBA 0,25 ppm	A2K1	88.25	88.25	82.50	259.00	86.33
IBA 0,5 ppm	A2K2	98.25	98.25	95.25	291.75	97.25
IBA 1 ppm	A2K3	106.00	106.00	93.75	305.75	101.92
IBA 1,5 ppm	A2K4	97.50	97.50	81.25	276.25	92.08

**Lampiran 8. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng pada 10 MSP.**

Perlakuan	Kode	Tinggi Tanaman (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	63.25	72.33	91.75	227.33	75.78
IAA 0,25 ppm	A1K1	96.25	85.00	87.75	269.00	89.67
IAA 0,5 ppm	A1K2	101.75	81.50	104.75	288.00	96.00
IAA 1 ppm	A1K3	102.00	102.33	101.00	305.33	101.78
IAA 1,5 ppm	A1K4	102.50	97.75	101.75	302.00	100.67
IBA 0 ppm	A2K0	96.50	82.75	89.67	268.92	89.64
IBA 0,25 ppm	A2K1	108.75	85.33	93.00	287.08	95.69
IBA 0,5 ppm	A2K2	106.25	100.50	96.50	303.25	101.08
IBA 1 ppm	A2K3	112.75	90.50	85.00	288.25	96.08
IBA 1,5 ppm	A2K4	113.75	101.25	102.25	317.25	105.75

**Lampiran 9. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng pada 12 MSP.**

Perlakuan	Kode	Tinggi Tanaman (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	79.67	85.00	103.25	267.92	89.31
IAA 0,25 ppm	A1K1	106.00	97.33	102.33	305.67	101.89
IAA 0,5 ppm	A1K2	110.33	88.75	110.67	309.75	103.25
IAA 1 ppm	A1K3	108.75	107.00	110.50	326.25	108.75
IAA 1,5 ppm	A1K4	112.00	111.25	108.00	331.25	110.42
IBA 0 ppm	A2K0	110.00	100.25	102.33	312.58	104.19
IBA 0,25 ppm	A2K1	128.67	87.00	100.50	316.17	105.39
IBA 0,5 ppm	A2K2	117.33	108.00	108.67	334.00	111.33
IBA 1 ppm	A2K3	126.67	101.25	102.67	330.58	110.19
IBA 1,5 ppm	A2K4	127.50	107.00	113.50	348.00	116.00

**Lampiran 10. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi Terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng Pada 14 MSP.**

Perlakuan	Kode	Tinggi Tanaman (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	90.25	88.00	111.50	289.75	96.58
IAA 0,25 ppm	A1K1	105.50	106.50	102.75	314.75	104.92
IAA 0,5 ppm	A1K2	109.75	106.75	110.75	327.25	109.08
IAA 1 ppm	A1K3	124.75	113.25	120.75	358.75	119.58
IAA 1,5 ppm	A1K4	112.50	116.75	121.00	350.25	116.75
IBA 0 ppm	A2K0	117.75	111.50	105.25	334.50	111.50
IBA 0,25 ppm	A2K1	113.75	100.67	111.75	326.17	108.72
IBA 0,5 ppm	A2K2	112.33	111.33	111.75	335.42	111.81
IBA 1 ppm	A2K3	122.33	109.75	108.50	340.58	113.53
IBA 1,5 ppm	A2K4	131.50	120.75	124.67	376.92	125.64



**Lampiran 11. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng 0 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	23.408	23.408	1.400 tn	0.252	4.414	8.285
Konsentrasi	4	53.033	13.258	0.793 tn	0.545	2.928	4.579
Kelompok	2	2120.550	1060.275	63.45 **	0.000	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	146.300	36.575	2.188 tn	0.111	2.928	4.579
Galat	18	300.783	16.710 <sup>a</sup>				
Total	29	2644.075					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 12. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng 2 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	2.225	2.225	0.104 tn	0.750	4.414	8.285
Konsentrasi	4	670.495	167.624	7.855*	0.001	2.928	4.579
Kelompok	2	339.001	169.501	7.943 *	0.003	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	15.032	3.758	0.176 tn	0.948	2.928	4.579
Galat	18	384.106	21.339 <sup>a</sup>				
Total	29	1410.860					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 13. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng 4 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	1.992	1.992	0.139 tn	0.713	4.414	8.285
Konsentrasi	4	817.155	204.289	14.343 **	0.000	2.928	4.579
Kelompok	2	213.769	106.884	7.504 *	0.004	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	87.266	21.817	1.531 tn	0.235	2.928	4.579
Galat	18	256.374	14.243 <sup>a</sup>				
Total	29	1376.556					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 14. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng 6 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	146.656	146.656	8.074 *	0.011	4.414	8.285
Konsentrasi	4	1559.635	389.909	21.466 **	0.000	2.928	4.579
Kelompok	2	367.348	183.674	10.112 *	0.001	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	220.409	55.102	3.033 *	0.045	2.928	4.579
Galat	18	326.939	18.163 <sup>a</sup>				
Total	29	2620.987					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 15. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng 8 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	161.379	161.379	14.101 *	0.001	4.414	8.285
Konsentrasi	4	1446.264	361.566	31.594 **	0.000	2.928	4.579
Kelompok	2	207.130	103.565	9.049 *	0.002	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	145.899	36.475	3.187 *	0.038	2.928	4.579
Galat	18	205.991	11.444 <sup>a</sup>				
Total	29	2166.663					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
 \* = Beda Nyata  
 \*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 16. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng 10 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	178.072	178.072	2.592 tn	0.125	4.414	8.285
Konsentrasi	4	1509.625	377.406	5.495*	0.005	2.928	4.579
Kelompok	2	546.364	273.182	3.977 *	0.037	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	290.839	72.710	1.058 tn	0.405	2.928	4.579
Galat	18	1236.243	68.680 <sup>a</sup>				
Total	29	3761.143					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
 \* = Beda Nyata  
 \*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 17. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng 12 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	336.742	336.742	4.288 tn	0.053	4.414	8.285
Konsentrasi	4	940.838	235.209	2.995 *	0.047	2.928	4.579
Kelompok	2	899.438	449.719	5.727 *	0.012	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	161.997	40.499	0.515 tn	0.725	2.928	4.579
Galat	18	1413.400	78.522 <sup>a</sup>				
Total	29	3752.416					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 18. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Tinggi Tanaman Talas Beneng 14 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	176.807	176.807	4.950 *	0.039	4.414	8.285
Konsentrasi	4	1186.249	296.562	8.313 *	0.001	2.928	4.579
Kelompok	2	168.858	84.429	2.366 tn	0.122	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	363.360	90.840	2.546 tn	0.075	2.928	4.579
Galat	18	642.069	35.670 <sup>a</sup>				
Total	29	2537.343					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 19. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Tanaman Talas Beneng pada 0 MSP.**

Perlakuan	Kode	Jumlah Daun (helai)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	2.00	1.00	2.00	5.00	1.67
IAA 0,25 ppm	A1K1	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IAA 0,5 ppm	A1K2	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IAA 1 ppm	A1K3	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IAA 1,5 ppm	A1K4	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IBA 0 ppm	A2K0	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IBA 0,25 ppm	A2K1	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IBA 0,5 ppm	A2K2	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IBA 1 ppm	A2K3	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IBA 1,5 ppm	A2K4	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00

**Lampiran 20. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Tanaman Talas Beneng pada 2 MSP.**

Perlakuan	Kode	Jumlah Daun (helai)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IAA 0,25 ppm	A1K1	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IAA 0,5 ppm	A1K2	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IAA 1 ppm	A1K3	3.00	2.00	2.00	7.00	2.33
IAA 1,5 ppm	A1K4	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IBA 0 ppm	A2K0	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IBA 0,25 ppm	A2K1	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IBA 0,5 ppm	A2K2	2.00	2.00	2.00	6.00	2.00
IBA 1 ppm	A2K3	3.00	2.00	3.00	8.00	2.67
IBA 1,5 ppm	A2K4	3.00	2.00	3.00	8.00	2.67

**Lampiran 21. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Tanaman Talas Beneng pada 4 MSP.**

Perlakuan	Kode	Jumlah Daun (helai)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	3.00	2.00	3.00	8.00	2.67
IAA 0,25 ppm	A1K1	3.00	3.00	3.00	9.00	3.00
IAA 0,5 ppm	A1K2	3.00	3.00	3.00	9.00	3.00
IAA 1 ppm	A1K3	3.00	3.00	3.00	9.00	3.00
IAA 1,5 ppm	A1K4	4.00	3.00	4.00	11.00	3.67
IBA 0 ppm	A2K0	3.00	2.00	3.00	8.00	2.67
IBA 0,25 ppm	A2K1	3.00	3.00	3.00	9.00	3.00
IBA 0,5 ppm	A2K2	3.00	2.00	3.00	8.00	2.67
IBA 1 ppm	A2K3	3.00	3.00	3.00	9.00	3.00
IBA 1,5 ppm	A2K4	3.00	3.00	3.00	9.00	3.00

**Lampiran 22. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Tanaman Talas Beneng pada 6 MSP.**

Perlakuan	Kode	Jumlah Daun (helai)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	3.00	3.00	3.00	9.00	4.50
IAA 0,25 ppm	A1K1	4.00	4.00	4.00	12.00	6.00
IAA 0,5 ppm	A1K2	4.00	3.00	4.00	11.00	5.50
IAA 1 ppm	A1K3	4.00	4.00	3.00	11.00	5.50
IAA 1,5 ppm	A1K4	4.00	4.00	4.00	12.00	6.00
IBA 0 ppm	A2K0	3.00	3.00	3.00	9.00	4.50
IBA 0,25 ppm	A2K1	3.00	3.00	3.00	9.00	4.50
IBA 0,5 ppm	A2K2	3.00	3.00	4.00	10.00	5.00
IBA 1 ppm	A2K3	4.00	4.00	4.00	12.00	6.00
IBA 1,5 ppm	A2K4	4.00	4.00	4.00	12.00	6.00

**Lampiran 23. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Tanaman Talas Beneng pada 8 MSP.**

Perlakuan	Kode	Jumlah Daun (helai)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	3.00	3.00	3.00	9.00	3.00
IAA 0,25 ppm	A1K1	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IAA 0,5 ppm	A1K2	4.00	3.00	4.00	11.00	3.67
IAA 1 ppm	A1K3	4.00	4.00	3.00	11.00	3.67
IAA 1,5 ppm	A1K4	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IBA 0 ppm	A2K0	3.00	3.00	3.00	9.00	3.00
IBA 0,25 ppm	A2K1	4.00	3.00	4.00	11.00	3.67
IBA 0,5 ppm	A2K2	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IBA 1 ppm	A2K3	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IBA 1,5 ppm	A2K4	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00

**Lampiran 24. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Tanaman Talas Beneng pada 10 MSP.**

Perlakuan	Kode	Jumlah Daun (helai)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	4.00	3.00	4.00	11.00	3.67
IAA 0,25 ppm	A1K1	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IAA 0,5 ppm	A1K2	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IAA 1 ppm	A1K3	4.00	3.00	4.00	11.00	3.67
IAA 1,5 ppm	A1K4	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IBA 0 ppm	A2K0	4.00	4.00	3.00	11.00	3.67
IBA 0,25 ppm	A2K1	4.00	3.00	4.00	11.00	3.67
IBA 0,5 ppm	A2K2	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IBA 1 ppm	A2K3	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IBA 1,5 ppm	A2K4	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00

**Lampiran 25. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Tanaman Talas Beneng pada 12 MSP.**

Perlakuan	Kode	Jumlah Daun (helai)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	3.00	2.00	4.00	9.00	3.00
IAA 0,25 ppm	A1K1	4.00	3.00	3.00	10.00	3.33
IAA 0,5 ppm	A1K2	3.00	4.00	3.00	10.00	3.33
IAA 1 ppm	A1K3	4.00	3.00	2.00	9.00	3.00
IAA 1,5 ppm	A1K4	3.00	4.00	3.00	10.00	3.33
IBA 0 ppm	A2K0	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IBA 0,25 ppm	A2K1	3.00	2.00	4.00	9.00	3.00
IBA 0,5 ppm	A2K2	3.00	4.00	3.00	10.00	3.33
IBA 1 ppm	A2K3	3.00	4.00	3.00	10.00	3.33
IBA 1,5 ppm	A2K4	4.00	4.00	2.00	10.00	3.33

**Lampiran 26. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Tanaman Talas Beneng pada 14 MSP.**

Perlakuan	Kode	Jumlah Daun (helai)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	4.00	3.00	4.00	11.00	3.67
IAA 0,25 ppm	A1K1	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IAA 0,5 ppm	A1K2	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IAA 1 ppm	A1K3	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IAA 1,5 ppm	A1K4	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IBA 0 ppm	A2K0	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00
IBA 0,25 ppm	A2K1	4.00	3.00	4.00	11.00	3.67
IBA 0,5 ppm	A2K2	3.00	3.00	4.00	10.00	3.33
IBA 1 ppm	A2K3	3.00	4.00	4.00	11.00	3.67
IBA 1,5 ppm	A2K4	4.00	4.00	3.00	11.00	3.67



**Lampiran 27. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Talas Beneng 0 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	0.033	0.033	1.000 tn	0.331	4.414	8.285
Konsentrasi	4	0.133	0.033	1.000 tn	0.433	2.928	4.579
Kelompok	2	0.067	0.033	1.000 tn	0.387	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	0.133	0.033	1.000 tn	0.433	2.928	4.579
Galat	18	0.6	.033a				
Total	29	0.966					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 28. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Talas Beneng 2 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	0.300	0.300	3.521 tn	0.077	4.414	8.285
Konsentrasi	4	1.333	0.333	3.913 *	0.019	2.928	4.579
Kelompok	2	0.467	0.233	2.739 tn	0.092	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	0.533	0.133	1.565 tn	0.226	2.928	4.579
Galat	18	1.533	.085 <sup>a</sup>				
Total	29	4.167					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 29. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Talas Beneng 4 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	0.300	0.300	3.375 tn	0.083	4.414	8.285
Konsentrasi	4	1.467	0.367	4.125 *	0.015	2.928	4.579
Kelompok	2	1.067	0.533	5.999 *	0.010	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	0.533	0.133	1.500 tn	0.244	2.928	4.579
Galat	18	1.600	.089 <sup>a</sup>				
Total	29	4.967					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 30. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Talas Beneng 6 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	0.300	0.300	2.793 tn	0.112	4.414	8.285
Konsentrasi	4	3.533	0.883	8.224 *	0.001	2.928	4.579
Kelompok	2	0.067	0.033	0.310 tn	0.737	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	1.533	0.383	3.568 *	0.026	2.928	4.579
Galat	18	1.933	.107 <sup>a</sup>				
Total	29	7.367					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 31. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Talas Beneng 8 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	0.033	0.033	0.333 tn	0.571	4.414	8.285
Konsentrasi	4	3.800	0.950	9.500 **	0.000	2.928	4.579
Kelompok	2	0.200	0.100	1.000 tn	0.387	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	0.467	0.116	1.166 tn	0.358	2.928	4.579
Galat	18	1.800	.100 <sup>a</sup>				
Total	29	6.300					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 32. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Talas Beneng 10 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	0.000	0.000	0.000 tn	1.000	4.414	8.285
Konsentrasi	4	0.467	0.117	0.954 tn	0.456	2.928	4.579
Kelompok	2	0.467	0.233	1.909 tn	0.177	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	0.333	0.083	0.681 tn	0.614	2.928	4.579
Galat	18	2.200	.122 <sup>a</sup>				
Total	29	3.467					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 33. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Talas Beneng 12 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	0.300	0.300	0.473 tn	0.500	4.414	8.285
Konsentrasi	4	0.467	0.117	0.184 tn	0.944	2.928	4.579
Kelompok	2	0.600	0.300	0.473 tn	0.630	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	1.533	0.383	0.605 tn	0.664	2.928	4.579
Galat	18	11.400	.633 <sup>a</sup>				
Total	29	14.300					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 34. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Jumlah Daun Talas Beneng 14 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	0.533	0.533	3.063 tn	0.097	4.414	8.285
Konsentrasi	4	0.133	0.033	0.191 tn	0.940	2.928	4.579
Kelompok	2	0.200	0.100	0.574 tn	0.573	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	0.800	0.200	1.148 tn	0.366	2.928	4.579
Galat	18	3.133	.174 <sup>a</sup>				
Total	29	4.800					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 35. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Talas Beneng pada 0 MSP.**

Perlakuan	Kode	Panjang Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	31.50	29.00	32.50	93.00	31.00
IAA 0,25 ppm	A1K1	38.50	32.50	32.00	103.00	34.33
IAA 0,5 ppm	A1K2	34.50	28.00	35.50	98.00	32.67
IAA 1 ppm	A1K3	37.50	38.50	33.00	109.00	36.33
IAA 1,5 ppm	A1K4	39.00	36.00	28.50	103.50	34.50
IBA 0 ppm	A2K0	37.50	28.50	34.00	100.00	33.33
IBA 0,25 ppm	A2K1	39.00	27.00	32.50	98.50	32.83
IBA 0,5 ppm	A2K2	40.50	39.00	30.50	110.00	36.67
IBA 1 ppm	A2K3	32.50	30.00	29.50	92.00	30.67
IBA 1,5 ppm	A2K4	36.50	33.00	37.00	106.50	35.50

**Lampiran 36. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Talas Beneng pada 2 MSP.**

Perlakuan	Kode	Panjang Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	37.00	31.50	34.50	103.00	34.33
IAA 0,25 ppm	A1K1	41.00	34.50	35.50	111.00	37.00
IAA 0,5 ppm	A1K2	39.50	29.00	36.50	105.00	35.00
IAA 1 ppm	A1K3	39.67	40.00	40.50	120.17	40.06
IAA 1,5 ppm	A1K4	41.00	39.00	30.50	110.50	36.83
IBA 0 ppm	A2K0	39.00	31.00	36.50	106.50	35.50
IBA 0,25 ppm	A2K1	44.50	30.50	38.50	113.50	37.83
IBA 0,5 ppm	A2K2	51.00	41.00	34.50	126.50	42.17
IBA 1 ppm	A2K3	38.67	35.50	35.33	109.50	36.50
IBA 1,5 ppm	A2K4	41.00	35.50	36.00	112.50	37.50

**Lampiran 37. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Talas Beneng pada 4 MSP.**

Perlakuan	Kode	Panjang Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	36.00	35.00	36.33	107.33	35.78
IAA 0,25 ppm	A1K1	41.00	35.67	36.67	113.33	37.78
IAA 0,5 ppm	A1K2	41.00	36.00	40.67	117.67	39.22
IAA 1 ppm	A1K3	42.67	40.00	37.00	119.67	39.89
IAA 1,5 ppm	A1K4	45.50	41.67	40.00	127.17	42.39
IBA 0 ppm	A2K0	38.67	33.50	37.67	109.83	36.61
IBA 0,25 ppm	A2K1	46.00	39.33	44.67	130.00	43.33
IBA 0,5 ppm	A2K2	51.00	43.50	37.33	131.83	43.94
IBA 1 ppm	A2K3	44.00	39.33	39.00	122.33	40.78
IBA 1,5 ppm	A2K4	45.00	37.33	39.67	122.00	40.67

**Lampiran 38. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Talas Beneng pada 6 MSP.**

Perlakuan	Kode	Panjang Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	40.67	37.33	40.00	118.00	39.33
IAA 0,25 ppm	A1K1	43.00	41.25	41.25	125.50	41.83
IAA 0,5 ppm	A1K2	42.25	40.33	43.75	126.33	42.11
IAA 1 ppm	A1K3	47.00	43.00	41.67	131.67	43.89
IAA 1,5 ppm	A1K4	52.25	47.25	46.25	145.75	48.58
IBA 0 ppm	A2K0	46.00	37.67	41.00	124.67	41.56
IBA 0,25 ppm	A2K1	51.33	46.00	52.00	149.33	49.78
IBA 0,5 ppm	A2K2	47.00	46.33	42.25	135.58	45.19
IBA 1 ppm	A2K3	48.75	43.25	41.75	133.75	44.58
IBA 1,5 ppm	A2K4	49.50	41.75	43.50	134.75	44.92

**Lampiran 39. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Talas Beneng pada 8 MSP.**

Perlakuan	Kode	Panjang Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	44.67	42.00	44.00	130.67	43.56
IAA 0,25 ppm	A1K1	49.50	47.00	46.00	142.50	47.50
IAA 0,5 ppm	A1K2	42.50	47.67	48.75	138.92	46.31
IAA 1 ppm	A1K3	53.00	49.75	47.00	149.75	49.92
IAA 1,5 ppm	A1K4	58.75	57.25	51.75	167.75	55.92
IBA 0 ppm	A2K0	49.67	40.67	44.33	134.67	44.89
IBA 0,25 ppm	A2K1	50.25	50.67	52.75	153.67	51.22
IBA 0,5 ppm	A2K2	49.75	49.50	46.75	146.00	48.67
IBA 1 ppm	A2K3	53.00	47.25	45.75	146.00	48.67
IBA 1,5 ppm	A2K4	55.25	46.25	48.25	149.75	49.92

**Lampiran 40. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Talas Beneng pada 10 MSP.**

Perlakuan	Kode	Panjang Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	33.50	45.00	45.75	124.25	41.42
IAA 0,25 ppm	A1K1	56.00	52.50	51.25	159.75	53.25
IAA 0,5 ppm	A1K2	48.50	51.50	59.25	159.25	53.08
IAA 1 ppm	A1K3	55.75	58.67	57.25	171.67	57.22
IAA 1,5 ppm	A1K4	52.00	61.50	57.25	170.75	56.92
IBA 0 ppm	A2K0	52.00	42.75	47.00	141.75	47.25
IBA 0,25 ppm	A2K1	54.75	53.33	56.25	164.33	54.78
IBA 0,5 ppm	A2K2	56.00	57.50	53.75	167.25	55.75
IBA 1 ppm	A2K3	59.25	53.25	49.75	162.25	54.08
IBA 1,5 ppm	A2K4	67.25	50.75	52.75	170.75	56.92

**Lampiran 41. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Talas Beneng pada 12 MSP.**

Perlakuan	Kode	Panjang Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	37.67	47.67	53.75	139.08	46.36
IAA 0,25 ppm	A1K1	62.00	62.00	59.33	183.33	61.11
IAA 0,5 ppm	A1K2	60.67	54.00	66.67	181.33	60.44
IAA 1 ppm	A1K3	62.25	63.33	72.50	198.08	66.03
IAA 1,5 ppm	A1K4	59.33	59.75	70.67	189.75	63.25
IBA 0 ppm	A2K0	53.75	54.50	50.00	158.25	52.75
IBA 0,25 ppm	A2K1	59.33	54.00	55.50	168.83	56.28
IBA 0,5 ppm	A2K2	58.33	59.75	66.33	184.42	61.47
IBA 1 ppm	A2K3	65.67	62.00	55.00	182.67	60.89
IBA 1,5 ppm	A2K4	54.00	55.25	59.00	168.25	56.08

**Lampiran 42. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Talas Beneng pada 14 MSP.**

Perlakuan	Kode	Panjang Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	40.00	47.00	56.50	143.50	47.83
IAA 0,25 ppm	A1K1	65.75	63.00	61.75	190.50	63.50
IAA 0,5 ppm	A1K2	63.75	60.00	66.00	189.75	63.25
IAA 1 ppm	A1K3	69.50	64.75	69.25	203.50	67.83
IAA 1,5 ppm	A1K4	60.00	55.25	57.25	172.50	57.50
IBA 0 ppm	A2K0	56.00	54.50	53.75	164.25	54.75
IBA 0,25 ppm	A2K1	60.25	58.33	59.50	178.08	59.36
IBA 0,5 ppm	A2K2	53.00	57.00	60.50	170.50	56.83
IBA 1 ppm	A2K3	64.00	65.00	62.75	191.75	63.92
IBA 1,5 ppm	A2K4	57.50	59.75	59.67	176.92	58.97



**Lampiran 43. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Tanaman Talas Beneng 0 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	0.008	0.008	0.007 tn	0.978	4.414	8.285
Konsentrasi	4	29.967	7.492	0.676 tn	0.617	2.928	4.579
Kelompok	2	128.217	64.108	5.785 *	0.011	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	85.200	21.300	1.922 tn	0.150	2.928	4.579
Galat	18	199.450	11.081 <sup>a</sup>				
Total	29	442.842					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
 \* = Beda Nyata  
 \*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 44. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Tanaman Talas Beneng 2 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	11.819	11.819	0.988 tn	0.333	4.414	8.285
Konsentrasi	4	49.872	12.468	1.042 tn	0.413	2.928	4.579
Kelompok	2	241.286	120.643	10.085 *	0.001	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	87.948	21.987	1.838 tn	0.165	2.928	4.579
Galat	18	215.307	11.962 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
 \* = Beda Nyata  
 \*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 45. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Tanaman Talas Beneng 4 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	31.662	31.662	5.539 *	0.030	4.414	8.285
Konsentrasi	4	118.404	29.601	5.178 *	0.006	2.928	4.579
Kelompok	2	141.999	71.000	12.421 **	0.000	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	54.699	13.675	2.392 tn	0.089	2.928	4.579
Galat	18	102.884	5.716 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 46. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Tanaman Talas Beneng 6 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	31.683	31.683	7.609 *	0.013	4.414	8.285
Konsentrasi	4	140.868	35.217	8.457 *	0.001	2.928	4.579
Kelompok	2	105.479	52.740	12.666 **	0.000	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	105.525	26.381	6.335 *	0.002	2.928	4.579
Galat	18	74.950	4.164 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 47. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Tanaman Talas Beneng 8 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	0.008	0.008	0.001 tn	0.975	4.414	8.285
Konsentrasi	4	240.427	60.107	7.571 *	0.001	2.928	4.579
Kelompok	2	59.046	29.523	3.718 *	0.044	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	88.151	22.038	2.776 tn	0.059	2.928	4.579
Galat	18	142.895	7.939 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
 \* = Beda Nyata  
 \*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 48. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Tanaman Talas Beneng 10 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	14.228	14.228	0.537 tn	0.473	4.414	8.285
Konsentrasi	4	603.019	150.755	5.693 *	0.004	2.928	4.579
Kelompok	2	3.429	1.715	0.065 tn	0.938	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	65.766	16.441	0.621 tn	0.653	2.928	4.579
Galat	18	476.683	26.482 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
 \* = Beda Nyata  
 \*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 49. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Tanaman Talas Beneng 12 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	28.382	28.382	1.241 tn	0.280	4.414	8.285
Konsentrasi	4	672.028	168.007	7.348 *	0.001	2.928	4.579
Kelompok	2	87.029	43.515	1.903 tn	0.178	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	186.034	46.509	2.034 tn	0.132	2.928	4.579
Galat	18	411.505	22.861 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
 \* = Beda Nyata  
 \*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 50. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Panjang Daun Tanaman Talas Beneng 14 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	11.102	11.102	0.995 tn	0.332	4.414	8.285
Konsentrasi	4	681.321	170.330	15.276 **	0.000	2.928	4.579
Kelompok	2	27.354	13.676	1.226 tn	0.317	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	174.395	43.598	3.910 *	0.019	2.928	4.579
Galat	18	200.695	11.150 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
 \* = Beda Nyata  
 \*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 51. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Talas Beneng pada 0 MSP.**

Perlakuan	Kode	Lebar Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	22.00	21.00	24.00	67.00	22.33
IAA 0,25 ppm	A1K1	30.50	24.00	16.00	70.50	23.50
IAA 0,5 ppm	A1K2	27.00	19.50	28.00	74.50	24.83
IAA 1 ppm	A1K3	28.50	29.00	24.00	81.50	27.17
IAA 1,5 ppm	A1K4	29.50	30.00	16.00	75.50	25.17
IBA 0 ppm	A2K0	29.50	23.50	23.50	76.50	25.50
IBA 0,25 ppm	A2K1	26.50	15.00	26.00	67.50	22.50
IBA 0,5 ppm	A2K2	26.00	29.00	25.00	80.00	26.67
IBA 1 ppm	A2K3	26.00	23.00	17.50	66.50	22.17
IBA 1,5 ppm	A2K4	27.50	27.50	26.50	81.50	27.17

**Lampiran 52. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Talas Beneng pada 2 MSP.**

Perlakuan	Kode	Lebar Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	24.50	19.50	30.50	74.50	24.83
IAA 0,25 ppm	A1K1	31.50	24.50	24.50	80.50	26.83
IAA 0,5 ppm	A1K2	29.00	21.50	29.50	80.00	26.67
IAA 1 ppm	A1K3	29.67	30.00	30.00	89.67	29.89
IAA 1,5 ppm	A1K4	32.00	31.00	24.50	87.50	29.17
IBA 0 ppm	A2K0	31.00	24.50	28.00	83.50	27.83
IBA 0,25 ppm	A2K1	28.00	26.00	28.00	82.00	27.33
IBA 0,5 ppm	A2K2	29.00	31.00	27.00	87.00	29.00
IBA 1 ppm	A2K3	30.00	25.00	25.67	80.67	26.89
IBA 1,5 ppm	A2K4	31.00	30.00	30.67	91.67	30.56

**Lampiran 53. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Talas Beneng pada 4 MSP.**

Perlakuan	Kode	Lebar Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	26.67	24.00	29.67	80.33	26.78
IAA 0,25 ppm	A1K1	32.00	25.33	26.00	83.33	27.78
IAA 0,5 ppm	A1K2	29.00	22.67	30.00	81.67	27.22
IAA 1 ppm	A1K3	31.00	31.00	30.33	92.33	30.78
IAA 1,5 ppm	A1K4	32.25	32.67	29.00	93.92	31.31
IBA 0 ppm	A2K0	31.33	26.50	28.33	86.17	28.72
IBA 0,25 ppm	A2K1	29.00	26.33	29.67	85.00	28.33
IBA 0,5 ppm	A2K2	29.67	32.50	28.33	90.50	30.17
IBA 1 ppm	A2K3	31.33	26.33	28.00	85.67	28.56
IBA 1,5 ppm	A2K4	34.33	32.33	35.00	101.67	33.89

**Lampiran 54. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Talas Beneng pada 6 MSP.**

Perlakuan	Kode	Lebar Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	28.67	24.00	31.33	84.00	28.00
IAA 0,25 ppm	A1K1	33.25	29.25	27.25	89.75	29.92
IAA 0,5 ppm	A1K2	29.75	25.33	30.25	85.33	28.44
IAA 1 ppm	A1K3	33.25	33.00	35.00	101.25	33.75
IAA 1,5 ppm	A1K4	36.00	35.25	32.75	104.00	34.67
IBA 0 ppm	A2K0	33.00	27.00	30.00	90.00	30.00
IBA 0,25 ppm	A2K1	31.00	28.33	32.50	91.83	30.61
IBA 0,5 ppm	A2K2	31.33	32.00	29.75	93.08	31.03
IBA 1 ppm	A2K3	34.25	30.25	30.50	95.00	31.67
IBA 1,5 ppm	A2K4	38.50	35.25	37.00	110.75	36.92

**Lampiran 55. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Talas Beneng pada 8 MSP.**

Perlakuan	Kode	Lebar Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	30.33	26.00	33.33	89.67	29.89
IAA 0,25 ppm	A1K1	36.00	29.50	31.00	96.50	32.17
IAA 0,5 ppm	A1K2	33.50	28.67	33.50	95.67	31.89
IAA 1 ppm	A1K3	36.75	36.00	39.00	111.75	37.25
IAA 1,5 ppm	A1K4	38.25	36.00	34.25	108.50	36.17
IBA 0 ppm	A2K0	35.00	28.33	32.33	95.67	31.89
IBA 0,25 ppm	A2K1	33.00	32.67	32.00	97.67	32.56
IBA 0,5 ppm	A2K2	29.25	32.75	31.25	93.25	31.08
IBA 1 ppm	A2K3	37.75	34.75	35.50	108.00	36.00
IBA 1,5 ppm	A2K4	40.50	39.75	39.00	119.25	39.75

**Lampiran 56. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Talas Beneng pada 10 MSP.**

Perlakuan	Kode	Lebar Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	27.25	28.00	34.00	89.25	29.75
IAA 0,25 ppm	A1K1	40.00	31.75	35.25	107.00	35.67
IAA 0,5 ppm	A1K2	37.75	31.00	36.50	105.25	35.08
IAA 1 ppm	A1K3	38.25	39.33	39.25	116.83	38.94
IAA 1,5 ppm	A1K4	40.50	38.25	35.50	114.25	38.08
IBA 0 ppm	A2K0	36.75	29.00	33.67	99.42	33.14
IBA 0,25 ppm	A2K1	35.25	35.67	35.25	106.17	35.39
IBA 0,5 ppm	A2K2	31.50	34.75	32.75	99.00	33.00
IBA 1 ppm	A2K3	40.00	34.25	38.25	112.50	37.50
IBA 1,5 ppm	A2K4	42.25	41.75	40.25	124.25	41.42

**Lampiran 57. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Talas Beneng pada 12 MSP.**

Perlakuan	Kode	Lebar Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	24.33	31.00	35.75	91.08	30.36
IAA 0,25 ppm	A1K1	39.50	37.67	38.33	115.50	38.50
IAA 0,5 ppm	A1K2	40.00	34.25	39.67	113.92	37.97
IAA 1 ppm	A1K3	35.75	34.67	43.50	113.92	37.97
IAA 1,5 ppm	A1K4	39.67	39.00	39.00	117.67	39.22
IBA 0 ppm	A2K0	39.00	30.50	33.75	103.25	34.42
IBA 0,25 ppm	A2K1	42.33	35.67	40.00	118.00	39.33
IBA 0,5 ppm	A2K2	37.00	38.00	36.67	111.67	37.22
IBA 1 ppm	A2K3	43.00	37.25	44.33	124.58	41.53
IBA 1,5 ppm	A2K4	38.25	44.25	37.50	120.00	40.00

**Lampiran 58. Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Talas Beneng pada 14 MSP.**

Perlakuan	Kode	Lebar Daun (cm)			TOTAL	RATA
		Kelompok				
		U1	U2	U3		
IAA 0 ppm	A1K0	25.50	29.00	32.50	87.00	29.00
IAA 0,25 ppm	A1K1	43.00	41.00	41.50	125.50	41.83
IAA 0,5 ppm	A1K2	41.75	36.25	39.75	117.75	39.25
IAA 1 ppm	A1K3	37.75	36.75	35.25	109.75	36.58
IAA 1,5 ppm	A1K4	39.00	36.50	39.25	114.75	38.25
IBA 0 ppm	A2K0	37.75	32.25	35.00	105.00	35.00
IBA 0,25 ppm	A2K1	37.75	38.00	34.50	110.25	36.75
IBA 0,5 ppm	A2K2	43.00	40.00	40.50	123.50	41.17
IBA 1 ppm	A2K3	42.33	39.75	40.75	122.83	40.94
IBA 1,5 ppm	A2K4	38.50	40.50	39.00	118.00	39.33



**Lampiran 59. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Tanaman Talas Beneng 0 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	0.300	0.300	0.016 tn	0.900	4.414	8.285
Konsentrasi	4	40.550	10.138	0.541 tn	0.707	2.928	4.579
Kelompok	2	112.650	56.325	3.008 tn	0.074	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	64.783	16.196	0.865 tn	0.503	2.928	4.579
Galat	18	337.017	18.723 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 60. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Tanaman Talas Beneng 2 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	5.351	5.351	0.6 tn	0.448	4.414	8.285
Konsentrasi	4	43.284	10.821	1.214 tn	0.339	2.928	4.579
Kelompok	2	53.432	26.716	2.998 tn	0.075	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	33.089	8.272	0.928 tn	0.469	2.928	4.579
Galat	18	160.392	8.911 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 61. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Tanaman Talas Beneng 4 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	10.080	10.080	1.999 tn	0.174	4.414	8.285
Konsentrasi	4	91.837	22.959	4.554 *	0.010	2.928	4.579
Kelompok	2	36.332	18.166	3.604 *	0.048	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	26.424	6.606	1.31 tn	0.303	2.928	4.579
Galat	18	90.728	5.040 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 62. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Tanaman Talas Beneng 6 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	8.889	8.889	2.264 tn	0.149	4.414	8.285
Konsentrasi	4	184.638	46.160	11.76 **	0.000	2.928	4.579
Kelompok	2	43.308	21.654	5.516 *	0.013	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	21.947	5.487	1.397 tn	0.274	2.928	4.579
Galat	18	70.652	3.925 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 63. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Tanaman Talas Beneng 8 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	4.602	4.602	1.041 tn	0.320	4.414	8.285
Konsentrasi	4	246.960	61.740	13.979 **	0.000	2.928	4.579
Kelompok	2	34.521	17.261	3.908 *	0.038	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	24.206	6.052	1.370 tn	0.283	2.928	4.579
Galat	18	79.499	4.417 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 64. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Tanaman Talas Beneng 10 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	2.558	2.558	0.377 tn	0.547	4.414	8.285
Konsentrasi	4	261.591	65.398	9.651 **	0.000	2.928	4.579
Kelompok	2	34.244	17.122	2.526 tn	0.108	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	41.097	10.274	1.516 tn	0.239	2.928	4.579
Galat	18	121.967	6.776 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 65. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Tanaman Talas Beneng 12 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	21.522	21.522	1.792 tn	0.197	4.414	8.285
Konsentrasi	4	225.302	56.326	4.690 *	0.009	2.928	4.579
Kelompok	2	35.220	17.610	1.466 tn	0.257	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	24.892	6.223	0.518 tn	0.723	2.928	4.579
Galat	18	216.157	12.009 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 66. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Lebar Daun Tanaman Talas Beneng 14 MSP.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	20.551	20.551	5.277 *	0.034	4.414	8.285
Konsentrasi	4	261.456	65.364	16.786 **	0.000	2.928	4.579
Kelompok	2	13.335	6.668	1.712 tn	0.209	3.555	6.013
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	107.995	26.999	6.933 *	0.001	2.928	4.579
Galat	18	70.091	3.894 <sup>a</sup>				
Total	29						

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata Keterangan

**Lampiran 67. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Bobot Basah Talas Beneng.**

Bobot Basah						
Perlakuan	Kode	Februari	Maret	April	Mei	Rata-rata
IAA 0 ppm	A1K0	13.00	12.67	12.00	14.50	13.04
IAA 0,25 ppm	A1K1	24.33	27.00	14.25	27.33	23.23
IAA 0,5 ppm	A1K2	28.67	16.33	29.00	22.00	24.00
IAA 1 ppm	A1K3	21.00	17.00	32.00	42.50	28.13
IAA 1,5 ppm	A1K4	18.00	15.50	23.00	53.00	27.38
IBA 0 ppm	A2K0	6.00	18.00	10.00	36.00	17.50
IBA 0,25 ppm	A2K1	17.00	30.50	12.00	66.00	31.38
IBA 0,5 ppm	A2K2	23.00	21.00	19.00	52.00	28.75
IBA 1 ppm	A2K3	33.00	33.00	50.50	29.00	36.38
IBA 1,5 ppm	A2K4	29.00	48.50	34.33	30.00	35.46

**Lampiran 68. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Bobot Kering Talas Beneng.**

Bobot Kering						
Perlakuan	Kode	Februari	Maret	April	Mei	Rata-rata
IAA 0 ppm	A1K0	2.00	3.67	2.00	2.50	2.54
IAA 0,25 ppm	A1K1	3.33	4.75	3.50	7.67	4.81
IAA 0,5 ppm	A1K2	6.33	4.67	9.40	6.50	6.73
IAA 1 ppm	A1K3	6.00	5.80	12.00	14.50	9.58
IAA 1,5 ppm	A1K4	4.50	2.50	7.25	16.00	7.56
IBA 0 ppm	A2K0	1.00	5.50	1.50	6.00	3.50
IBA 0,25 ppm	A2K1	5.00	6.50	6.00	14.00	7.88
IBA 0,5 ppm	A2K2	7.67	5.50	7.50	16.00	9.17
IBA 1 ppm	A2K3	11.33	10.00	15.50	11.00	11.96
IBA 1,5 ppm	A2K4	7.50	10.00	8.00	10.00	8.88

**Lampiran 69. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Bobot Basah Talas Beneng.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	453.939	453.939	3.485 tn	0.073	4.210	7.677
Konsentrasi	4	1471.78	367.944	2.825 *	0.044	2.728	4.106
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	30.467	7.617	0.058 tn	0.993	2.728	4.106
Galat	27	3516.71	130.249				
Total	36	5472.89					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 70. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Jenis Auksin dan Konsentrasi terhadap Bobot Kering Daun Talas Beneng.**

Sumber Ragam	DB	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel	
						5%	1%
Jenis Auksin	1	41.27	41.27	5.626 *	0.025	4.210	7.677
Konsentrasi	4	259.924	64.981	8.858 **	0.000	2.728	4.106
Jenis Auksin* Konsentrasi	4	6.051	1.513	0.206 tn	0.933	2.728	4.106
Galat	27	198.077	7.336				
Total	36	505.322					

Keterangan : tn = Tidak Nyata  
\* = Beda Nyata  
\*\* = Berbeda Sangat Nyata

**Lampiran 71. Bibit yang Digunakan Berumur 3 Bulan.**



**Perbandingan bibit talas benang dengan air mineral**

**Lampiran 72. Persemaian Bibit.**



**Pemindahan bibit dari karung ke polybag 30 cm**

**Lampiran 73. Pembibitan di Bulan Januari.**



**Proses pemindahan bibit dari polybag 30 cm ke 45 cm**

**Lampiran 74. Perbandingan Kondisi Talas Beneng.**



**Kondisi tanaman 0 MSP**

**Kondisi tanaman 6 MSP**



**Lampiran 75. Kondisi Tanaman 14 Minggu Setelah Perlakuan (MSP).**



**Kondisi tanaman talas pada bulan Mei**

**Lampiran 76. Pengukuran Tanaman.**



**Teknik pengukuran panjang daun**



**Pengukuran lebar daun**

**Pengukuran tinggi tanaman**

**Lampiran 77. Panen Daun Talas.**



**Panen daun**



**Bobot basah**

**Bobot kering**



**Merajang daun talas**

**Lampiran 78. Perbandingan IAA dan IBA Talas Beneng.**



**Perlakuan IAA 6 MSP**



**Perlakuan IBA 6 MSP**

# Dwi Bayu Turnitin 1

*by Kitty Turnitin*



---

**Submission date:** 08-Sep-2022 02:27PM (UTC+0900)

**Submission ID:** 1885452956

**File name:** Dwi\_Bayu\_Turnitin\_1.pdf (1.62M)

**Word count:** 20803

**Character count:** 100437

# Dwi Bayu Turnitin 1

## ORIGINALITY REPORT


**27** %  
SIMILARITY INDEX

**27** %  
INTERNET SOURCES

**11** %  
PUBLICATIONS

**10** %  
STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>123dok.com</b> Internet Source		<b>4</b> %
<b>2</b>	<b>repository.uin-suska.ac.id</b> Internet Source		<b>2</b> %
<b>3</b>	<b>Submitted to Universitas Sultan Ageng Tirtayasa</b> Student Paper		<b>1</b> %
<b>4</b>	<b>id.123dok.com</b> Internet Source		<b>1</b> %
<b>5</b>	<b>dkp.pandeglangkab.go.id</b> Internet Source		<b>1</b> %
<b>6</b>	<b>media.neliti.com</b> Internet Source		<b>1</b> %
<b>7</b>	<b>jurnal.untirta.ac.id</b> Internet Source		<b>1</b> %
<b>8</b>	<b>adimmulyana.blogspot.com</b> Internet Source		<b>1</b> %
<b>9</b>	<b>etd.unsyiah.ac.id</b> Internet Source		<b>1</b> %

10	<a href="http://etheses.uin-malang.ac.id">etheses.uin-malang.ac.id</a> Internet Source	1%
11	<a href="http://repository.ub.ac.id">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	1%
12	<a href="http://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	1%
13	<a href="http://journal.ipb.ac.id">journal.ipb.ac.id</a> Internet Source	1%
14	<a href="http://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	1%
15	<a href="http://www.tectonagrande.com">www.tectonagrande.com</a> Internet Source	<1%
16	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<1%
17	<a href="http://jurnal.unigo.ac.id">jurnal.unigo.ac.id</a> Internet Source	<1%
18	<a href="http://jurnal.unpad.ac.id">jurnal.unpad.ac.id</a> Internet Source	<1%
19	<a href="http://ubb.ac.id">ubb.ac.id</a> Internet Source	<1%
20	<a href="http://text-id.123dok.com">text-id.123dok.com</a> Internet Source	<1%
21	<a href="http://eprints.umm.ac.id">eprints.umm.ac.id</a> Internet Source	<1%



22	<a href="http://jurnal.unikal.ac.id">jurnal.unikal.ac.id</a> Internet Source	<1 %
23	<a href="http://satubanten.com">satubanten.com</a> Internet Source	<1 %
24	<a href="http://adoc.pub">adoc.pub</a> Internet Source	<1 %
25	<a href="http://kupdf.net">kupdf.net</a> Internet Source	<1 %
26	<a href="http://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	<1 %
27	<a href="http://digilibadmin.unismuh.ac.id">digilibadmin.unismuh.ac.id</a> Internet Source	<1 %
28	<a href="http://simdos.unud.ac.id">simdos.unud.ac.id</a> Internet Source	<1 %
29	<a href="http://jurnal.uns.ac.id">jurnal.uns.ac.id</a> Internet Source	<1 %
30	<a href="http://ojs.unimal.ac.id">ojs.unimal.ac.id</a> Internet Source	<1 %
31	Submitted to Universitas Pendidikan Ganesha Student Paper	<1 %
32	<a href="http://banten.litbang.pertanian.go.id">banten.litbang.pertanian.go.id</a> Internet Source	<1 %
33	<a href="http://repo.unand.ac.id">repo.unand.ac.id</a> Internet Source	<1 %





34

[repository.unmuhjember.ac.id](http://repository.unmuhjember.ac.id)

Internet Source

<1 %

35

[repository.unsri.ac.id](http://repository.unsri.ac.id)

Internet Source

<1 %

36

Siti Frida Agustina Jaelani Miftah, Riza Trihaditia, Angga Adriana Imansyah.

"EFEKTIVITAS STREPTOMYCIN DAN AUKSIN TERHADAP KECAMBAH GELOMBANG CINTA (Anthurium plowmanii) PADA KEMUNCULAN VARIEGATA", Pro-STek, 2022

Publication

<1 %

37

Submitted to Universitas Jember

Student Paper

<1 %

38

[repository.unhas.ac.id](http://repository.unhas.ac.id)

Internet Source

<1 %

39

[pt.scribd.com](http://pt.scribd.com)

Internet Source

<1 %

40

[ejournal.forda-mof.org](http://ejournal.forda-mof.org)

Internet Source

<1 %

41

[idoc.pub](http://idoc.pub)

Internet Source

<1 %

42

[fitrirosdiana.blogspot.com](http://fitrirosdiana.blogspot.com)

Internet Source

<1 %

43

[repository.umsu.ac.id](http://repository.umsu.ac.id)

Internet Source

<1 %



44	<a href="http://repository.ung.ac.id">repository.ung.ac.id</a> Internet Source	<1 %
45	<a href="#">Submitted to Universitas Jenderal Soedirman</a> Student Paper	<1 %
46	<a href="http://pbelajar.blogspot.com">pbelajar.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
47	<a href="http://repository.pertanian.go.id">repository.pertanian.go.id</a> Internet Source	<1 %
48	<a href="http://repository.yudharta.ac.id">repository.yudharta.ac.id</a> Internet Source	<1 %
49	<a href="http://ringkel.blogspot.com">ringkel.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
50	<a href="http://ejournal.kemenperin.go.id">ejournal.kemenperin.go.id</a> Internet Source	<1 %
51	<a href="http://ejournal.bappeda.bantenprov.go.id">ejournal.bappeda.bantenprov.go.id</a> Internet Source	<1 %
52	<a href="http://repository.umy.ac.id">repository.umy.ac.id</a> Internet Source	<1 %
53	<a href="http://banten.suara.com">banten.suara.com</a> Internet Source	<1 %
54	<a href="http://moam.info">moam.info</a> Internet Source	<1 %
55	<a href="http://nanopdf.com">nanopdf.com</a> Internet Source	<1 %

56

[ojs.unida.ac.id](http://ojs.unida.ac.id)

Internet Source

<1 %

57

[bbp2tp.bptpnews.id](http://bbp2tp.bptpnews.id)

Internet Source

<1 %

58

[bbp2tp.litbang.pertanian.go.id](http://bbp2tp.litbang.pertanian.go.id)

Internet Source

<1 %

59

[faperta.unpad.ac.id](http://faperta.unpad.ac.id)

Internet Source

<1 %

60

Submitted to Sriwijaya University

Student Paper

<1 %

61

[docshare.tips](http://docshare.tips)

Internet Source

<1 %

62

[edoc.site](http://edoc.site)

Internet Source

<1 %

63

[es.scribd.com](http://es.scribd.com)

Internet Source

<1 %

64

[faperta.untidar.ac.id](http://faperta.untidar.ac.id)

Internet Source

<1 %

65

[60toga.blogspot.com](http://60toga.blogspot.com)

Internet Source

<1 %

66

[jurnal.pancabudi.ac.id](http://jurnal.pancabudi.ac.id)

Internet Source

<1 %

67

[manfaat.org](http://manfaat.org)

Internet Source

<1 %



68	<a href="http://repository.uma.ac.id">repository.uma.ac.id</a> Internet Source	<1 %
69	<a href="http://repository.upnjatim.ac.id">repository.upnjatim.ac.id</a> Internet Source	<1 %
70	<a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a> Internet Source	<1 %
71	Submitted to Higher Education Commission Pakistan Student Paper	<1 %
72	<a href="http://eprints.walisongo.ac.id">eprints.walisongo.ac.id</a> Internet Source	<1 %
73	<a href="http://investor.id">investor.id</a> Internet Source	<1 %
74	<a href="http://repositori.unsil.ac.id">repositori.unsil.ac.id</a> Internet Source	<1 %
75	<a href="http://repository.unair.ac.id">repository.unair.ac.id</a> Internet Source	<1 %
76	Sri Astuti, Yeni Muly Yana. "PENGARUH MEDIA TANAM DAN NUTRISI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SELADA KEPALA RENYAH ( <i>Lactuca sativa</i> var. <i>capitata</i> ) SECARA HIDROPONIK", Konservasi Hayati, 2019 Publication	<1 %
77	<a href="http://digilib.unila.ac.id">digilib.unila.ac.id</a> Internet Source	

<1 %

78

[ojs3.unpatti.ac.id](http://ojs3.unpatti.ac.id)

Internet Source

<1 %

79

[repository.ubb.ac.id](http://repository.ubb.ac.id)

Internet Source

<1 %

80

[repository.ummat.ac.id](http://repository.ummat.ac.id)

Internet Source

<1 %

81

Submitted to Universitas Nasional

Student Paper

<1 %

82

[docobook.com](http://docobook.com)

Internet Source

<1 %

83

[repository.dinamika.ac.id](http://repository.dinamika.ac.id)

Internet Source

<1 %

84

[repository.ipb.ac.id](http://repository.ipb.ac.id)

Internet Source

<1 %

85

[semirata2016.fp.unimal.ac.id](http://semirata2016.fp.unimal.ac.id)

Internet Source

<1 %

86

[www.coursehero.com](http://www.coursehero.com)

Internet Source

<1 %

87

[laporanakhirskripsitesisdisertasimakalah.wordpress.com](http://laporanakhirskripsitesisdisertasimakalah.wordpress.com)

Internet Source

<1 %

88

[repository.univ-tridinanti.ac.id](http://repository.univ-tridinanti.ac.id)

Internet Source

<1 %



89	<a href="http://repository.unri.ac.id">repository.unri.ac.id</a> Internet Source	<1 %
90	<a href="http://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Internet Source	<1 %
91	Submitted to Hialeah Gardens Senior High School Student Paper	<1 %
92	<a href="http://eprints.poltekkesjogja.ac.id">eprints.poltekkesjogja.ac.id</a> Internet Source	<1 %
93	<a href="http://jurnal.polinela.ac.id">jurnal.polinela.ac.id</a> Internet Source	<1 %
94	<a href="http://repositori.usu.ac.id">repositori.usu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
95	<a href="http://repository.unas.ac.id">repository.unas.ac.id</a> Internet Source	<1 %
96	<a href="http://sulsel.suara.com">sulsel.suara.com</a> Internet Source	<1 %
97	<a href="http://talenta.usu.ac.id">talenta.usu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
98	<a href="http://digilib.uinsgd.ac.id">digilib.uinsgd.ac.id</a> Internet Source	<1 %
99	<a href="http://doczz.net">doczz.net</a> Internet Source	<1 %
100	<a href="http://eprints.uny.ac.id">eprints.uny.ac.id</a>	



Internet Source

<1 %

**101** [journal.unj.ac.id](http://journal.unj.ac.id)  
Internet Source

<1 %

**102** [onadefretesblog.wordpress.com](http://onadefretesblog.wordpress.com)  
Internet Source

<1 %

**103** [protan.studentjournal.ub.ac.id](http://protan.studentjournal.ub.ac.id)  
Internet Source

<1 %

**104** [riset.unisma.ac.id](http://riset.unisma.ac.id)  
Internet Source

<1 %

**105** [www.ejournal.unitaspalembang.ac.id](http://www.ejournal.unitaspalembang.ac.id)  
Internet Source

<1 %

**106** Ida Yulianti, Yulian Fakhurrozi, Sri Rahayu.  
"PERTUMBUHAN SETEK BEBERAPA VARIETAS  
Hoya coronaria DARI KAWASAN HUTAN  
KERANGAS AIR AINYIR, BANGKA", EKOTONIA:  
Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan  
Mikrobiologi, 2018  
Publication

<1 %

**107** [abufawaz.wordpress.com](http://abufawaz.wordpress.com)  
Internet Source

<1 %

**108** [download.garuda.ristekdikti.go.id](http://download.garuda.ristekdikti.go.id)  
Internet Source

<1 %

**109** [repositori.umsu.ac.id](http://repositori.umsu.ac.id)  
Internet Source

<1 %

110	<a href="http://repository.untag-sby.ac.id">repository.untag-sby.ac.id</a> Internet Source	<1 %
111	<a href="http://repository.upp.ac.id">repository.upp.ac.id</a> Internet Source	<1 %
112	<a href="http://www.tomleepower.com">www.tomleepower.com</a> Internet Source	<1 %
113	Agus Rahman, Setyono Setyono, Budi Winarto. "Growth of Various Chrysanthemum (Chrysanthemum morifolium R.) Cultivars Cuttings on Different Auxin Type", JURNAL AGRONIDA, 2019 Publication	<1 %
114	Ona Sitra Adu, Alwi Smith. "PENGARUH VOLUME PENYIRAMAN PUPUK CAIR URINE SAPI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN CABAI MERAH BESAR (Capsicum annum L)", BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan, 2015 Publication	<1 %
115	<a href="http://zombiedoc.com">zombiedoc.com</a> Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off  
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off