

DAFTAR PUSTAKA

- Aryanti. 2011. Metode Pengusangan Cepat Terikasi Secara Dini Genotipe Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Toleran kekeringan. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor Bogor
- Sumadro D. A. P. R. G, dan Sri S., 2017. Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik dengan Metode Takakura, *Skripsi*, Universitas Mercubuana DKI Jakarta,
- (Ditjenbun) Direktorat Jendral Perkebunan Kementrian Pertanian. 2020.
- Eliakim S.R., Surianto dan T. Manik. 2008. Pengaruh Kelebihan Air Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman. *Tesis*. Program Studi Agroteknologi. Universitas Sumatera Utara
- Fiolita, V., Muin, A., & Fahrizal. 2017. Penggunaan Pupuk NPK Mutiara Untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Gaharu *Aquilaria* Spp Pada Lahan Terbuka Di Tanah Ultisol. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(3): 850–857.
- Firmansyah I., Muhammad S., dan Liferdi L., 2017, Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) [The Influence of Dose Combination Fertilizer N, P, and K on Growth and Yield of Eggplant Crops (*Solanum melongena* L.). *J. Hort.* 27 (1): 69-78
- Jannah. N., A. Fatah dan Marhannudin. 2012. Pengaruh Macam dan Dosis Pupuk NPK Majemuk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jack). *Media Sains* 4 (1): 48-50.
- Maryati, A. T. 2012. Pengaruh Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pembibitan Utama. *Jurnal Agroteknologi*. 1(2): 8- 13
- Mulyaningsih, E.S. 2011. Pengembangan Padi Gogo Indica Toleran Kekeringan Melalui Transformasi Genetik Gen Regulator Hd-Zip Oshox6 Dan Seleksi Populasi Padi Mengandung Marka Genetik Qtl 12.1. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor
- Nazirah, L. 2008. Tanggap beberapa varietas padi gogo terhadap interval dan tingkat pemberian air. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Sumatera Utara
- Primanti, I.S., O. Haridjaja. 2005. Potensi Pencucian Pupuk Majemuk Phonska Serta Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bayam Pada Latosol Dengan Kandungan Liat Yang Berbeda. *Jurnal Tanah Lingkungan*, 7:22-26
- Rachman, I.A., S. Djuniwati, K. Idris. 2008. Pengaruh Bahan Organik Dan Pupuk Npk Terhadap Serapan Hara Produksi Jagung di Inceptisol Ternate. *Jurnal Tanah Lingkungan*, 10:7-13

- Sugito, Y. 1999. Pengaruh Cekaman Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai. *Jurnal Kultura*. 41(1): 43-48
- Sukristiyonubowo, Ricky Christo Ajiputro, dan Sugeng Widodo. 2015. Rice Yield And Nutrient Removal Through Harvest In Newly Developed Lowland Rice Field In Bulungan District, North Kalimantan. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 39 (2): 121-126
- Tuherkih, E. dan I.A. Sipahutar. 2008. Pengaruh pupuk NPK majemuk (16:16:15) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L) di Tanah Inceptisols. Hal 77-88. Balai Penelitian Tanah.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Anova Tinggi Bibit, Jumlah daun, Panjang akar dan Berat Segar Tajuk.

Tabel Anova Tinggi Bibit

Volume penyiraman	Dosis pupuk			Rerata
	1 g	2 g	3 g	
100 ml	51,93	49,44	40,19	47,19a
200 ml	48,63	50,81	45,19	48,21a
300 ml	45,78	42,19	44,89	44,29b
Rerata	48,78p	47,48p	43,42q	(-)

Tabel Anova Jumlah Daun

Volume penyiraman	Dosis pupuk			Rerata
	1 g	2 g	3 g	
100 ml	7,33	7,33	7,00	7,22ab
200 ml	7,33	7,00	6,33	6,89b

300 ml	7,93	6,67	7,67	7,42a
Rerata	7,53p	7,00q	7,00q	(-)

Tabel Anova Panjang Akar

Volume penyiraman	Dosis pupuk			Rerata
	1 g	2 g	3 g	
100 ml	42,10	38,37	37,23	39,23a
200 ml	44,73	48,23	38,97	43,98a
300 ml	49,00	35,97	49,90	44,96a
Rerata	45,28p	40,86p	42,03p	(-)

Tabel Anova Berat Segar Tajuk

Volume penyiraman	Dosis pupuk			Rerata
	1 g	2 g	3 g	
100 ml	59,80	49,97	33,69	47,82a
200 ml	61,28	57,47	49,43	56,06a
300 ml	51,56	39,44	56,40	49,13a
Rerata	57,55p	48,96p	46,51p	(-)

Lampiran 2. Berat Segar Akar Berat Segar Tanaman Berat Kering Tajuk Berat Kering Akar
Berat kering Tanaman

Tabel Anova Berat Segar Akar

Volume penyiraman	Dosis pupuk			Rerata
	1 g	2 g	3 g	
100 ml	32,06	29,82	21,84	27,91a
200 ml	39,63	40,85	25,89	35,45a
300 ml	31,73	24,47	26,83	27,68a
Rerata	34,47p	31,71p	24,85p	(-)

Tabel Anova Berat Segar Tanaman

Volume penyiraman	Dosis pupuk			Rerata
	1 g	2 g	3 g	
100 ml	90,90	79,17	55,10	75,06a
200 ml	100,74	97,05	74,28	90,69a
300 ml	81,78	63,65	81,87	75,77a
Rerata	91,14p	79,96p	70,42p	(-)

Tabel Anova Berat Kering Tajuk

Volume penyiraman	Dosis pupuk			Rerata
	1 g	2 g	3 g	
100 ml	16,56	12,64	10,30	13,17a
200 ml	16,80	15,63	11,10	14,51a
300 ml	13,26	10,04	15,15	12,82a
Rerata	15,54p	12,77p	12,19p	(-)

Lampiran 3. Tabel Anova Berat Kering Akar Berat Kering Tanaman

Tabel Anova Berat Kering Akar

Volume penyiraman	Dosis pupuk			Rerata
	1 g	2 g	3 g	
100 ml	6,18	4,92	4,10	5,07a
200 ml	6,39	6,47	4,19	5,68a
300 ml	5,78	4,05	4,51	4,78a
Rerata	6,12p	5,15pq	4,27q	(-)

Tabel Anova Berat Kering Tanaman

Volume penyiraman	Dosis pupuk			Rerata
	1 g	2 g	3 g	
100 ml	22,59	17,49	14,39	18,16a
200 ml	23,17	22,15	15,31	20,21a
300 ml	19,04	13,35	19,68	17,35a
Rerata	21,60p	17,66p	16,46p	(-)

Lampiran 4. Layout Penelitian

U1 K0P0	U5 K2P2	U1 K0P2
U4 K2P0	U2 K1P1	U5 K1P2
U2 K1P2	U1 K0P1	U2 K0P0
U1 K2P1	U5 K1P0	U4 K0P1
U5 K1P1	U3 K2P2	U2 K2P1
U2 K0P1	U1 K1P0	U3 K1P2
U5 K2P1	U3 K1P1	U2 K1P0
U3 K0P0	U1 K2P2	U3 K0P1
U5 K0P2	U4 K1P2	U1 K1P2
U1 K2P0	U4 K1P1	U4 K2P1
U5 K0P1	U5 K2P0	U2 K0P2
U4 K2P2	U3 K0P2	U5 K0P0
U4 K0P2	U2 K2P2	U1 K1P1
U4 K1P0	U3 K2P1	U3 K1P0
U3 K2P0	U4 K0P0	U2 K2P0

Keterangan :

P0 : Tanpa Pupuk/Kontrol

P1 : 2 gram/liter

P2 : 3 gram/liter

K0 : Kontrol/Regosol

K1 : 1 : 1 (regosol + pupuk kandang kambing)

K2 : 2 : 1 (regosol + pupuk kandang kambing)