

DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N. S. dan M. Ballo. 2010. Peranan Air dalam Perkecambahan Biji. *Jurnal Ilmiah Sains* 10(2):190-195.
- Akbar, A. Dachlan dan M. Riadi. 2017. Perkecambahan dan Pertumbuhan Benih Palem Ekor Tupai (*Wodyetia bifurcate*) Hasil Pematangan Dormansi dengan Air Panas dan Giberelin (GA3). *Jurnal Agrotan* 3(1): 91-101.
- Aprilia, C. Y., Liman, Muhtarudin dan A. K. Wijaya. 2020. Pengaruh Perlakuan Skarifikasi Terhadap Daya Kecambah Tanaman Saga Pohon (*Adenanthera Pavonina* L.). *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* 4 (1): 27-34.
- Astari, R. P., Rosmayati dan E. S. Bayu. 2014. Pengaruh Pematangan Dormansi Secara Fisik dan Kimia Terhadap Kemampuan Berkecambah Benih *Mucuna* (*Mucuna Bracteata* D.C). *Jurnal Online Agroteknologi* 2(2): 803 – 812.
- Avivi, S., D. E. Munandar, F. H. Suandana, M. D. S. Soares, F. M. A. Ramadhani, D. N. Hariyanto, A. Z. A. Rimalkhafi, V. Y. Farlisa, Z. R. A. Maulidia, V. B. Wibisono, S. Munir dan I. R. Rohman. 2021. *Fisiologi dan Metabolisme Benih*. Jember: UPT Percetakan & Penerbitan Universitas Jember.
- Dharma, P. E. S., S. Samudin dan Adrianton. 2015. Perkecambahan Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) dengan Metode Skarifikasi dan Perendaman Zpt Alami. *e-J. Agrotekbis* 3 (2): 158 – 167.
- Elfiani dan Jakoni. 2015. Pengujian Daya Berkecambah Benih dan Evaluasi Struktur Kecambah Benih. *Jurnal Dinamika Pertanian Volume* 30 (1):45 - 52.
- Elfianis, R., S. Hartina, I. Permanasari dan J. Handoko. 2019. Pengaruh Skarifikasi dan Hormon Giberelin (GA3) terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Bibit Palem Putri (*Veitchia Merillii*). *Jurnal Agroteknologi* 10 (1): 41 – 48.
- Faustina, E., P. Yudono dan R. Rabaniyah. 2012. Pengaruh Cara Pelepasan Aril dan Konsentrasi KNO₃ terhadap Pematangan Dormansi Benih Pepaya (*Carica papaya* L.). *Vegetalika* 1(1):42-52.
- Halimursyadah, Syamsuddin, Hasanuddin, Efendi dan N. Anjani. 2020. Penggunaan Kalium Nitrat dalam Pematangan Dormansi Fisiologis Setelah Pematangan Pada Beberapa Galur Padi Mutan Organik Spesifik Lokal Aceh. *Jurnal Kultivasi* 19 (1):1061-1068.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasa-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Handayani, V. T. 2018. Kandungan Minyak Nabati dan Antioksidan pada Berbagai Umur Buah Palem Ekor Tupai (*Wodyetia Bifurcata*). *Skripsi*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Malang.

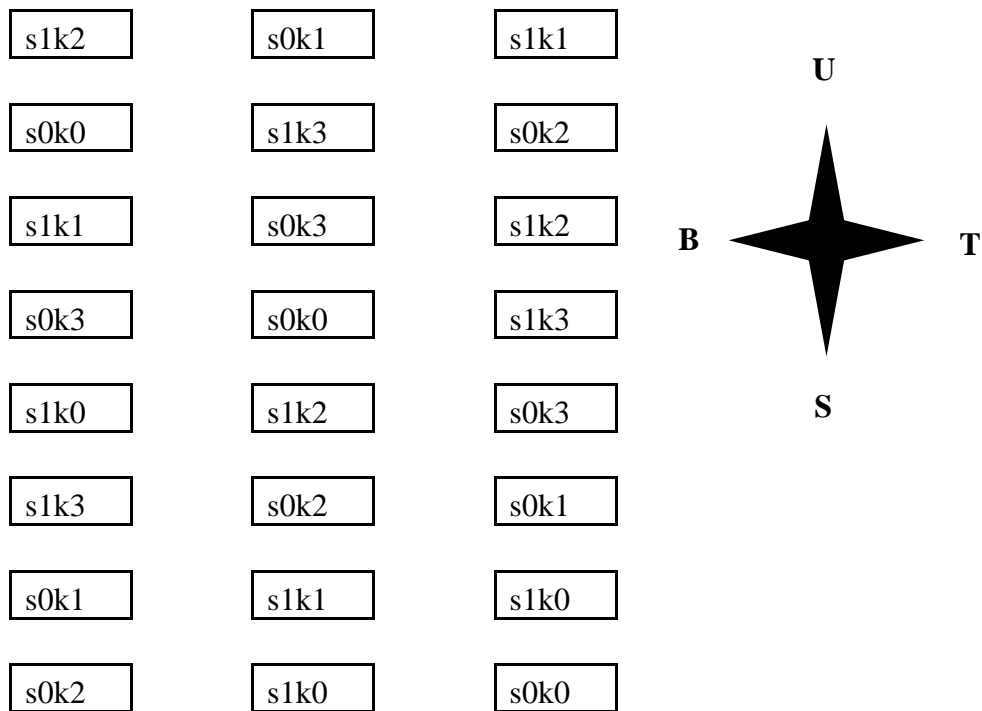
- Ilyas, S. 2012. *Ilmu dan teknologi benih: Teori dan Hasil Penelitian*. Bogor: IPB Press.
- Irawanto, R. 2011. Palem Kebun Raya Purwodadi: Koleksi dan Asalnya. Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus (5A):59-62.
- Irvine, A. 1983. *Wodyetia a New Arecoïd Genus from Australia*. *Journal of Principles*. 27 (4):158-167.
- Kartasapoetra, A. G dan M. Mulyani Sutedjo. 2000. *Pupuk dan cara Pemupukan*. Jakarta: Bina Aksara.
- Kartika, Surahman dan Susanti. 2015. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) Menggunakan KNO₃ dan Skarifikasi. *Jurnal Pertanian dan Lingkungan* 8 (2):48-55.
- Kasi, S.R.M., Y. Lewar dan A. Hasan. 2017. Pengaruh Perlakuan Kimiawi terhadap Perkembangan Benih Palem Putri. *Partner* 22(2):542-553.
- McKenzie, M., M. G. Andreu, M.H. Friedman and H. V. Quintan. 2010. *Wodyetia bifurcate*, Foxtail Palm. *Florida Online Journals* 4(4):1-2.
- Mudiana, D. 2006. *Perkecambahan Syzygium cumini (L.) Skeels*. *Biodiversitas* 8 (1):39-42.
- Natawijaya, D. dan Y. Sunarya. 2018. Percepatan Pertumbuhan Benih Aren (*Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.*) melalui Perendaman dan Pelukaan Biji. *Jurnal Siliwangi Seri Sains dan Teknologi* 4(1):2-3.
- Nurmiaty, Y., Ernawati dan V.W. Purnamasari. 2014. Pengaruh Cara Skarifikasi dalam Pematihan Dormansi pada Viabilitas Benih Saga Manis. *J. Agrotek Tropika* 2(1):73-77.
- Nurussintani, W., Damanhuri dan S. L. Purnamaningsih. 2013. Perlakuan Pematihan Dormansi Terhadap Daya Tumbuh Benih 3 Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *Jurnal Produksi Tanaman* 1(1): 87-93.
- Perez, K., K. Kobayashi dan G. Sako. 2009. *Foxtail Palm*. College of Tropical Agriculture and Human Resource.
- Pracoyo, S. R. 2011. Analisis Pendapatan dan Strategi Pengembangan Usaha Tanaman Palem Ekor Tupai (*Wodyetia bifurcate*). *Skripsi*. Malang: Fakultas Pertanian Univesitas Brawijaya.
- Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya LIPI. 2017. *Koleksi Tanaman Palem Kebun Raya Bogor*. Bogor Jawa Barat: LIPI.
- Puspita, D. 2019. *Ampuhnya Tanaman Hias Bagi Kesehatan dan Kecantikan*. Yogyakarta: Laksana.

- Rahmaniah, M. E. Erhaka dan T. Heiriyani. 2019. Aplikasi Perlakuan Fisik untuk Mematahkan Dormansi terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Aren (*Arenga pinnata Merr.*). *Agroekotek View* 1(2): 1–8.
- Ramli, A., S. M. Suleman dan Ramadani. 2019. Jenis-Jenis Tumbuhan Palem Tegak dan Kajian Etnobotani di Dusun Saluki Desa Tuwa Kecamatan Gumbasa Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Biocелеbes* 13(2):162-167.
- Rumahorbo, A. S. R., Duryat dan A. Bintoro. 2020. Pengaruh Pematahan Masa Dormansi melalui Perendaman Air dengan Stratifikasi Suhu terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Sylva Lestari* 8(1):77-84.
- Saputra, D., E. Zuhury dan S. Yoseva. 2017. Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) dengan Berbagai Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO_3) dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Bibit pada Tahap Pre Nursery. *Jom Faperta* 4 (2): 4-14.
- Sari, H. P., C. Hanum, dan Charlog. 2014. Daya Kecambah dan Pertumbuhan *Mucuna bracteata* Melalui Pematahan Dormansi dan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (Ga_3). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2 (2): 630-644.
- Sela. 2018. Pengaruh KNO_3 dengan Konsentrasi Berbeda terhadap Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu L*) yang Telah Disarififikasi Mekanis. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Setiawan, Agus. 2022. Keanekaragaman Hayati Indonesia: Masalah dan Upaya Konservasinya. *Indonesian Journal of Conservation* 11(1):13-2.
- Sipayung, Herlina Novalina. 2010. Pengaruh Skarififikasi Bagian-Bagian Benih dan Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO_3) terhadap Perkecambahan Benih Palem Botol (*Mascarena Lagenicaulis*). *Skripsi*. Medan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera.
- Sujarwati, S. Fathonah, E. Johani dan Herlina. 2011. Pengaruh Air Kelapa untuk Meningkatkan Perkecambahan dan Pertumbuhan Palem Putri (*Veitchia merilli*). *Jurnal Sagu* 10(1):24-28.
- Sutopo, L. 2012. *Teknologi Benih*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sutopo, L., 2002. *Teknologi Benih*. Jakarta: Grafindo Persada.
- Taniu S., H. R. L. Solle dan A. C. Hendrik. 2022. Pengaruh Lama Perendaman Konsentrasi KNO_3 terhadap Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu Linn.*). *Jurnal Penelitian Kehutanan Falok* 6(1):16-28.
- Titin, Y. Tambing dan Ramli. 2018. Induksi Perkecambahan Benih Sirsak dengan Perlakuan Skarififikasi dan KNO_3 . *E-J Agrotekbis* 6(3):300-306.

- Utami, N. W. dan H. M. Siregar. 1998. Morfologi Semai Beberapa Jenis Palem Hias. *Berita biologi* 4(4): 207-214.
- Viarini, S. A. 2007. Perlakuan KNO₃ dan Suhu Inkubasi Pengaruhnya terhadap Pematangan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq var Tenera*). *Thesis*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Widajati, E., E. Murniati, E. R. Palupi, T. Kartika, M. R. Suhartanto dan A. Qadir. 2013. *Dasar ilmu dan teknologi benih*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Widyawati, N., Tohari., P. Yudono, dan I. Soemardi. 2009. Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.*). *J. Agron. Indonesia*, 37 (2): 152-158.
- Widhityarini, D., Suyadi dan A. Purwanto. 2013. Pematangan Dormansi Benih Tanjung (*Mimusops elengi L.*) dengan Skarifikasi dan Perendaman Kalium Nitrat. *Jurnal Vegetalika* 2(1):22–33.

LAMPIRAN

Denah Percobaan



Gambar Lampiran 1. Denah Percobaan di Lapangan

Keterangan:

s0: Tanpa skarifikasi

s1: Skarifikasi dengan pengamplasan

k0: Tanpa perendaman KNO_3

k1: Konsentrasi 0,2% KNO_3

k2: Konsentrasi 0,4% KNO_3

k3: Konsentrasi 0,6% KNO_3

Tabel Lampiran 1a. Daya berkecambah benih (%)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
s0	k0	75.00	87.50	75.00	237.50	79.17
	k1	62.50	50.00	37.50	150.00	50.00
	k2	50.00	87.50	87.50	225.00	75.00
	k3	75.00	87.50	100.00	262.50	87.50
Sub Total		262.50	312.50	300.00	875.00	
s1	k0	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00
	k1	100.00	100.00	62.50	262.50	87.50
	k2	87.50	87.50	87.50	262.50	87.50
	k3	87.50	100.00	100.00	287.50	95.83
Sub Total		375.00	387.50	350.00	1112.50	
Total		637.50	700.00	650.00	1987.50	82.81

Tabel Lampiran 1b. Sidik ragam daya berkecambah benih

SK	Db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0.05	0.01
Perlakuan	7	5045.57	720.80	4.26	**	2.7	4.0
Faktor S	1	2350.26	2350.26	13.88	**	4.5	8.5
Faktor K	3	1946.61	648.87	3.83	*	3.2	5.3
S*K	3	748.70	249.57	1.47	tn	3.2	5.3
Galat	16	2708.33	169.27				
Total	23	7753.91					
KK	16%						

Keterangan tn : tidak berpengaruh nyata

* : berpengaruh nyata

** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 2a. Waktu Berkecambah (HSS)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
s0	k0	54.00	49.00	54.00	157.00	52.33
	k1	56.00	49.00	52.50	157.50	52.50
	k2	48.00	52.89	49.00	149.89	49.96
	k3	56.00	51.80	50.00	157.80	52.60
Sub Total		214.00	202.69	205.50	622.19	
s1	k0	46.67	47.76	46.94	141.37	47.12
	k1	49.54	48.13	47.09	144.75	48.25
	k2	49.00	48.46	48.00	145.46	48.49
	k3	49.54	45.68	48.53	143.76	47.92
Sub Total		194.74	190.04	190.57	575.34	
Total		408.74	392.72	396.07	1197.53	49.90

Tabel Lampiran 2b. Sidik Ragam Waktu Berkecambah

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0.05	0.01
Perlakuan	7	108.96	15.57	2.91	*	2.7	4.0
Faktor S	1	91.43	91.43	17.08	**	4.5	8.5
Faktor K	3	5.04	1.68	0.31	tn	3.2	5.3
S*K	3	12.48	4.16	0.78	tn	3.2	5.3
Galat	16	85.64	5.35				
Total	23	194.59					
KK	5%						

Keterangan tn : tidak berpengaruh nyata

* : berpengaruh nyata

** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 3a. Panjang Plumula (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
s0	k0	3.71	4.13	4.16	12.00	4.00
	k1	5.18	3.60	2.81	11.59	3.86
	k2	3.97	4.25	3.63	11.85	3.95
	k3	2.85	4.26	5.9	13.01	4.34
Sub Total		15.71	16.24	16.50	48.45	
s1	k0	4.92	5.91	6.23	17.06	5.69
	k1	5.18	5.58	6.37	17.13	5.71
	k2	5.07	5.00	5.42	15.49	5.16
	k3	4.43	5.08	6.1	15.61	5.20
Sub Total		19.60	21.57	24.12	65.29	
Total		35.31	37.81	40.62	113.74	4.74

Tabel Lampiran 3b. Sidik Ragam Panjang Plumula

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0.05	0.01
Perlakuan	7	13.00	1.86	2.68	*	2.7	4.0
Faktor S	1	11.81	11.81	17.05	**	4.5	8.5
Faktor K	3	0.28	0.09	0.14	tn	3.2	5.3
S*K	3	0.90	0.30	0.44	tn	3.2	5.3
Galat	16	11.08	0.69				
Total	23	24.08					
KK	18%						

Keterangan tn : tidak berpengaruh nyata

* : berpengaruh nyata

** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 4a. Intensitas Dormansi (%)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
s0	k0	25.00	12.50	25.00	62.50	20.83
	k1	37.50	50.00	62.50	150.00	50.00
	k2	50.00	12.50	12.50	75.00	25.00
	k3	25.00	12.50	0.00	37.50	12.50
Sub Total		137.50	87.50	100.00	325.00	
s1	k0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	k1	0.00	0.00	37.50	37.50	12.50
	k2	12.50	12.50	12.50	37.50	12.50
	k3	12.50	0.00	0.00	12.50	4.17
Sub Total		25.00	12.50	50.00	87.50	
Total		162.50	100.00	150.00	412.50	17.19

Tabel Lampiran 4b. Intensitas dormansi (%) (transformasi $\sqrt{(X+1)}$)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
s0	k0	1.54	1.35	1.54	4.44	1.48
	k1	1.68	1.78	1.86	5.32	1.77
	k2	1.78	1.35	1.35	4.48	1.49
	k3	1.54	1.35	1.00	3.90	1.30
Sub Total		6.54	5.83	5.76	18.13	
s1	k0	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00
	k1	1.00	1.00	1.68	3.68	1.23
	k2	1.35	1.35	1.35	4.06	1.35
	k3	1.35	1.00	1.00	3.35	1.12
Sub Total		4.70	4.35	5.03	14.09	
Total		11.25	10.19	10.79	32.22	1.34

Tabel Lampiran 4c. Sidik ragam intensitas dormansi

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftabel		
					0.05	0.01	
Perlakuan	7	1.23	0.18	4.00	*	2.7	4.0
Faktor S	1	0.68	0.68	15.55	**	4.5	8.5
Faktor K	3	0.36	0.12	2.71	tn	3.2	5.3
S*K	3	0.19	0.06	1.44	tn	3.2	5.3
Galat	16	0.70	0.04				
Total	23	1.93					
KK	16%						

Keterangan tn : tidak berpengaruh nyata

* : berpengaruh nyata

** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 5a. Tinggi tanaman 4 MST (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
s0	k0	2.28	2.00	3.65	7.93	2.64
	k1	2.53	3.22	1.97	7.72	2.57
	k2	2.41	3.31	2.35	8.07	2.69
	k3	3.28	3.68	4.28	11.24	3.75
Sub Total		7.22	10.21	12.25	34.95	
s1	k0	3.58	3.70	4.43	11.71	3.90
	k1	3.58	4.10	3.33	11.01	3.67
	k2	3.56	4.25	3.5	11.31	3.77
	k3	4.36	3.80	4	12.16	4.05
Sub Total		10.72	15.85	15.26	46.19	
Total		17.94	26.06	27.51	81.14	3.38

Tabel Lampiran 5b. Sidik ragam tinggi tanaman 4 MST

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0.05	0.01
Perlakuan	7	8.31	1.19	4.06	**	2.7	4.0
Faktor S	1	5.26	5.26	17.99	**	4.5	8.5
Faktor K	3	2.22	0.74	2.53	tn	3.2	5.3
S*K	3	0.82	0.27	0.93	tn	3.2	5.3
Galat	16	4.68	0.29				
Total	23	12.99					
KK	16%						

Keterangan tn : tidak berpengaruh nyata

* : berpengaruh nyata

** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 5c. Tinggi tanaman 6 MST (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
s0	k0	4.95	4.46	4.56	13.97	4.66
	k1	3.83	2.82	2.43	9.08	3.03
	k2	4.28	5.03	2.92	12.23	4.08
	k3	3.68	5.07	4.96	13.71	4.57
Sub Total		16.73	17.38	14.87	48.98	
s1	k0	6.18	5.36	5.06	16.60	5.53
	k1	5.57	5.06	4.37	15.00	5.00
	k2	6.31	4.83	4.95	16.09	5.36
	k3	5.43	6.47	4.8	16.70	5.57
Sub Total		23.49	21.72	19.18	64.39	
Total		40.22	39.10	34.05	113.37	4.72

Tabel Lampiran 5d. Sidik ragam tinggi tanaman 6 MST

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0.05	0.01
Perlakuan	7	15.56	2.22	4.03	**	2.7	4.0
Faktor S	1	9.89	9.89	17.95	**	4.5	8.5
Faktor K	3	4.57	1.52	2.77	tn	3.2	5.3
S*K	3	1.09	0.36	0.66	tn	3.2	5.3
Galat	16	8.82	0.55				
Total	23	24.38					
KK	16%						

Tabel Lampiran 5e. Tinggi tanaman 8 MST (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
s0	k0	6.43	5.61	4.98	17.02	5.67
	k1	4.75	4.16	3.5	12.41	4.14
	k2	5.26	5.50	4.5	15.26	5.09
	k3	4.27	6.55	8.1	18.92	6.31
Sub Total		20.71	21.82	21.08	63.61	
s1	k0	8.97	7.93	8.42	25.32	8.44
	k1	8.26	7.88	7.38	23.52	7.84
	k2	8.47	7.23	8.03	23.73	7.91
	k3	7.86	8.70	8.13	24.69	8.23
Sub Total		33.56	31.74	31.96	97.26	
Total		54.27	53.56	53.04	160.87	6.70

Tabel Lampiran 5f. Sidik ragam tinggi tanaman 8 MST

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0.05	0.01
Perlakuan	7	55.54	7.93	10.67	**	2.7	4.0
Faktor S	1	47.18	47.18	63.45	**	4.5	8.5
Faktor K	3	5.98	1.99	2.68	tn	3.2	5.3
S*K	3	2.38	0.79	1.07	tn	3.2	5.3
Galat	16	11.90	0.74				
Total	23	67.44					
KK	13%						

Tabel Lampiran 6a. Panjang daun (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
s0	k0	59.90	53.90	42.85	156.65	52.22
	k1	49.70	40.10	39.05	128.85	42.95
	k2	57.10	27.50	44.55	129.15	43.05
	k3	32.10	66.83	74.6	173.53	57.84
Sub Total		198.80	188.33	201.05	588.18	
s1	k0	78.30	69.45	75.85	223.60	74.53
	k1	83.05	78.35	69.9	231.30	77.10
	k2	72.90	65.60	74.4	212.90	70.97
	k3	69.70	82.35	80.05	232.10	77.37
Sub Total		303.95	295.75	300.20	899.90	
Total		502.75	484.08	501.25	1488.08	62.00

Tabel Lampiran 6b. Sidik ragam panjang daun

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0.05	0.01
Perlakuan	7	4609.9 2	658.56	5.40	**	2.7	4.0
Faktor S	1	4048.8 5	4048.8 5	33.22	**	4.5	8.5
Faktor K	3	372.69	124.23	1.02	tn	3.2	5.3
S*K	3	188.38	62.79	0.52	tn	3.2	5.3
Galat	16	1949.8 3	121.86				
Total	23	6559.7 5					
KK	18%						

Keterangan tn : tidak berpengaruh nyata

* : berpengaruh nyata

** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 7a. Lebar daun (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
s0	k0	1.47	1.22	0.89	3.58	1.19
	k1	1.19	1.02	0.83	3.04	1.01
	k2	1.31	0.58	0.99	2.88	0.96
	k3	0.69	1.66	1.58	3.93	1.31
Sub Total		4.66	4.48	4.29	13.42	
s1	k0	1.83	1.40	1.58	4.81	1.60
	k1	1.94	1.81	1.53	5.28	1.76
	k2	1.78	1.74	1.71	5.24	1.75
	k3	1.63	2.03	1.73	5.39	1.80
Sub Total		7.18	6.98	6.54	20.71	
Total		11.84	11.46	10.83	34.13	1.42

Tabel Lampiran 7b. Sidik ragam lebar daun

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0.05	0.01
Perlakuan	7	2.51	0.36	4.27	**	2.7	4.0
Faktor S	1	2.21	2.21	26.34	**	4.5	8.5
Faktor K	3	0.14	0.05	0.56	tn	3.2	5.3
S*K	3	0.16	0.05	0.62	tn	3.2	5.3
Galat	16	1.34	0.08				
Total	23	3.85					
KK	20%						

Keterangan tn : tidak berpengaruh nyata

* : berpengaruh nyata

** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 8a. Panjang akar (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
s0	k0	6.65	7.28	5.66	19.59	6.53
	k1	4.96	3.83	5.16	13.95	4.65
	k2	6.45	6.78	4.97	18.20	6.07
	k3	5.50	7.15	8.43	21.08	7.03
Sub Total		23.56	25.04	24.22	72.82	
s1	k0	6.12	8.40	8.9	23.42	7.81
	k1	7.56	9.25	7.68	24.49	8.16
	k2	8.71	7.06	9.53	25.30	8.43
	k3	7.53	8.85	9.06	25.44	8.48
Sub Total		29.92	33.56	35.17	98.65	
Total		53.47	58.60	59.39	171.46	7.14

Tabel Lampiran 8b. Sidik ragam panjang akar

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0.05	0.01
Perlakuan	7	38.09	5.44	4.52	**	2.7	4.0
Faktor S	1	27.80	27.80	23.10	**	4.5	8.5
Faktor K	3	5.56	1.85	1.54	tn	3.2	5.3
S*K	3	4.74	1.58	1.31	tn	3.2	5.3
Galat	16	19.26	1.20				
Total	23	57.35					
KK	15%						

Keterangan tn : tidak berpengaruh nyata

* : berpengaruh nyata

** : berpengaruh sangat nyata

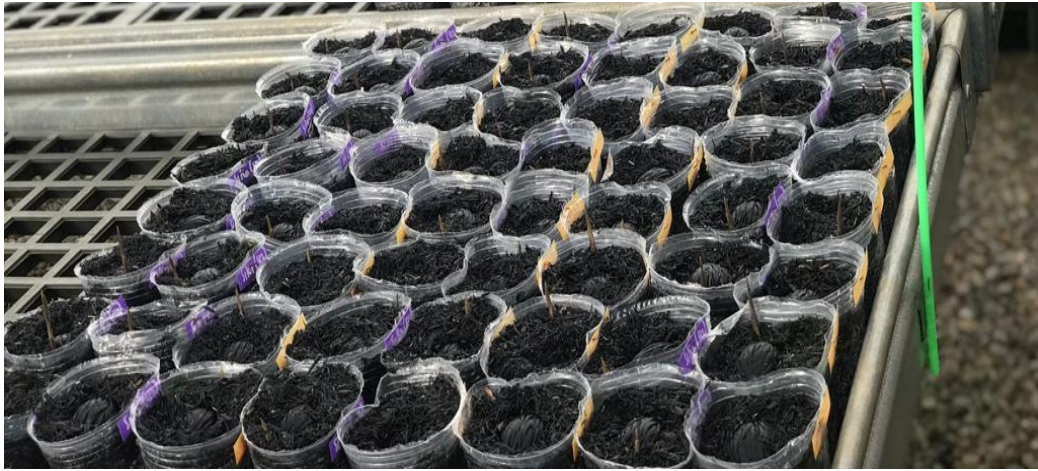
Tabel Lampiran 9. Rekapitulasi Sidik Ragam

No	Parameter Pengamatan	Skarifikasi (s)	Kalium Nitrat (KNO ₃) (k)	Interaksi s*k
1.	Daya Berkecambah (%)	**	*	tn
2.	Rata-rata Waktu Berkecambah (hari)	**	tn	tn
3.	Panjang Plumula (cm)	**	tn	tn
4.	Intensitas Dormansi (%)	**	tn	tn
5.	Panjang Daun (cm)	**	tn	tn
6.	Lebar Daun (cm)	**	tn	tn
7.	Tinggi Tanaman (cm)	**	tn	tn
8.	Panjang Akar (cm)	**	tn	tn

Keterangan tn : tidak berpengaruh nyata

* : berpengaruh nyata

** : berpengaruh sangat nyata



Gambar Lampiran 2. Pertumbuhan Kecambah



Gambar Lampiran 3. Pengukuran Panjang Plumula



s0k0



s0k1



s0k2



s0k3



s1k0



s1k1



s1k2



s1k3

Gambar Lampiran 4. Pengukuran Tinggi Tanaman, Panjang Daun dan Lebar Daun



s0k0



s0k1



s0k2



s0k3



s1k0



s1k1



s1k2



s1k3

Gambar Lampiran 5. Pengukuran Panjang Akar