

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, Sumeru. 2006. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press).
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Data Produksi Sayuran*. <http://hortikultura2.pertanian.go.id/produksi/sayuran.php>. Diakses tanggal 10 Mei 2021 pukul 19.17 WIB.
- Biswas. 2000. Rhizobial Inoculation Improves Nutrient Uptake and Growth of Lowland Rice. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 64: 1644-1650
- Cahyono B. 2003. *Teknik Budidaya Cabai rawit dan Analisis Usaha Tani*. Yogyakarta (ID): Kanisius.
- Husen E., R.Araswati, dan RD. Hastuti. 2006. *Rhizobacteri Pemacu Tumbuh Tanaman. Buku Pupuk Organik dan Pupuk hayati*, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 191-209p
- Husnaeni, Fatantia, and Mieke Rochimi Setiawati. "Pengaruh pupuk hayati dan anorganik terhadap populasi azotobacter, kandungan N, dan hasil pakcoy pada sistem nutrient film technique." *Jurnal Biodjati* 3.1 (2018): 90-98.
- Leovini, Helena. 2012. *Pemanfaatan Pada Budidaya Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum L.)*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Nurahmi, Erida, T. Mahmud T. Mahmud, and Sylvia Rossiana. "Efektivitas pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah." *Jurnal Floratek* 6.2 (2011): 158-164.
- Nurahmi, Erida, T. Mahmud T. Mahmud, and Sylvia Rossiana. "Efektivitas pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah." *Jurnal Floratek* 6.2 (2011): 158-164.
- Sangadji, Zulkarnain, Nurul Fajeriana, and Akhmad Ali. "The Effect of Various Treatment of Bio Boost Fertilizer On The Growth and Yield of Melon (Cucumis melo. L)." *Agrologia* 10.2 (2021).
- Simanungkalit, R. D. M., et al. "Pupuk organik dan pupuk hayati." (2006).
- Waskito, Heru, Anne Nuraini, and Neni Rostini. "Respon pertumbuhan dan hasil cabai keriting (Capsicum annum L.) CK5 akibat perlakuan pupuk npk dan pupuk hayati." *Kultivasi* 17.2 (2018): 676-681.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel sidik ragam tinggi tanaman, diameter batang.

Sidik ragam tinggi tanaman

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	12	67846,133a	5653,844	111,72		
NPK	2	722,417	361,208	7,137	3,26	S
POC	3	130,187	43,396	0,857	2,87	NS
NPKxPOC	6	267,351	44,559	0,88	2,36	S
Error	36	1821,867	50,607			
total	48	69668				

Keterangan : S = beda nyata
NS = tidak beda nyata

Tabel sidik ragam diameter batang

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	12	1216,507a	101,376	89,049		
NPK	2	4,572	2,286	2,008	3,26	S
POC	3	2,261	0,754	0,662	2,87	S
NPKxPOC	6	3,236	0,539	0,474	2,36	S
Error	36	40,983	1,138			
total	48	1257,49				

Keterangan : S = beda nyata
NS = tidak beda nyata

Lampiran 2. Sidik ragam umur bunga, dan jumlah bunga tanaman cabai rawit.

Tabel sidik ragam umur bunga

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	12	50894,717a	4241,226	4241,23		
NPK	2	10072,575	5036,288	5036,29	3,26	S
POC	3	1737,071	579,024	579,024	2,87	S
NPKxPOC	6	10458,892	1743,149	1743,15	2,36	S
Error	36	79762,283	2215,619	2215,62		
total	48	130657				

Keterangan : S = beda nyata
NS = tidak beda nyata

Tabel sidik ragam jumlah bunga

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	12	137,700a	11,475	2,148		
NPK	2	1,05	0,525	0,098	3,26	ns
POC	3	14,593	4,864	0,911	2,87	ns
NPKxPOC	6	49,65	8,275	1,549	2,36	ns
Error	36	192,3	5,342			
total	48	330				

Keterangan : S = beda nyata
NS = tidak beda nyata

Lampiran 3. Tabel sidik ragam jumlah buah per tanaman, dan berat buah tanaman
cabai rawit.

sidik ragam jumlah buah per tanaman

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	12	8,400a	0,7	1,853		
NPK	2	0,25	0,125	0,331	3,26	ns
POC	3	0,365	0,122	0,322	2,87	ns
NPKxPOC	6	3,15	0,525	1,39	2,36	ns
Error	36	13,6	0,378			
total	48	22				

Keterangan : S = beda nyata
NS = tidak beda nyata

Tabel sidik ragam berat buah

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	12	22,218a	1,852	1,638		
NPK	2	0,767	0,383	0,339	3,26	ns
POC	3	0,791	0,264	0,233	2,87	ns
NPKxPOC	6	8,723	1,454	1,286	2,36	ns
Error	36	40,701	1,131			
total	48	62,919				

Keterangan : S = beda nyata
NS = tidak beda nyata

Lampiran 4. Tabel sidik ragam fruit set, dan berat basah tajuk tanaman cabai rawit

sidik ragam fruit set

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	12	33,975a	2,831	2,072		
NPK	2	0,52	0,26	0,19	3,26	ns
POC	3	2,693	0,898	0,657	2,87	ns
NPKxPOC	6	11,506	1,918	1,403	2,36	ns
Error	36	49,202	1,367			
total	48	83,176				

Keterangan : S = beda nyata

NS = tidak beda nyata

Tabel sidik ragam berat basah tajuk tanaman

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	12	14377,245a	1198,104	31,746		
NPK	2	165,08	82,54	2,187	3,26	ns
POC	3	4,281	1,427	0,038	2,87	ns
NPKxPOC	6	89,709	14,952	0,396	2,36	ns
Error	36	1358,66	37,741			
total	48	15735,904				

Keterangan : S = beda nyata

NS = tidak beda nyata

Lampiran 5. Tabel sidik ragam berat kering tajuk tanaman, bunga menjadi buah

berat kering tajuk tanaman cabai rawit.

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	12	395,252a	32,938	9,322		
NPK	2	15,357	7,678	2,173	3,26	ns
POC	3	0,418	0,139	0,039	2,87	ns
NPKxPOC	6	6,066	1,011	0,286	2,36	ns
Error	36	127,196	3,533			
total	48	522,448				

Keterangan : S = beda nyata
NS = tidak beda nyata

Lampiran 4. Tabel sidik ragam bunga menjadi buah

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	12	314,533a	26,211	1,699		
NPK	2	5,8	2,9	0,188	3,26	ns
POC	3	52,804	17,601	1,141	2,87	ns
NPKxPOC	6	82,9	13,817	0,895	2,36	ns
Error	36	555,467	15,43			
total	48	870				

Keterangan : S = beda nyata
NS = tidak beda nyata

Lampiran 6 sidik ragam berat basah akar, dan berat kering akar tanaman cabai rawit

Tabel sidik ragam basah akar.

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	0,11	364,255a	33,114	1,478		
NPK	2	135,141	67,571	3,016	3,26	ns
POC	3	28,937	9,646	0,43	2,87	ns
NPKxPOC	6	200,177	33,363	1,489	2,36	ns
Error	36	806,675	22,408			
total	48	10053,363				

Keterangan : S = beda nyata
NS = tidak beda nyata

Tabel sidik ragam kering akar.

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	12	685,989a	57,166	7,182		
NPK	2	36,212	18,106	2,275	3,26	ns
POC	3	2,613	0,871	0,109	2,87	ns
NPKxPOC	6	31,547	5,258	0,661	2,36	ns
Error	36	286,558	7,96			
total	48	972,547				

Keterangan : S = beda nyata
NS = tidak beda nyata

Lampiran 7. Sidik ragam berat segar tanaman, dan berat kering tanaman cabai rawit

sidik ragam berat segar tanaman.

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	12	35175,100a	2931,258	31,185		
NPK	2	480,029	240,015	2,553	3,26	ns
POC	3	106,257	35,419	0,377	2,87	ns
NPKxPOC	6	873,154	145,526	1,548	2,36	ns
Error	36	3383,9	93,997			
total	48	38559				

Keterangan : S = beda nyata
NS = tidak beda nyata

Sidik ragam kering tanaman

sumber keragaman	db	jumlah kuadrat	kuadrat tengah	f hitung	f tabel	keterangan
Model	12	1686,919a	140,577	16,141		
NPK	2	64,857	32,428	3,723	3,26	ns
POC	3	0,218	0,073	0,008	2,87	ns
NPKxPOC	6	33,584	5,597	0,643	2,36	ns
Error	36	313,544	8,71			
total	48	2000,462				

Keterangan : S = beda nyata
NS = tidak beda nyata

Lampiran 8. Foto Hasil Penelitian



Pupuk NPK 0 ml/l



Pupuk NPK 10 ml/l



Pupuk NPK 20 ml/l



Pupuk hayati 0 ml/l



Pupuk hayati 20 ml/l



Pupuk hayati 30 ml/l



Pupuk hayati 40 ml/l

Lampiran 9. Foto Hasil Penelitian



Pupuk NPK 0 ml/l



Pupuk NPK 10 ml/l



Pupuk NPK 20 ml/l



Pupuk hayati 0 ml/l



Pupuk hayati 30 ml/l



Pupuk hayati 20 ml/l



Pupuk hayati 40 ml/l

Lampiran 10. Foto Kegiatan Penelitian



Persiapan media tanam



Penanaman



Setelah Tanam



Perawatan



Kutu daun



Muncul Bunga



Panen



Hasil Panen



NPK cair



Pupuk hayati



Hormon