

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, K. Q. (2012). *Pengaruh Penggunaan PGR terhadap Intensitas TMV Pertumbuhan, dan Produksi Pada Tanaman Cabai Rawit*. Skripsi.Fakultas Pertanian. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan.Universitas Brawijaya. Malang.
- Efendi, E., Purba, D. W., & Nasution, N. U. H. (2017). Respon pemberian pupuk NPK mutiara dan bokashi jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L). *Bernas*, 13(3), 20–29. <http://jurnal.una.ac.id/index.php/jb/article/view/131>
- Eriyandi. 2008. *Budi Daya Tanaman Terung*. CV. Wahana Iptek, Bandung. Di dalam Sianipar, P. (2019). Pengaruh Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan NPK Mutiara 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Gelatik. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Fadil, M., & Sutejo, H. (2020). Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) Varietas Mustang F-1. *Agrifor*, 13(1), 87. <https://doi.org/10.31293/af.v19i1.4617>
- Fulhari, M. (2019). *Perlakuan Media Tanam dan Pemberian POC Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Produksi Tanaman Terong Putih (Solanum Mengolena L)*. Skripsi . Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Pembangunan Panca Budi. Medan.
- Kaur, H., J. Kaur dan R. Gera. 2016. Plant Growth Promoting Rhizobacteria : A Boon to Agriculture. *Journal internasional of Cell Science and Biotechnology*. 5:17-22.
- Koryati, T., Mazlina, & Mujiburrahim. (2016). *Peranan Pemupukan Pada Pertumbuhan Bibit Karet Di Polybag*. 26–32.
- Ningrum, W. A., Wicaksono, K. P., & Tyasmoro, S. Y. (2017). Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kandang Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3), 433–440.
- Sari, I. (2021). Viabilitas Benih Terong (*Solanum Melongena* L.) Dengan Pemberian Poc Bekicot. *Jurnal Agro Indragiri*, 8(2), 1–10. <https://doi.org/10.32520/jai.v8i2.1746>
- Sinaga. 2012. Kandungan Pupuk Majemuk NPK. Yayasan Porsa Indonesia. Di dalam Sianipar, P. (2019). Pengaruh Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan NPK Mutiara 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Gelatik. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Sunarjono,H. (2014) .Bertanam 36 Jenis Sayur. Penebar Swadaya . Bogor.

Tando, E. (2019). Ulasan: upaya Efisiensi Dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen Dalam Tanah Serta Serapan Nitrogen Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*, 18(2), 171.
<https://doi.org/10.33366/bs.v18i2.1190>

Wijaya, D. 2019. *Budidaya Terong ungu*. Indopublika. Yogyakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik Ragam Tinggi Tanaman

(1) SK	Db	JK	KT	Fhit	Sig
Perlakuan	15	3845,987 ^a	256,399	2,331	,010 ^{TN}
PGPR	3	1508,738	502,913	4,572	,006 ^{TN}
Pupuk_NPK	3	1264,938	421,646	3,833	,014 ^{TN}
PGPR * Pupuk_NPK	9	1072,313	119,146	1,083	,388 ^{TN}
Eror	64	7040,000	110,000		
Total	80	918053,000			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 2. Sidik ragam jumlah daun

SK	db	JK	KT	Fhit	Sig
Perlakuan	15	8,750 ^a	,583	,591	,871
PGPR	3	,650	,217	,219	,883
Pupuk_NPK	3	5,250	1,750	1,772	,161
PGPR * Pupuk_NPK	9	2,850	,317	,965	,965
Eror	64	63,200	,988		
Total	80	31198,000			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 3. Sidik ragam berat segar tajuk

SK	db	JK	KT	Fhit	Sig
Perlakuan	15	70110,750 ^a	4674,050	1,467	,145
PGPR	3	28912,450	3,026	3,026	,036
Pupuk_NPK	3	6798,050	,711	,711	,549
PGPR * Pupuk_NPK	9	34400,250	1,200	1,200	,11
Eror	64	203862,800			
Total	80	2670370,000			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 4. Sidik ragam berat segar akar

SK	db	JK	KT	Fhit	Sig
Perlakuan	15	10027,150 ^a	668,477	1,815	,052
PGPR	3	2908,150	969,383	2,632	,057
Pupuk_NPK	3	536,850	178,950	,486	,693
PGPR * Pupuk_NPK	9	6582,150	731,350	1,986	,055
Eror	64	23570,800	368,294		
Total	80	275378,000			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 5. Sidik ragam berat kering tajuk

SK	db	JK	KT	Fhit	Sig
Perlakuan	15	2077,150 ^a	138,477	2,993	,001
PGPR	3	811,450	270,483	5,847	,001
Pupuk_NPK	3	192,850	64,283	1,390	,254
PGPR * Pupuk_NPK	9	1072,850	119,206	2,577	,013
Eror	64	2960,800	46,263		
Total	80	93350,000			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 6. Sidik ragam berat kering akar

SK	db	JK	KT	Fhit	Sig
Perlakuan	15	114,887 ^a	7,659	1,263	252 ^{TN}
PGPR	3	44,138	14,713	2,427	,074 ^{TN}
Pupuk_NPK	3	23,738	7,913	1,305	,280 ^{TN}
PGPR * Pupuk_NPK	9	47,013	5,224	862	,564 ^{TN}
Eror	64	388,000	6,063		
Total	80	8563,000			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 7. Sidik ragam jumlah buah tanaman

SK	db	JK	KT	Fhit	Sig
Perlakuan	15	2,588a	,173	1,314	,220
PGPR	3	,138	,046	,349	,790
Pupuk_NPK	3	1,038	,346	2,635	,057
PGPR * Pupuk_NPK	9	1,413	,157	1,196	,313
Eror	64	8,400	,131		
Total	80	725,000			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 8. sidik ragam berat buah

SK	Db	JK	KT	Fhit	Sig
Perlakuan	15	6641,254a	442,70	1,491	,136
PGPR	3	,1082,065	360,805	1,215	,312
Pupuk_NPK	3	385,771	128,590	,433	,730
PGPR * Pupuk_NPK	9	5173,057	574,784	1,935	,062
Eror	64	19009,360	297,021		
Total	80	499031,670			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 9. Sidik ragam Panjang buah

SK	db	JK	KT	Fhit	Sig
Perlakuan	15	1368,272a	91,218	2,548	,005
PGPR	3	,338,559	112,853	3,152	,031
Pupuk_NPK	3	504,609	168,203	4,698	,005
PGPR * Pupuk_NPK	9	525,103	58,345	1,629	,126
Eror	64	2291,600	35,806		
Total	80	121432,750			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 10. Sidik ragam diameter buah

SK	db	JK	KT	Fhit	Sig
Perlakuan	15	460,078a	30,672	1,860	,045
PGPR	3	258,182	86,061	5,219	,003
Pupuk_NPK	3	10,829	3,610	,219	,883
PGPR * Pupuk_NPK	9	191,067	21,230	1,288	,261
Eror	64	1055,284	16,489		
Total	80	90146,660			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran penelitian



1. persiapan media tanam



2. Umur 14 hari



3. tanaman umur 35 hari



4. Buah terong siap panen

