

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

<http://eprints.ust.ac.id>

Fakultas Pertanian (FP)
Program Studi Agroteknologi

Undergraduate Papers

Sinulingga, Elopani Br

2025

Pengaruh Berbagai Jenis Media
Tanam Terhadap Pertumbuhan dan
Produksi Tanaman Cabai Rawit
(*Capsicum frutescens* L.)

<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/613>

Downloaded from Repositori Institusi UST, Universitas Katolik Santo Thomas

**PENGARUH BERBAGAI JENIS MEDIA TANAM TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN CABAI RAWIT**

(Capsicum frutescens L)

SKRIPSI

Oleh :

Elopani Br Sinulingga

210420021



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MEDAN
2025**

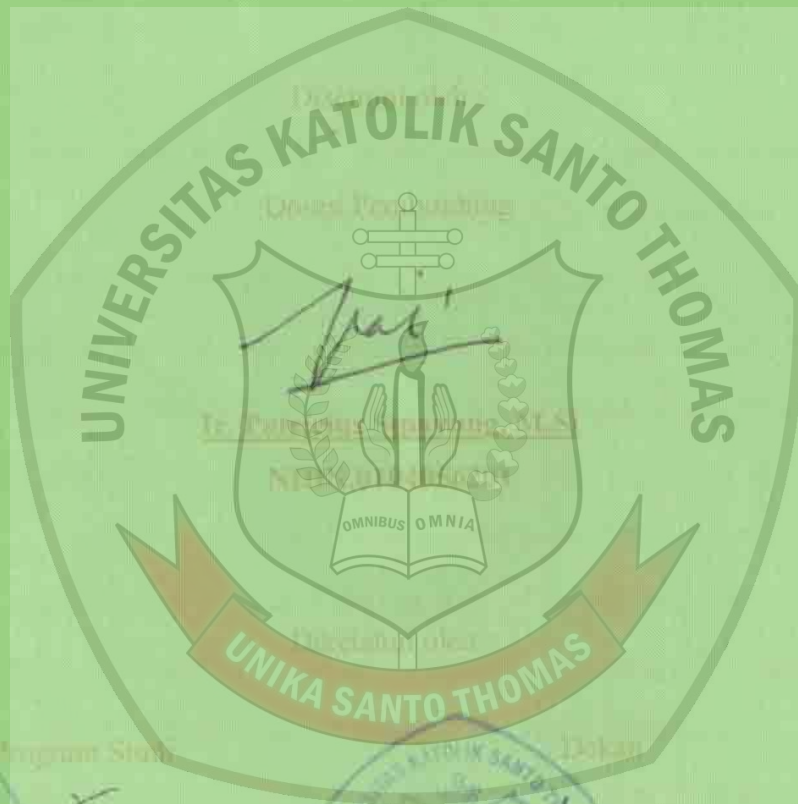
LEMBAR PENGESAHAN

Judul penelitian : Pengaruh Herbisida Janta Mafix Paman Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.)

Nama : Ellopita Br Samudraga

NPM : 2110420021

Program Studi : Agroteknologi



Dr. Simeus Hutauruk M.P.

NIDN.01104026502



Prof. Dr. Ir. Pawan Sibuya M.S.

NIDN.01105056101

Ditandatangani pada : **28 Juli 2020**

RINGKASAN

Elopani Br Sinulingga. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) dibawah bimbingan bapak Ir.Patricius Sipayung M.Si sebagai dosen pembimbing yang selalu membantu saya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari berbagai jenis media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Penelitian dilaksanakan di Desa Gunung Manumpak A Kecamatan STM Hulu,Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara dengan ketinggian 328 mdpl hingga 884 mdpl. Penelitian ini dilakukan 12 Januari hingga 5 Mei.

Penelitian dilakukan dengan Metode Rancangan Acak Kelompok (RAK) Non Faktorial terdiri dari 6 taraf perlakuan yakni: Jenis media aplikasi M terdiri dari 6 $M_1 =$ (Top Soil + Sekam Padi 75+25), $M_2 =$ Kompos (Top Soil + Kompos + Sekam Padi 50+25+25), $M_3 =$ Pupuk Kandang Kambing(Top Soil + Pupuk Kandang Kambing + Sekam Padi 50+25+25), $M_4 =$ Pupuk Kandang Sapi (Top Soil + Pupuk Kandang Sapi + Sekam Padi 50+25+25), $M_5 =$ Pupuk Kandang Babi (Top Soil + Pupuk Kandang Babi+ Sekam Padi 50+25+25), $M_6 =$ Pupuk Kandang Ayam (Top Soil + Pupuk Kandang Ayam + Sekam Padi 50+25+25).

Pengukuran dilakukan pada saat tanaman berumur 3 minggu setelah pindah tanam dengan interval 1 minggu sekali. Tinggi tanaman (cm), Diameter Pangkal Batang (mm), Umur Berbunga (hari), Jumlah Cabang Produktif (cabang), Bobot Buah Per Tanaman (gr), Panjang Akar (cm), Volume Akar (ml).

Berdasarkan hasil penelitian dapat dikemukakan bahwa pengaruh berbagai jenis media tanam memberikan pengaruh nyata terhadap Tinggi tanaman (cm), Diameter Pangkal Batang (mm), Umur Berbunga (hari), Jumlah Cabang Produktif (cabang), Bobot Buah Per Tanaman (gr), Panjang Akar (cm), Volume Akar (ml).

RIWAYAT HIDUP

Elopani Br Sinulingga, lahir pada tanggal 17 April 2000, di Kabanjahe Kecamatan Simpang Empat, Kabupaten Karo, Provinsi Sumatera Utara. Anak Kelima dari 5 bersaudara, anak dari Bapak Alm. Semangat Sinulingga dan Ibu Tiarida Br Ginting, beragama Katolik .

Pendidikan formal yang ditempuh penulis adalah :

1. Tahun 2012 menyelesaikan Pendidikan Sekolah Dasar Negeri (SDN) 040464 Kandibata, Kecamatan Kabanjahe, Kabupaten Karo.
2. Tahun 2015 menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMPN) 3 Kabanjahe, Kabupaten Karo
3. Tahun 2018 menyelesaikan Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 2 Kabanjahe, Kabupaten Karo
4. Pada tahun 2021 penulis diterima menjadi mahasiswa Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian , Universitas Katolik Santo Thomas Medan, Sumatera Utara.
5. Pada tahun 2024 penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Aek Kanopan, Hutan Konservasi Sikopi -Kopi, Kabupaten Labuhan Batu Utara

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunianya sehingga penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutesnces L.*)** yang merupakan salah satu syarat kelulusan pada program Strata-1 di program study Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Santo Thomas Medan Sumatra Utara.

Pada kesempatan ini, Penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan memeberikan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai, anantara lain:

1. Bapak Prof Dr. Ir. Posman Sibuea,MS Selaku Dekan Universitas Katolik Santo Thomas Medan Sumatra Utara.
2. Bapak Ir.Sixtus Hutauruk,M.P Selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Universitas Katolik Santo Thomas Medan Sumatra Utara.
3. Bapak Ir.Patricius Sipayung, M.Si selaku pembimbing yang telah banyak memeberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibuk Dr. Dra. Delima Panjaitan, M.Si selaku dosen pembeding yang telah banyak memeberikan bimbingan serta arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu Dosen dan seluruh Staff Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas Medan Sumatra Utara yang telah memberi ilmu dan membimbing penulis.
6. Bapak Alm. Semangat Sinulingga belahan jiwaku yang dulu selalu memberi yang terbaik bagi anak-anak nya walaupun bapak sudah tidak disisi kami lagi

perjuangan dan seluruh kasih sayang mu tidak akan pernah terlupakan, saya ucapkan banyak terima kasih atas perjuanganmu selama masih hidup bersamaku, semoga apa yang bapak dulu impikan untuk anak bungsu ini akan tercapai satu persatu.

7. Mamak Tiarida Br Ginting orang yang paling kusayang saya ucapkan terima kasih atas perjuangan, kasih sayangmu, kesabaran mu, perhatian dan dukungan yang selalu engkau berikan kepada ku, dan terima kasih selalu kuat dihadapan ku yang selalu mendorong untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Terimakasih untuk Nirwana Melani Br Barus yang telah menjadi partner penulis mulai dari awal perkuliahan dan juga ikut serta dalam membantu proses penelitian saya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi saya.
9. Terimakasih juga untuk seseorang yang selalu menemani dalam keadaan apapun, terimakasih banyak telah menjadi bagian dari perjalanan berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini .Telah menjadi rumah tempat berkeluh kesah ku diwaktu lelahmu , menjadi pendengar yang baik, menghibur sehingga skripsi ini selesai.
10. Terimakasih juga untuk kakak perempuan ku yang telah membantu mamak dalam segalanya untuk mendukung penulis dalam perkuliahan dan menjadi pengganti sosok bapak dalam menjaga dan mensupport penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
11. Buat Dini Br Sinulingga, Agustina Br Sinulingga, Iwan Sinulingga saudara kandung penulis mengucapkan banyak terima kasih karena selalu membantu penulis dalam segi moril dan materil sehingga skripsi ini dapat selesai.
12. Untuk teman saya, Alince Serayanta Br Tarigan, Ketty Geby Meltiades, Giovani Tarigan penulis mengucapkan terima kasih atas dukungan dan doanya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penulis skripsi ini. Akhir kata kiranya skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan bagi semua pihak yang membutuhkan.

Medan, Juni 2025

Elopani Br Sinulingga

NPM:210420021



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
TABEL LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Hipotesis Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Taksonomi Tanaman Cabai Rawit	4
Karakteristik Morfologi Cabai Rawit	4
a. Batang (Caulis)	5
b. Cabang (Ramus)	5
c. Daun (Folium)	5
d. Bunga (Flos)	5
e. Buah (Fructus)	6
f. Biji (Semen)	6
Syarat Tumbuh Tanaman Cabai Rawit	6
1. Iklim	6
2. Sinar Matahari	7
3. Curah Hujan	7
4. Suhu dan Kelembaban	7
5. Angin	7
6. Ketinggian Tempat	7
Pupuk Kompos	7
Pupuk Organik	8

Pupuk Kandang Kambing	9
Pupuk Kandang Sapi	10
Pupuk Kandang Ayam.....	11
Pupuk Kandang Babi	12
Sekam Padi	12
BAHAN DAN METODE	13
Tempat dan Waktu Penelitian	13
Alat dan Bahan	13
Metode Percobaan	13
Analisis Data Penelitian	14
Pelaksanaan Penelitian	15
Persiapan Lahan	15
Persiapan Benih.....	15
Penyemaian Benih.....	15
Pembuatan Media Tanam.....	16
Penanaman.....	16
Penyisipan	17
Pemeliharaan Tanaman	17
Pemanenan.....	17
Parameter Yang Diamati	18
HASIL DAN PEMBAHSAN	20
4.1 Tinggi Tanaman (cm).....	20
4.2 Diameter Pangkal Batang (mm)	22
4.3 Umur Berbunga (hari)	24
4.4 Jumlah Cabang Produktif (cabang)	27
4.5 Bobot Buah Pertanaman (g) Panen Pertama	29
4.6 Panjang Akar (cm).....	31
4.7 Volume Akar (mm)	33
Pembahasan Umum.....	34
Kolerasi Yang Diamati.....	38
KESIMPULAN DAN SARAN	40
Kesimpulan.....	40

Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
DENAH PENELITIAN	44
LAMPIRAN	45
DOKUMENTASI PENELITIAN	62



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Histogram Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Cabai Rawit.....	21
Gambar 2. Histogram Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Diameter Pangkal Batang (mm) Cabai Rawit.....	23
Gambar 3. Histogram Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Umur Berbunga (hari) Cabai Rawit	26
Gambar 4. Histogram Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Jumlah Cabang Produktif (cabang) Cabai Rawit	28
Gambar 5 Histogram Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Bobot Buah Per tanaman (g) panen I Cabai Rawit	30
Gambar 6. Histogram Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Panjang Akar Tanaman (cm) Cabai Rawit.....	32
Gambar 7. Histogram Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Volume Akar (ml) Cabai Rawit	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Cabai Rawit.....	20
Tabel 2. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Diameter Pangkal Batang (mm) Cabai Rawit	22
Tabel 3. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Umur Berbunga (hari) Cabai Rawit	25
Tabel 4. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Jumlah Cabang Produktif (cabang) Cabai Rawit	27
Tabel 5. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Bobot Buah Pertanaman (g) Panen I.....	29
Tabel 6. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Panjang Akar (cm) Cabai Rawit.....	31
Tabel 7. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Volume Akar (ml) Cabai Rawit	33
Tabel 8. Hubungan kolerasi antar peubah parameter yang di amati.....	38

TABEL LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1. Tinggi Tanaman (cm) 3 MSPT.....	45
Tabel Lampiran 2. Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 3 MSPT.....	45
Tabel Lampiran 3. Tinggi Tanaman (cm) Umur 4 MSPT.....	46
Tabel Lampiran 4. Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 4 MSPT.....	46
Tabel Lampiran 5. Tinggi Tanaman (cm) 5 MSPT.....	47
Tabel Lampiran 6. Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 5 MSPT.....	47
Tabel Lampiran 7. Tinggi Tanaman (cm) 6 MSPT.....	48
Tabel Lampiran 8. Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 6 MSPT.....	48
Tabel Lampiran 9. Tinggi Tanaman (cm) 7 MSPT.....	49
Tabel Lampiran 10. Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 7 MSPT.....	49
Tabel Lampiran 11. Tinggi Tanaman (cm) 8 MSPT.....	50
Tabel Lampiran 12. Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 8 MSPT.....	50
Tabel Lampiran 13. Diameter Pangkal Batang (mm) 3 MSPT.....	51
Tabel Lampiran 14. Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang (mm) 3 MSPT.....	51
Tabel Lampiran 15. Diameter Pangkal Batang (mm) 4 MSPT.....	52
Tabel Lampiran 16. Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang (mm) 4 MSPT.....	52
Tabel Lampiran 17. Diameter Pangkal Batang (mm) 5 MSPT.....	53
Tabel Lampiran 18. Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang (mm) 5 MSPT.....	53
Tabel Lampiran 19. Diameter Pangkal Batang (mm) 6 MSPT.....	54
Tabel Lampiran 20. Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang (mm) 6 MSPT.....	54
Tabel Lampiran 21. Diameter Pangkal Batang (mm) 7 MSPT.....	55
Tabel Lampiran 22. Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang (mm) 7 MSPT.....	55
Tabel Lampiran 23. Diameter Pangkal Batang (mm) 8 MSPT.....	56
Tabel Lampiran 24. Sidik Ragam Diameter Pangkal Batang (mm) 8 MSPT.....	56
Tabel Lampiran 24. Umur Berbunga (hari).....	57
Tabel Lampiran 25. Sidik Ragam Umur Berbunga (hari).....	57
Tabel Lampiran 26. Jumlah Cabang Produktif (cabang).....	58
Tabel Lampiran 27. Sidik Ragam Jumlah Cabang Produktif (cabang).....	58
Tabel Lampiran 28. Bobot Buah Per Tanaman (gr) Panen I.....	59
Tabel Lampiran 29. Sidik Ragam Bobot Buah Per Tanaman (gr) Panen I.....	59

Tabel Lampiran 30. Panjang Akar (cm).....	60
Tabel Lampiran 31. Sidik Ragam Panjang Akar (cm).....	60
Tabel Lampiran 32. Volume Akar (ml)	61
Tabel Lampiran 33. Sidik Ragam Volume Akar (ml)	61



DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. (2017). *Budidaya Tanaman Cabai Rawit*.
- Alif, S. M. (2017). *Kiat sukses budidaya cabai rawit*. Bio Genesis.
- Bere, D., Maryani, Y., & Darnawi, D. (2020). Pengaruh macam dan dosis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Ilmiah Agroust*, 4(2), 150-162.
- Bhato, M. A. (2016). Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Pioner terhadap Berbagai Takaran Pupuk Kandang Babi dan Jarak Tanam. *Savana Cendana*, 1(02), 85-89.
- Bolly, Y. Y., & Jeksen, J. (2021). Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Kabupaten Sikka. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(10), 2165-2170.
- Chairunnisak, C. (2023). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) Terhadap Kombinasi Bahan Organik Dan Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA). *Jurnal Agronida*, 9(1), 18-25
- Hadi, R. F. (2024). Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Perbedaan Pupuk Organik Cair Melalui Drip Irigasi Otomasi dan Media Tanam. *Savana Cendana*, 9(4), 109-115.
- Herawan, A. N. (2024). *Pengaruh dosis pupuk pelengkap cair dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (Capsicum Frutescens) varietas dewata 43 fl* (Doctoral dissertation).
- Irawan, A dan Y. Kafiari. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia 1: 805-808 [DOI: Sofiarani, F. N., & Ambarwati, E. (2020). Pertumbuhan dan hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada berbagai komposisi media tanam dalam skala pot. *Vegetalika*, 9(1), 292-304.10.13057/psnmbi/m010423].
- Istiqomah, I., Anam, C., & Zulkhilmi, F. (2020). Efektivitas Macam Metode Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Peningkatan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(1), 24-34.
- Kahar K., 2019 - Pengaruh Pupuk Kandang Kambing terhadap Volume Akar Cabai Rawit (<http://repository.universitasmadako.ac.id/handle/123456789/67890>)

- Karim, M. A., Basri, Z., & Nuraeni, N. (2025). PERTUMBUHAN DAN HASIL CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) PADA BERBAGAI KOMPOSISI MEDIA TANAM DAN KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 13(1), 25-35.
- Koibur, M., Purwanto, B., & Kua, E. N. K. (2024, October). Pengaruh Kombinasi Tanah Top Soil dan Kotoran Ayam Broiler terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Fase Vegetatif. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* (Vol. 5, No. 1, pp. 832-841).
- Leku, P. M. N., Duaja, W., & Bako, P. O. (2019). Pengaruh dosis kombinasi pupuk kandang kotoran ayam dan pupuk majemuk NPK phonska terhadap beberapa sifat kimia tanah dan hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Alfisol. *Pada Alfisol Effect of Combination Dosage Of Chiken Fertilizer and NPK Phonska Fertilizer On Some Of The Soil Chemical Properties And Results Of Cayenne Pepper*.
- Maryam, A., Susila, A. D., & Kartika, J. G. (2015). Pengaruh jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil, panen tanaman sayuran di dalam nethouse. *Buletin Agrohorti*, 3(2), 263-275.
- Murniati, A. (2022). Pengaruh Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens*. L) Di Desa Bengo Kecamatan Bengo Kabupaten Bone. *Jurnal Neraca Peradaban*, 2(1), 39-45.
- Nuke, Y., Ledheng, L., & Yustiningsing, M. (2021). Pengaruh Komposisi Media Tanam Organik Arang Sekam Dan Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) dan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 23(2), 125-132.
- Prasetyo, A., Suriyanti, S., & Robbo, A. (2025). Pengaruh Penggunaan Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Organik Cair Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 6(1), 21-28.
- Pratiwi, W., & Barunawati, N. (2018). *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Waktu Pemberian Pupuk Majemuk NPK pada Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Rahayu, D. (2020). Pengaruh pemberian pupuk kandang kotoran sapi pada media tanam tanah, pasir dan serbuk kayu terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum Frutescens* l.). *UIN Sunan Ampel. Surabaya*.

- RAWIT, R. P. D. P. C. (2022). (Capsicum frutescens L.) TERHADAP APLIKASI PUPUK KANDANG AYAM DAN PUPUK KANDANG SAPI.
- Sari, E., & Fantashe, D. (2015). Pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman cabai rawit (Capsicum frutescens L.). *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 2(2), 129-139.
- Suhastyo, A. A. (2017). Pemberdayaan masyarakat melalui pelatihan pembuatan pupuk kompos. *JPPM (Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 1(2), 63-68.
- Sutanto, R. (2016). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Kanisius.
- Sofiarani, F. N., & Ambarwati, E. (2020). Pertumbuhan dan hasil cabai rawit (Capsicum frutescens L.) pada berbagai komposisi media tanam dalam skala pot. *Vegetalika*, 9(1), 292-304.
- Tangahu, I., Azis, M. A., & Jamin, F. S. (2022). Respon Pertumbuhan dan produksi tanaman cabai (Capsicum annum L.) terhadap pemberian beberapa dosis pupuk kandang sapi. *Jurnal Agroteknotropika*, 11(1), 10-17.
- Warman, W., Aminah, A., & Nontji, M. (2023). Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (Capsicum frutescens L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 4(1), 103-110.
- Wartapa, A. (2016). Pengaruh Campuran Pupuk Kandang dan Sekam Padi Terhadap Hasil Cabai Rawit (Capsicum frutescens L) Di Tanah Vertisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 23(2).