

- and Amount of Liquid Starter Fertilizer on Corn Yield. *Agriculture*, 10 (8): 347.
- Dwidjoseputro, D. 1983. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia, Jakarta.
- Esmaelpour S., Saeid H., Parisa J., and Ghobad S. ( 2011). The investigation of paclobutrazol effects on growth and yield of two potato(Solanum tuberosum) cultivars under different plant density, (online) Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.9 (3&4): 289-294.
- F. Tri Kadarwati dan Santoso Budi, 2011. Respon Pemberian Paclobutrazol pada Beberapa Varietas Kapas (*Gossypium hirsutum L.*) di Lahan Sawah Sesudah Padi. Buletin Tanaman Tembakau Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri 3(1) 30-37
- Faizin, N., Mardhiansyah, M., & Yoza, D. (2015). Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium Willd.*) Dan Ketersediaan Fosfor Di Tanah. Jurnal JOM Faperta, 2(2), 1–9.
- Farhad, I.S.M., Islam, M.N., Hoque, S., & Bhuiyan, M.S.I., 2010. Role of potassium and Sulphur On The Growth, Yields, and oil content of soybean (*Glycine max. L.*). Academic Journal of Plant Sciences. 3 (2):99-103.
- Guadalupe, A.S. 2000. Organic Fertilizer for Flowers, Vegetables and Plants.<http://www.upd.edu.ph/serdef/Philippine%20Floriculture%20-Industry/Organic%20Fertilizer.doc>. [27 Februari2017].
- Harlina, E., Diah, S. S., Darusman, H. S., & Alvernita, G. 2012. Hiistopatologi Hati Mencit Pasca Pemberian Suspensi Kepel (*Stelechocarpus burahol*) Secara Intragastrik Selama 14 hari. Fitofarmaka, 11-12.
- Hatmi, R.U., Widayanti, S., & Sudarmaji. 2015. Potensi Kepel (*Stelechocarpus burahol* [Blume] Hook.f & Th.) Sebagai Sumber Pangan Fungsional. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.
- Hesthiati, E., Danang, P., Gautama, W., & Sukartono, I.G.S. 2018. Pembibitan dan Pengembangan Tanaman Lokal. Pusat Pemberdayaan Masyarakat Universitas Nasional (PPM-UNAS). Jakarta.
- Hutapea, J.R. 1994. Inventarisasi Obat Indonesia. Puslitbang. Depkes RI.
- I Made, A.A.W., Hariyono, K., & Winarso, S. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Jember Jln. Kalimantan 37, Kampus Tegal Boto, Jember 68121.
- Imas, P. 1999. Integrated Nutrition Management in Potato.Paper Presented at the Global Conference on Potato, December 1999, New Delhi, India. 15 Hlm.

- Irfan, M. 2013. Respon Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap Zat Pengatur Tumbuh dan Unsur Hara. Agroteknologi, 3: 35-40.
- Kusmanto, F Aziez, & Tyas Soemarah Kd. 2010. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogendan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida (*Zea mays*) Varietas Pioneer 21. *Agrineça*, 10(2).
- Kurniawan, E. C., & Damanhuri. (2018). Respon Benih Vermilisasi terhadap Pembungan dan Produksi Biji Botani Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) dengan Pemberian Dosis pupuk ZK. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(11), 2890-2895.
- Lingga, P. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Manurung. A. I. 2019. Pengaruh Dosis Dolomit dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Alium ascalanicum L.*) Varietas Vietnam. *Jurnal Agrotekda*. Universitas Darma Agung. Medan. Vol.3 No. 2. Hal: 103-116.
- Manurung, R., Gunawan, J., Hazriani, R., & Suharmoko, J. 2017. Pemetaan status unsur hara n, p dan k tanah pada perkebunan kelapa sawit di lahan gambut. *Pedon Tropika*, 1(3): 89-96.
- Mastur, Syafaruddin, & Syakir, M. (2016). Peran dan Pengelolaan Hara Nitrogen pada Tanaman Tebu Untuk Peningkatan Produktivitas Tebu. Perspektif, 14(2), 73.
- Medina, R., Burgos, A., Difranco, V., Mroginski, L. dan Cenóz, P. (2012). *Effects of Chlorocholine Chloride and Paclobutrazol on Cassava (Manihot Esculenta Crantz Cv. Rocha) Plant Growth and Tuberous Root Quality*. *Agriscientia*, 24, 51–58.
- Menhennet, R. 1979. Use of retardant on glasshouse corps. British plant growth regulator group, London.
- Mogea, P. Johanes, Nasution, E. Rusdi., Gandawidjaya, Djunaedi, Wiriadinata, Hary. 2001. Tumbuhan Langka Indonesia. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi LIPI.
- Moningka, F.F. 2012. Respon Pertumbuhan Tinggi Dan Produksi Tanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum L.*) Terhadap Pemberian Paklobutrazol. Fakultas Pertanian Unsrat Manado.
- Novi, dan Rizki. 2014. Induksi Pemekaran Bunga (anthesis) Tanaman Melati Putihkehati (*Jasminum sambac L. W. Ait*) dengan Pemberian Paklobutrazol pada Beberapa Konsentrasi. *Jurnal Pelangi research of Education and Development*.

- Nursyambi, D., K. Idris, S. Sabiham, D. A. Rachim, & A. Sofyan. 2008. Pengaruh asam oksalat, na+, nh4+, dan fe3+ terhadap ketersediaan k tanah, serapan n, p, dan k tanaman, serta produksi jagung pada tanah-tanah yang didominasi smektit. *Tanah dan Iklim*, 28(1): 69-82.
- Murdiono (2018) Pengaruh Pemberian MOL Keong Mas Dan TSP Terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea L.*). Skripsi. Universitas Islam Riau.
- Poerwanto, R., dan Inoue, H. 1994. Pengaruh Paklobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Pembungan Jeruk Satsuma Mandarin Pada Beberapa Kondisi Suhu. *Bul. Agron*, 22(1), 55–67.
- Poonsapaya, P.M.W, Nabors, W. Kersi, and M. Vajrabhaya.1989. A comparison of methods for callus culture and plant regeneration of RD-25 rice (*Oryza sativa L.*) invitro laboratoris. *Plant Cell Tiss. Org. Cult.* 16:175-186.
- Pujiasmanto, B. (2020). Peran dan manfaat hormon tumbuhan: contoh kasus paclobutrazol untuk penyimpanan benih. Yayasan Kita Menulis, 51
- Rosyidah, A. 2016. Respon pemberian pupuk kalium terhadap ketahanan penyakit layu bakteri dan karakter agronomi pada tomat (*Solanum lycopersicum L.*). In *Seminar Nasional Hasil Penelitian. Universitas Islam Malang, Malang*.
- Rosyidah, A. 2017. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Akibat Aplikasi Pupuk Kalium Di Dataran Medium. *Jurnal Folium Vol, 1(1)*, 80-89.
- Rosyidah, A., & Handoko, R. N. S. 2020. Response of Potato (*Solanum tuberosum*) in Medium Plains to Antagonistic Microbes and Potassium Fertilizers. In *5th International Conference on Food, Agriculture and Natural Resources (FANRes 2019)* (pp. 107-113). Atlantis Press.
- Sambeka, F., Runtunuwu, S. D., dan Rogi, J. E. 2012. Efektifitas Waktu Pemberian Dan Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Varietas Supejohn E. *Eugenia*, 18(2).
- Sarieff, E.S. 1985. Kesuburan dan pemupukan tanah pertanian. Pustaka Buana Bandung.
- Setyanti, Y.H., S. Anwar dan W. Slamet. 2013. Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago sativa*) Pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen Yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 2 (1) :86–96.
- Shiddiqi, T., Rindiastuti, Y. dan Nuraini, S.W. 2008. Potensi in vitro zat sitotoksik anti kanker daun tanaman kepel (*Stelechocarpus burahol*) terhadap

*Carcinoma colorectal.* Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret. Surakarta. hal 15.

- Siswono, 2002, Kepel Deodorant Sekaligus Penyembuh Asam Urat. <http://www.gizi.net/cgi-bin/berita/fullnms.cgi?newsid10243003348,60462>, [23 Maret 2017].
- Soeroto, E. H., Priatmodjo, D., Wisnubudi, G., & Sukartono, I. G. 2018. Pembibitan dan Pengembangan Tanaman Buah Lokal. Jakarta: Pusat Pemberdayaan Masyarakat Universitas Nasional (PPM-UNAS).
- Sunardi, 2003, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Sitoksik Kulit Batang Burahol (*Stelechocarpus burahol* (Blume) Hook f.) & Thomson. Desertasi Doktor Program PascaSarjana, Bandung: ITB
- Suparmi, S., Isradji, I., Yusuf, I., Fatmawati, D., Ratnaningrum, I., Fuadiyah, S., Wahyuni, I., & Rahmah, D. 2015. Anti-implantation activity of kepel (*Stelechocarpus burahol*) pulp ethanol extract in female mice. *The Journal of Pure and Applied Chemistry Research* 4(3): 94-99.
- Suprihatin. 2011. Proses Pembuatan Pupuk Cair dari Batang Pisang. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 5, No. 2.
- Timur, A. Rugayah. S. Widagdo. 2015. Pengaruh konsentrasi paklobutrazol terhadap penampilan tanaman gerbera lokal (*Gerbera jamesonii*) dalam pot. *Prosiding Seminar Nasional Sains & Teknologi VI*. Pp. 271–281.
- Tisnadja, D., Saliman, E., Silvia, dan Simanjutak, P. 2006. Pengkajian burahol (*Stelechorpus burahol* (Blume) Hook & Thomson) Sebagai Buah yang Memiliki Kandungan Senyawa Antioksidan. *Jurnal Biodiversitas*, 7 (2) : 199-202.
- Wang, X.J., Zh. K. Jia.m L. Y. Liang., and Sh. Zh. Kang. 2013. Effect of Manure Management on The Temporal Variations of Dryland Soil Moisture and Water Use Efficiency of Maize. *J. Agr. Sci. Tech.* Vol.15.
- Wahyurini, E. 2002. Stimulasi Pertumbuhan dan Perkembangan Beberapa Kultivar Lily dengan Aplikasi GA3 dan Paklobutrazol. Tesis. PPS IPB. 70 p.
- Wattimena, G.A. 1988. *Zat pengatur tumbuh pada tanaman*. Laboratorium Kultur Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB. Bogor.
- Weaver, R. J. 1972. *Plant Growth Substances in Agriculture*. San Fransisco, USA. Freeman. Pp 176-250.
- Widaryanto, E, Baskara, M dan Suryanto, A. 2011. Aplikasi Paklobutrazol pada Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L. Cv. Teddy Bear) Sebagai

Upaya Menciptakan Tanaman Hias Pot. Makalah. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.

Widyarti, B. 2009. Hidup Organik, Panduan Ringkas Berperilaku Selaras Alam. Aliansi Organis Indonesia, Bogor.

Widyanti A. S. dan Anas, D. S. 2015. Rekomendasi Pemupukan Kalium pada Budi Daya Cabai Merah Besar (*Capscicum annuum L*) di Inceptisols Dramaga. *Hortikultura Indonesia*, 6(2) : 65-74.

Wieland and Wampe. 1985. Plant Growth Substances In Agriculture. WH. Freeman Co. San Francisco.

Wijayanti, N., & Raden, S. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium dan Hormon Giberelin terhadap Kuantitas dan Kualitas Buah Belimbing Tasikmadu Di Kabupaten Tuban. *Berkata Ilmiah PERTANIAN*, 2(4), 169-172.

Yunita, R. dan E.G. Lestari. 2008. Induksi kalus dan regenerasi tunas pule pandak (*Rauwolfia serpentina L.*). Berita Biologi 9(1) 91-97



## LAMPIRAN

### **Lampiran 1. Hasil Analisis Pupuk Osmocote**

Jenis Contoh	Jenis Pengujian	Hasil Pengujian
Pupuk Osmocote	N (%)	6,0
	P (%)	13,0
	K (%)	25,0

### **Lampiran 2. Hasil Analisis Serapan N, P, K**

#### **Analisis Serapan N, P, K**

Kode	N (%)	P (%)	K (%)
KIP0	2,22	0,35	1,69
KIP1	2,06	0,32	1,65
KIP2	2,21	0,33	1,96
K1P3	2,09	0,28	1,63
K2P0	1,97	0,34	1,48
K2P1	2,29	0,28	1,97
K2P2	1,95	0,30	1,73
K2P3	2,16	0,37	1,85

**Lampiran 3. Analisis Ragam Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 2 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Kelompok (k)	2	1,583	0,792	2,71 tn	19	99
Pupuk (A)	1	0,042	0,042	0,14 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	0,583	0,2917			
Anak Petak						
ZPT	3	2,125	0,7083	0,56 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	1,458	0,486	0,38 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	15,167	1,2639			
Total	23	20,9583				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata



**Lampiran 4. Data Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 2 MSP**

Perlakuan	Jumlah Tunas			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	1	1	2	1,3
K1P1	2	3	1	2,0
K1P2	1	2	4	2,3
K1P3	3	2	1	2,0
K2P0	2	1	2	1,7
K2P1	1	4	3	2,7
K2P2	2	2	1	1,7
K2P3	1	3	2	2,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 5. Analisis Ragam Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 4 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Kelompok (k)	2	0,583	0,292	2,33 tn	19	99
Pupuk (A)	1	0,375	0,375	3,00 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	0,250	0,125			
Anak Petak						
ZPT	3	14,125	4,708	1,70 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	2,158	0,819	0,30 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	33,167	2,7639			
Total	23	50,9583				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 6. Data Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 4 MSP**

Perlakuan	Jumlah Tunas			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	3	2	4	3,0
K1P1	4	6	3	4,3
K1P2	2	2	6	3,3
K1P3	5	4	2	3,7
K2P0	3	3	3	3,0
K2P1	6	5	6	5,7
K2P2	4	4	2	3,3
K2P3	1	4	5	3,3

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

### Lampiran 7. Analisis Ragam Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 6 MSP

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	4,083	2,042	2,58 tn	19	99
Pupuk (A)	1	0,042	0,042	0,05 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	1,583	0,7917			
Anak Petak						
ZPT	3	43,125	14,375	2,41 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	2,458	0,819	0,14 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	71,667	5,9722			
Total	23	122,958				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

### Lampiran 8. Data Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 6 MSP

Perlakuan	Jumlah Tunas			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	5	3	6	4,7
K1P1	6	9	7	7,3
K1P2	4	2	9	5,0
K1P3	7	7	3	5,7
K2P0	4	4	4	4,0
K2P1	8	8	9	8,3
K2P2	6	5	3	4,7
K2P3	2	7	9	6,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

### Lampiran 9. Analisis Ragam Jumlah Tunas Tnaman Kepel Pada 8 MSP

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	18,250	9,125	2,41 tn	19	99
Pupuk (A)	1	1,042	1,042	0,27 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	7,583	3,7917			
Anak Petak						
ZPT	3	86,792	28,931	2,54 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	9,125	3,042	0,27 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	136,833	11,4028			
Total	23	259,625				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

### Lampiran 10. Data Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 8 MSP

Perlakuan	Jumlah Tunas			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	6	5	9	6,7
K1P1	9	13	11	11,0
K1P2	7	4	14	8,3
K1P3	11	9	5	8,3
K2P0	5	5	8	6,0
K2P1	10	13	12	11,7
K2P2	8	6	4	6,0
K2P3	3	11	13	9,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 11. Analisis Ragam Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 10 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	19,750	9,875	4,84 tn	19	99
Pupuk (A)	1	0,042	0,042	0,02 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	4,083	2,0417			
Anak Petak						
ZPT	3	101,458	33,819	2,10 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	20,458	6,819	0,42 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	192,833	16,8194			
Total	23	338,625				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 12. Data Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 10 MSP**

Perlakuan	Jumlah Tunas			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	8	7	11	8,7
K1P1	11	16	13	13,3
K1P2	10	6	17	11,0
K1P3	13	11	7	10,3
K2P0	8	6	13	9,0
K2P1	14	17	14	15,0
K2P2	11	7	6	8,0
K2P3	5	14	16	11,7

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 13. Analisis Ragam Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 12 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	38,583	19,292	4,77 tn	19	99
Pupuk (A)	1	0,667	0,667	0,16 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	8,083	4,0417			
Anak Petak						
ZPT	3	119,333	39,778	1,56 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	22,667	7,556	0,30 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	306,000	25,5			
Total	23	495,333				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 14. Data Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 12 MSP**

Perlakuan	Jumlah Tunas			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	10	9	14	11,0
K1P1	14	20	18	17,3
K1P2	15	8	21	14,7
K1P3	17	14	10	13,7
K2P0	10	9	19	12,7
K2P1	18	21	16	18,3
K2P2	16	9	10	11,7
K2P3	7	18	21	15,3

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 15. Analisis Ragam Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 14 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Kelompok (k)	2	68,250	34,125	16,71 tn	19	99
Pupuk (A)	1	1,042	1,042	0,51 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	4,083	2,0417			
Anak Petak						
ZPT	3	129,458	43,153	1,61 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	42,125	14,042	0,52 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	321,667	26,8056			
Total	23	566,625				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 16. Data Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 14 MSP**

Perlakuan	Jumlah Tunas			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	12	11	17	13,3
K1P1	17	25	22	21,3
K1P2	18	13	25	18,7
K1P3	20	18	14	17,3
K2P0	14	12	25	17,0
K2P1	22	23	20	21,7
K2P2	19	11	15	15,0
K2P3	10	22	24	18,7

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 17. Analisis Ragam Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 16 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	168,250	84,125	4,58 tn	19	99
Pupuk (A)	1	9,375	9,375	0,51 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	36,750	18,375			
Anak Petak						
ZPT	3	78,125	26,042	0,73 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	115,125	38,375	1,08 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	427,000	35,5833			
Total	23	834,625				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 18. Data Jumlah Tunas Tanaman Kepel Pada 16 MSP**

Perlakuan	Jumlah Tunas			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	15	15	21	17,0
K1P1	19	29	25	24,3
K1P2	23	19	31	24,3
K1P3	24	20	17	20,3
K2P0	17	17	38	24,0
K2P1	25	25	28	26,0
K2P2	21	18	18	19,0
K2P3	12	26	28	22,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 19. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kepel Pada 4 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Kelompok (k)	2	8,083	4,042	1,00 tn	19	99
Pupuk (A)	1	0,167	0,167	0,04 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	8,083	4,0417			
Anak Petak						
ZPT	3	17,500	5,833	0,97 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	9,500	3,167	0,52 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	72,5	6,0417			
Total	23	115,8333				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 20. Data Tinggi Tanaman Kepel Pada 4 MSP**

Perlakuan	Tinggi Tanaman Kepel (cm)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	132	136	135	134,2
K1P1	133	139	135	135,5
K1P2	136	137	132	134,9
K1P3	137	134	140	136,8
K2P0	133	132	136	133,7
K2P1	137	136	137	136,7
K2P2	133	136	139	136,3
K2P3	136	135	134	135,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 21. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kepel Pada 6 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	32,520	16,125	1,57 tn	19	99
Pupuk (A)	1	1,042	1,042	0,10 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	20,583	10,2917			
Anak Petak						
ZPT	3	54,792	18,264	1,01 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	45,125	15,042	0,83 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	217,833	18,1528			
Total	23	371,625				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 22. Data Tinggi Tanaman Kepel Pada 6 MSP**

Perlakuan	Tinggi Tanaman Kepel (cm)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	140	146	144	143,2
K1P1	140	152	145	145,5
K1P2	146	148	140	144,5
K1P3	148	144	154	148,5
K2P0	142	139	146	142,3
K2P1	147	148	148	147,7
K2P2	141	147	152	147,0
K2P3	146	144	142	144,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 23. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kepel Pada 8 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	85,583	42,792	1,54 tn	19	99
Pupuk (A)	1	0,000	0,000	0,00 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	55,750	27,845			
Anak Petak						
ZPT	3	123,000	41,000	0,89 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	102,333	34,111	0,74 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	554,667	46,222			
Total	23	921,333				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 24. Data Tinggi Tanaman Kepel Pada 8 MSP**

Perlakuan	Tinggi Tanaman Kepel (cm)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	146	158	153	152,5
K1P1	147	166	155	156,0
K1P2	156	160	147	154,4
K1P3	160	152	168	160,3
K2P0	150	147	157	151,0
K2P1	158	160	160	159,3
K2P2	150	158	167	158,3
K2P3	157	154	150	154,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 25. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kepel Pada 10 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	147,250	73,625	1,75 tn	19	99
Pupuk (A)	1	0,375	0,375	0,01 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	84,250	42,125			
Anak Petak						
ZPT	3	205,125	68,375	0,92 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	189,458	63,153	0,85 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	893,167	74,4306			
Total	23	1519,63				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 26. Data Tinggi Tanaman Kepel Pada 10 MSP**

Perlakuan	Tinggi Tanaman Kepel (cm)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	154	168	162	161,5
K1P1	154	179	165	166,0
K1P2	166	171	155	164,0
K1P3	171	162	182	172,0
K2P0	159	154	167	159,7
K2P1	168	172	171	170,3
K2P2	158	169	180	169,0
K2P3	167	163	158	163,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 27. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kepel Pada 12 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	111,292	22,583	1,54 tn	19	99
Pupuk (A)	1	1,042	1,042	0,01 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	144,083	72,0417			
Anak Petak						
ZPT	3	341,458	113,819	0,93 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	283,125	94,375	0,77 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	1462,667	121,889			
Total	23	2454,96				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 28. Data Tinggi Tanaman Kepel Pada 12 MSP**

Perlakuan	Tinggi Tanaman Kepel (cm)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	161	179	172	170,7
K1P1	162	193	175	176,4
K1P2	177	183	162	173,9
K1P3	183	171	197	183,8
K2P0	167	161	178	168,3
K2P1	180	183	183	182,0
K2P2	166	180	194	180,3
K2P3	178	173	167	173,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 29. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kepel Pada 14 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Kelompok (k)	2	316,750	158,375	1,68 tn	19	99
Pupuk (A)	1	2,667	2,667	0,03 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	188,083	94,0417			
Anak Petak						
ZPT	3	471,333	157,111	0,95 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	419,333	139,778	0,84 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	1989,833	165,819			
Total	23	3388				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 30. Data Tinggi Tanaman Kepel Pada 14 MSP**

Perlakuan	Tinggi Tanaman Kepel (cm)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	169	189	181	179,7
K1P1	169	206	185	186,4
K1P2	187	194	170	183,6
K1P3	194	181	211	195,4
K2P0	176	168	188	177,0
K2P1	190	195	194	193,0
K2P2	174	191	207	191,0
K2P3	188	182	175	182,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 31. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kepel Pada 16 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	462,583	231,292	1,14 tn	19	99
Pupuk (A)	1	1,500	1,500	0,01 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	407,250	203,625			
Anak Petak						
ZPT	3	834,333	278,111	0,92 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	527,500	175,833	0,58 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	3628,167	302,347			
Total	23	5861,33				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 32. Data Tinggi Tanaman Kepel Pada 16 MSP**

Perlakuan	Tinggi Tanaman Kepel (cm)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	172	204	193	189,7
K1P1	179	222	194	198,3
K1P2	199	210	173	194,0
K1P3	209	186	228	207,7
K2P0	180	176	201	185,7
K2P1	206	204	210	206,7
K2P2	184	203	226	204,3
K2P3	203	196	186	195,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 33. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 2 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	1,583	0,792	2,71 tn	19	99
Pupuk (A)	1	0,042	0,042	0,14 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	0,583	0,2917			
Anak Petak						
ZPT	3	2,125	0,7083	0,56 *	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	1,458	0,486	0,38 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	15,167	1,2639			
	23					
Total		20,9583				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 34. Data Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 2 MSP**

Perlakuan	Jumlah Daun (Helai)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	56	30	33	39,7
K1P1	66	85	80	77,0
K1P2	79	30	79	62,7
K1P3	67	55	88	70,0
K2P0	39	29	47	38,3
K2P1	61	30	80	57,0
K2P2	96	37	90	74,3
K2P3	62	41	70	57,7

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 35. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 4 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	0,583	0,292	2,33 tn	19	99
Pupuk (A)	1	0,375	0,375	3,00 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	0,250	0,125			
Anak Petak						
ZPT	3	14,125	4,708	1,70 tn	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	2,158	0,819	0,30 tn	3,49	5,95
	12	33,167				
Galat (b)			2,7639			
Total	23	50,9583				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 36. Data Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 4 MSP**

Perlakuan	Jumlah Daun (Helai)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	67	47	50	54,7
K1P1	80	107	119	102,0
K1P2	105	48	112	88,3
K1P3	100	69	100	89,7
K2P0	58	38	48	48,0
K2P1	74	40	92	68,7
K2P2	119	45	106	90,0
K2P3	87	54	89	76,7

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 37. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 6 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Kelompok (k)	2	4,083	2,042	2,58 tn	19	99
Pupuk (A)	1	0,042	0,042	0,05 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	1,583	0,7917			
Anak Petak						
ZPT	3	43,125	14,375	2,41 *	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	2,458	0,819	0,14 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	71,667	5,9722			
Total	23	122,958				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 38. Data Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 6 MSP**

Perlakuan	Jumlah Daun (Helai)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	71	54	65	63,3
K1P1	96	120	139	118,3
K1P2	120	57	128	101,7
K1P3	115	81	120	105,3
K2P0	70	46	60	58,7
K2P1	82	53	108	81,0
K2P2	137	55	117	103,0
K2P3	100	67	100	89,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 39. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 8 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	18,250	9,125	2,41 tn	19	99
Pupuk (A)	1	1,042	1,042	0,27 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	7,583	3,7917			
Anak Petak						
ZPT	3	86,792	28,931	2,54 *	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	9,125	3,042	0,27 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	136,833	11,4028			
Total	23	259,625				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 40. Data Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 8 MSP**

Perlakuan	Jumlah Daun (Helai)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	83	59	74	72,0
K1P1	104	139	152	131,7
K1P2	130	70	139	113,0
K1P3	121	89	144	118,0
K2P0	78	53	78	69,7
K2P1	100	62	118	93,3
K2P2	153	64	141	119,3
K2P3	111	80	118	103,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 41. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 10 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	19,750	9,875	4,84 tn	19	99
Pupuk (A)	1	0,042	0,042	0,02 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	4,083	2,0417			
Anak Petak						
ZPT	3	101,458	33,819	2,10 *	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	20,458	6,819	0,42 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	192,833	16,8194			
Total	23	338,625				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 42. Data Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 10 MSP**

Perlakuan	Jumlah Daun (Helai)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	92	66	89	82,3
K1P1	116	151	165	144,0
K1P2	149	81	150	126,7
K1P3	138	95	157	130,0
K2P0	90	69	88	82,3
K2P1	113	74	129	105,3
K2P2	169	79	157	135,0
K2P3	121	97	120	112,7

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 43. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 12 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	38,583	19,292	4,77 tn	19	99
Pupuk (A)	1	0,667	0,667	0,16 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	8,083	4,0417			
Anak Petak						
ZPT	3	119,333	39,778	1,56 *	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	22,667	7,556	0,30 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	306,000	25,5			
Total	23	495,333				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 44. Data Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 12 MSP**

Perlakuan	Jumlah Daun (Helai)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	109	75	100	94,7
K1P1	130	167	179	158,7
K1P2	166	90	167	141,0
K1P3	152	103	170	141,7
K2P0	100	80	100	93,3
K2P1	123	99	146	122,7
K2P2	187	90	166	147,7
K2P3	134	106	139	126,3

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 45. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 14 MSP**

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok (k)	2	68,250	34,125	16,71 tn	19	99
Pupuk (A)	1	1,042	1,042	0,51 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	4,083	2,0417			
Anak Petak						
ZPT	3	129,458	43,153	1,61 *	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	42,125	14,042	0,52 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	321,667	26,8056			
Total	23	566,625				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 46. Data Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 14 MSP**

Perlakuan	Jumlah Daun (Helai)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	127	92	119	112,7
K1P1	155	188	195	179,3
K1P2	187	108	177	157,3
K1P3	160	115	189	154,7
K2P0	120	99	110	109,7
K2P1	143	116	160	139,7
K2P2	206	108	185	166,3
K2P3	157	117	151	141,7

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 47. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 16 MSP**

F Tabel

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F hitung	5%	1%
Kelompok (k)	2	168,250	84,125	4,58 tn	19	99
Pupuk (A)	1	9,375	9,375	0,51 tn	18,51	98,5
Galat (a)	2	36,750	18,375			
Anak Petak						
ZPT	3	78,125	26,042	0,73 *	3,49	5,95
Pupuk*ZPT (A*B)	3	115,125	38,375	1,08 tn	3,49	5,95
Galat (b)	12	427,000	35,5833			
Total	23	834,625				

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata

\* = berbeda nyata

**Lampiran 48. Data Jumlah Daun Tanaman Kepel Pada 16 MSP**

Perlakuan	Jumlah Daun (Helai)			Rata – rata
	I	II	III	
K1P0	140	103	133	125,3
K1P1	179	200	210	196,3
K1P2	200	124	189	171,0
K1P3	186	138	210	178,0
K2P0	132	117	122	123,7
K2P1	160	120	176	152,0
K2P2	232	119	202	184,3
K2P3	176	122	173	157,0

Keterangan :

K1P0 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K1P1 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K1P2 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K1P3 : 53 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

K2P0 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Tanpa ZPT

K2P1 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 1500 ppm

K2P2 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2000 ppm

K2P3 : 67 g pupuk Kalium per tanaman + Paklobutrazol 2500 ppm

**Lampiran 49. Pemangkasan dan Aklimatisasi Tanaman Kepel**



Tanaman Kepel Sebelum Dipangkas

Tanaman Kepel Sesudah Dipangkas

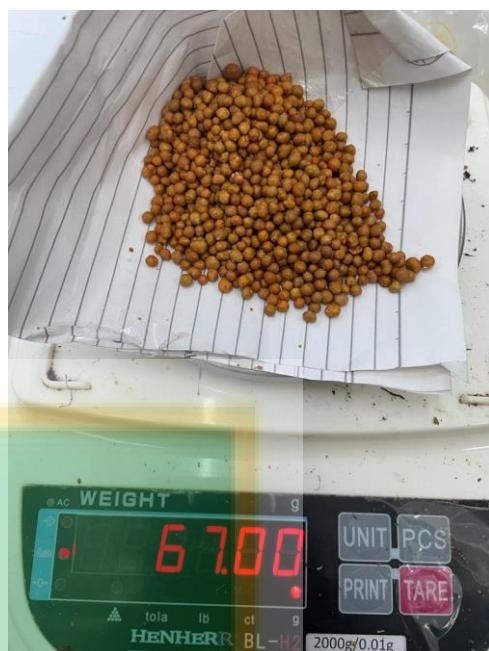


Aklimatisasi Tanaman Kepel

## Lampiran 50. Pupuk Osmocote dan Paklobutrazol



Pupuk Osmocote 53 Gram



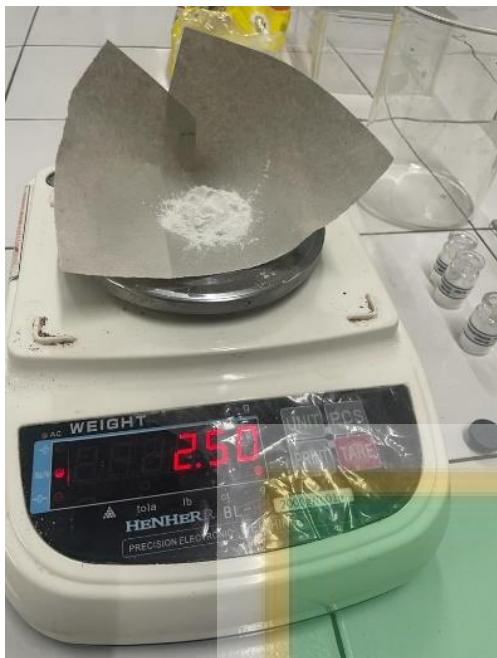
Pupuk Osmocote 67 Gram



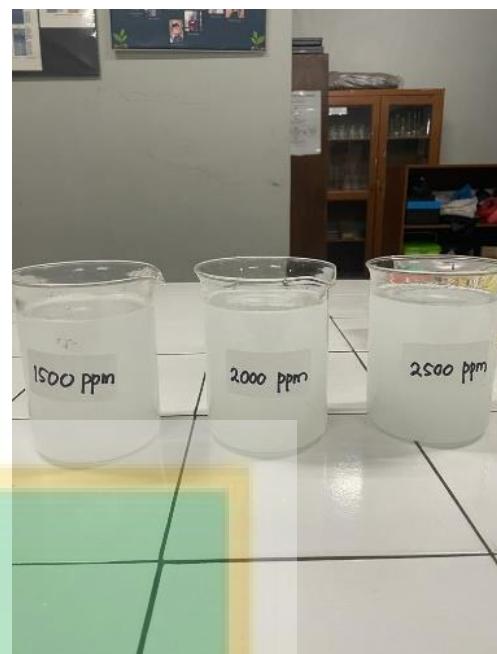
Paklobutrazol 1,50 gram



Paklobutrazol 2,00 gram



Paklobutrazol 2,50 gram



Paklobutrazol per 1 liter air



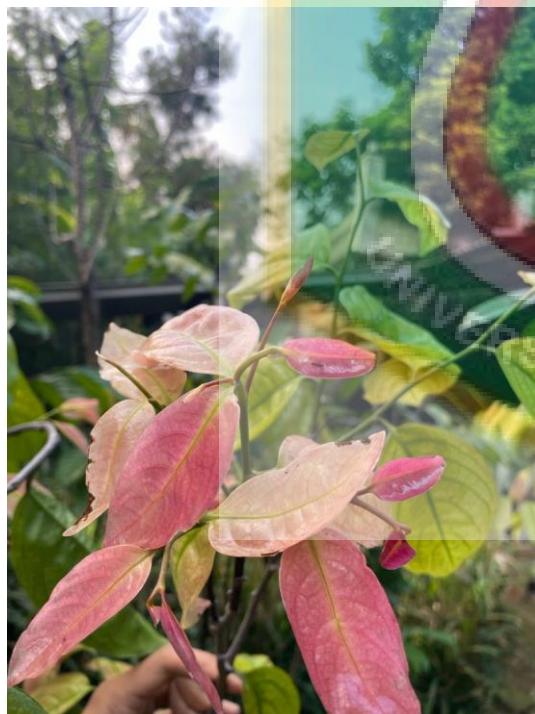
### Lampiran 51. Pengamatan Tunas dan Daun



Pertumbuhan Daun Baru pada 12 MSP



Pertumbuhan Daun Baru pada 14 MSP



Pertumbuhan Tunas Baru pada 8 MSP

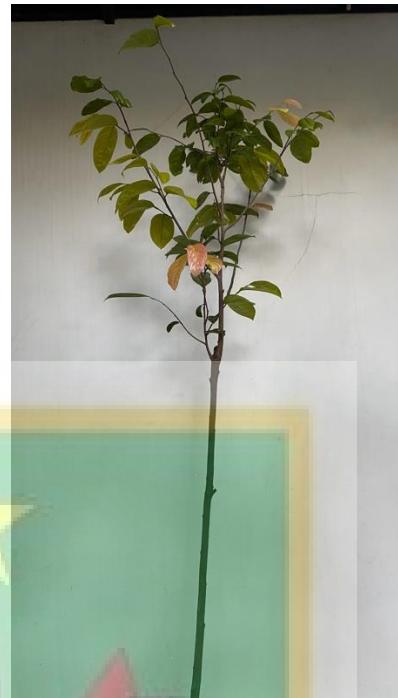


Pertumbuhan Tunas Baru pada 10 MSP

**Lampiran 52. Tanaman Kepel 16 MSP**



**K1P0**



**KIP1**



**KIP2**



**KIP3**



**K2P0**



**K2P1**



**K2P2**



**K2P3**

# Riko skripsi acc tertutup

## ORIGINALITY REPORT

**29%**  
SIMILARITY INDEX

**29%**  
INTERNET SOURCES

**11%**  
PUBLICATIONS

**8%**  
STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	eprints.umm.ac.id Internet Source	2%
2	repository.ub.ac.id Internet Source	2%
3	repository.unair.ac.id Internet Source	2%
4	digilib.unila.ac.id Internet Source	1%
5	repository.unwim.ac.id Internet Source	1%
6	core.ac.uk Internet Source	1%
7	Submitted to UIN Sunan Gunung Djati Bandung Student Paper	1%
8	repository.ippm.unila.ac.id Internet Source	1%
9	repository.unmuhjember.ac.id Internet Source	1%

10	<a href="http://www.pertanianku.com">www.pertanianku.com</a> Internet Source	1 %
11	<a href="http://proceedings.polje.ac.id">proceedings.polje.ac.id</a> Internet Source	1 %
12	Fitria Aninda Dewi, Purwandaru Widyasunu, Joko Maryanto. "Distribusi Unsur Hara Kalium Tanah dan Kadarnya pada Tanaman Padi Sawah di Wilayah Sub Das Serayu Hilir Kecamatan Sampang Kabupaten Cilacap", Proceedings Series on Physical & Formal Sciences, 2021 Publication	1 %
13	<a href="http://ejournal.unsrat.ac.id">ejournal.unsrat.ac.id</a> Internet Source	<1 %
14	<a href="http://repositori.usu.ac.id">repositori.usu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
15	<a href="http://media.neliti.com">media.neliti.com</a> Internet Source	<1 %
16	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
17	Submitted to Universitas Nasional Student Paper	<1 %
18	<a href="http://repository.uin-suska.ac.id">repository.uin-suska.ac.id</a> Internet Source	<1 %
19	<a href="http://riset.unisma.ac.id">riset.unisma.ac.id</a> Internet Source	

<1 %

---

20 jurnal.umj.ac.id <1 %  
Internet Source

---

21 katalog.ukdw.ac.id <1 %  
Internet Source

---

22 pt.scribd.com <1 %  
Internet Source

---

23 text-id.123dok.com <1 %  
Internet Source

---

24 docplayer.info <1 %  
Internet Source

---

25 www.neliti.com <1 %  
Internet Source

---

26 publikasikr.lipi.go.id <1 %  
Internet Source

---

27 digilibadmin.unismuh.ac.id <1 %  
Internet Source

---

28 journal.ipb.ac.id <1 %  
Internet Source

---

29 repo.unand.ac.id <1 %  
Internet Source

---

30 ringkel.blogspot.com <1 %  
Internet Source

---

31	repository.pertanian.go.id Internet Source	<1 %
32	ar.scribd.com Internet Source	<1 %
33	Lukman Fahmi, Arifah Rahayu, Yanyan Mulyaningsih. "PENGARUH PUPUK HAYATI MAJEMUK CAIR DAN PUPUK SINTETIK TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN EDAMAME ( <i>Glycine max (L.) Merr</i> )", JURNAL AGRONIDA, 2018 Publication	<1 %
34	Submitted to Universitas Bengkulu Student Paper	<1 %
35	adoc.pub Internet Source	<1 %
36	blog.ub.ac.id Internet Source	<1 %
37	carano.pustaka.unand.ac.id Internet Source	<1 %
38	id.123dok.com Internet Source	<1 %
39	jurnal.ugj.ac.id Internet Source	<1 %
40	sarpras.unair.ac.id Internet Source	<1 %

41	lib.unnes.ac.id Internet Source	<1 %
42	comserva.publikasiindonesia.id Internet Source	<1 %
43	jurnal.darmaagung.ac.id Internet Source	<1 %
44	repository.wima.ac.id Internet Source	<1 %
45	Riri Hartati Hutagalung, Tengku Boumedine Hamid Zulkifli, Irwan Agusnu Putra, Dedi Kurniawan. "Pemanfaatan Pupuk Kandang Ayam, Pupuk Kalium dan Magnesium terhadap Pertumbuhan Jagung Manis ( <i>Zea mays saccharata Strut</i> )", Agrinula : Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan, 2019 Publication	<1 %
46	jim.unsyiah.ac.id Internet Source	<1 %
47	123dok.com Internet Source	<1 %
48	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
49	Submitted to University of Muhammadiyah Malang Student Paper	<1 %

50	e-journal.unswagati-crb.ac.id Internet Source	<1 %
51	es.scribd.com Internet Source	<1 %
52	yuyunrindi.files.wordpress.com Internet Source	<1 %
53	moam.info Internet Source	<1 %
54	pubhtml5.com Internet Source	<1 %
55	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
56	journal.unpad.ac.id Internet Source	<1 %
57	jurnal.untan.ac.id Internet Source	<1 %
58	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %
59	Submitted to Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Student Paper	<1 %
60	docobook.com Internet Source	<1 %
61	www.researchgate.net	

62	anzdoc.com	<1 %
63	citrakinanthi.wordpress.com	<1 %
64	ejournal.uin-suska.ac.id	<1 %
65	jurnal.unma.ac.id	<1 %
66	jurnal.untirta.ac.id	<1 %
67	repository.unpas.ac.id	<1 %
68	www.yumpu.com	<1 %
69	mail.uot.edu.ly	<1 %
70	talenta.usu.ac.id	<1 %
71	Samanhudi, S Hartati, M Rahayu, M D Sukardan, N A Rahma. "Application of Cow Manure and Mycorrhiza on the Growth of	<1 %

Biduri (*Calotropis Gigantea*)", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022

Publication

- 72 Suwardi Suwardi, Suwarti Suwarti. "Pertumbuhan dan Produksi Sorgum Manis Super-1 pada Waktu Aplikasi dan Dosis Pupuk ZA", Jurnal Pertanian Terpadu, 2020 <1 %
- Publication
- 73 Submitted to Syiah Kuala University <1 %
- Student Paper
- 74 etd.repository.ugm.ac.id <1 %
- Internet Source
- 75 ml.scribd.com <1 %
- Internet Source
- 76 protan.studentjournal.ub.ac.id <1 %
- Internet Source
- 77 repository.ipb.ac.id <1 %
- Internet Source
- 78 repository.uksw.edu <1 %
- Internet Source
- 79 www.slideshare.net <1 %
- Internet Source
- 80 Safitri Febriana, Priyadi Priyadi, Rianida Taisa. "PENGARUH APLIKASI ABU TERBANG BATUBARA DAN PUPUK KANDANG SEBAGAI BAHAN AMELIORAN TERHADAP <1 %

PERTUMBUHAN TANAMAN KANGKUNG  
(Ipomea reptans Poir.)", Jurnal Agrotek  
Tropika, 2021

Publication

81	ayyayy.wordpress.com	<1 %
82	cybex.pertanian.go.id	<1 %
83	ejournal.unmus.ac.id	<1 %
84	teknik.unpas.ac.id	<1 %
85	agriprima.polije.ac.id	<1 %
86	garuda.ristekdikti.go.id	<1 %
87	journal.unwim.ac.id	<1 %
88	jurnal.umk.ac.id	<1 %
89	jurnalpolitanipyk.ac.id	<1 %
90	pdfcoffee.com	<1 %

91	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	<1 %
92	repository.unsri.ac.id Internet Source	<1 %
93	e-journal.upr.ac.id Internet Source	<1 %
94	jurnal.unpad.ac.id Internet Source	<1 %
95	muhabhizar.blogspot.com Internet Source	<1 %
96	repository.ukwms.ac.id Internet Source	<1 %
97	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
98	repository.unri.ac.id Internet Source	<1 %
99	repository.upnvj.ac.id Internet Source	<1 %
100	Agung Indrayuana Giri. "PENGARUH SISTEM OLAH TANAH DAN APLIKASI HERBISIDA TERHADAP BIOMASSA KARBON MIKROORGANISME TANAH (C-MIK) PADA PERTANAMAN JAGUNG ( <i>Zea mays L.</i> ) MUSIM TANAM KE-5 DI GEDONG MENENG", Jurnal Agrotek Tropika, 2020	<1 %

- 101 Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur <1 %  
Student Paper
- 102 Siti Nur Aeni, Rini Sitawati & Pasetriyani. "PENGARUH PEMANGKASAN PUCUK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MENTIMUN JEPANG (*Cucumis sativus L.*) DI DATARAN TINGGI LEMBANG", AGROSCIENCE (AGSCI), 2019 <1 %  
Publication
- 103 Supandji Supandji, Saptorini Saptorini. "PERLAKUAN DOSIS PUPUK UREA DAN SP-36 TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN JAGUNG ( *ZEA MAYS L.* ) VARIETAS ARJUNA", Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis, 2019 <1 %  
Publication
- 104 digilib.uinsby.ac.id <1 %  
Internet Source
- 105 doczz.net <1 %  
Internet Source
- 106 ejournal2.undip.ac.id <1 %  
Internet Source
- 107 id.ovalengineering.com <1 %  
Internet Source

108	<a href="#">jos.unsoed.ac.id</a>	<1 %
Internet Source		
109	<a href="#">jtsl.ub.ac.id</a>	<1 %
Internet Source		
110	<a href="#">jurnal.polinela.ac.id</a>	<1 %
Internet Source		
111	<a href="#">jurnalhpt.ub.ac.id</a>	<1 %
Internet Source		
112	<a href="#">ojs.umb-bungo.ac.id</a>	<1 %
Internet Source		
113	<a href="#">repository.uisu.ac.id</a>	<1 %
Internet Source		
114	<a href="#">repository.umsu.ac.id</a>	<1 %
Internet Source		
115	<a href="#">repository.uncp.ac.id</a>	<1 %
Internet Source		
116	<a href="#">repository.unhas.ac.id</a>	<1 %
Internet Source		
117	<a href="#">repository.unja.ac.id</a>	<1 %
Internet Source		
118	<a href="#">stikes-hi.ac.id</a>	<1 %
Internet Source		
119	<a href="#">www.jurnal.unsyiah.ac.id</a>	<1 %
Internet Source		

- 120 [www.univ-tridinanti.ac.id](http://www.univ-tridinanti.ac.id) <1 %  
Internet Source
- 121 [www.wisnuwardhana.ac.id](http://www.wisnuwardhana.ac.id) <1 %  
Internet Source
- 122 Arisah Hasanah, Fauziyah Harahap, Ramlan Silaban. "The Effects of MYO-inositol and Indole Butyric Acid (IBA) on the Formation of Pineapples Root (*Ananas comosus L.*) from Sipahutar North Sumatera In Vitro", International Journal of Biological Research, 2018 <1 %  
Publication
- 123 Frangki Sambeka, Samuel D. Runtunuwu, Johannes E.X. Rogi. "EFEKTIFITAS WAKTU PEMBERIAN DAN KONSENTRASI PACLOBUTRAZOL TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KENTANG (*Solanum tuberosum L.*) VARIETAS SUPEJOHN", EUGENIA, 2012 <1 %  
Publication
- 124 N Riry, Herman Rehatta, V. L Tanasale. "Pengaruh Berbagai Komposisi Bokashi Ampas Biji Kakao Dan Pemberian Em4 Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Petsai (*Brassica chinensis L.*)", Agrologia, 2018 <1 %  
Publication

- 125 Nofripa Herlina, - Nelvia, Fifi Puspita. "PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) DENGAN PEMBERIAN TRICHOKOMPOS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT TERFORMULASI DAN PUPUK KALIUM", Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan, 2015  
Publication  <1 %
- 126 journal.uir.ac.id  Internet Source <1 %
- 127 Frieda F. Moningka, Semuel D. Runtunuwu, Jeanne M. Paulus. "RESPON PERTUMBUHAN TINGGI DAN PRODUKSI TANAMAN CENGKEH (*Syzygium aromaticum* L.) TERHADAP PEMBERIAN PACLOBUTRAZOL", EUGENIA, 2012  
Publication <1 %
- 128 idoc.pub  Internet Source <1 %
- 129 zombiedoc.com  Internet Source <1 %

Exclude quotes

Off

Exclude matches

Off

Exclude bibliography

On