UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) terhadap Jamur Mikoriza Arbuskular pada Kondisi Kekeringan
Tarisa Dyah Utami, Dr. Erlina Ambarwati, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdillah, L., M. H. Septian, dan M. Sihite. 2021. Potensi pemanfaatan mikoriza arbuskula (Am) pada lahan hijauan pakan. Journal of Livestock Science and Production. 5(2): 362-370.

Abror, M., and M. Mauludin. 2015. The effect of arbuscular vesicular mycorrhizae on the efficiency of phosphate absorption on the growth and production of cayenne pepper (*Capsicum Frutescens* L.). Nabatia. 3(1): 51-62.

Adetya, V., S. Nurhatika, dan A. Muhibuddin. 2018. Pengaruh pupuk mikoriza terhadap pertumbuhan cabai rawit (*Capsicum frutescens*) di tanah pasir. Jurnal Sains dan Seni ITS. 7(2): 75-79.

Agus Suprapto, S. P., I. MP, S. P. Libria Widiastuti, S. P. Maria Azizah, S. P. Gani Jawak, S. P. Deviona, dan M. P. Dian Yustisia. 2024. Teknologi Benih Dalam Pertanian. Cendikia Mulia Mandiri, Batam.

Ai, N. S., dan D. P. Ludong. 2023. Mikroba Rizosfer Pada Tanaman Saat Kekeringan. UNSRAT PRESS, Sulawesi Utara.

Airlangga, R. P., dan S. Amarillis. 2023. Pengaruh cekaman kering terhadap respon pertumbuhan cabai merah pada fase vegetatif. Buletin Agrohorti. 11(2): 297-306.

Akib, M. A., dan A. Nuddin. 2023. Multiplikasi Spora Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Kombinasi Media Kultur dan Tanaman Inang. Penerbit NEM, Pekalongan.

Alayya, N. P., dan B. Prasetya. 2022. Kepadatan spora dan persen koloni mikoriza vesikula arbuskula (MVA) pada beberapa tanaman pangan di lahan pertanian Kecamatan Jabung Malang. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 9(2): 267-276.

Alif, S. M. 2017. Kiat Sukses Budidaya Cabai Rawit. Bio Genesis, Yogyakarta.

Alpandari, H., dan T. Prakoso. 2024. Respon pertumbuhan tanaman kangkung (*Ipomoea reptans poir*) terhadap pemberian hara mikro melalui akar dan daun. PUCUK: Jurnal Ilmu Tanaman. 4(1): 1-8.

Amalia, D. R., dan W. Ziaulhaq. 2022. Pelaksanaan budidaya cabai rawit sebagai kebutuhan pangan masyarakat. Agriculture and Environmental Analytics. 1(1): 27-36.

Amarullah, A. M., M. Adiwena, dan F. R. Arifin. 2023. Teknologi Budidaya dan Produksi Tanaman. Syiah Kuala University Press, Aceh.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) terhadap Jamur Mikoriza Arbuskular pada Kondisi Kekeringan
Tarisa Dyah Utami, Dr. Erlina Ambarwati, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ambarwati, E., T. Alam, A. Ansari, J. Widada, and T. Arwiyanto. 2026. Study on root architecture of tropical chili peppers (*Capsicum frutescens*) inoculated with arbuscular mycorrhizal fungi. Heliyon. 12(1).

Anuar, A. F. A. dan Karyati. 2019. Karakteristik iklim mikro di bawah tegakan sengon kacang panjang dan jabon-buncis. ULIN Jurnal Hutan Tropis. 3(2): 70-77.

Anugerah Sarana Hayati. 2024. < https://mikoriza.id/product/fumyco/>. Diakses pada 29 April 2026.

Arumingtyas, E. L., R. Mastuti, dan J. Kusnadi. 2022. Fisio-genetik Perkembangan Tanaman Cabai. Universitas Brawijaya Press, Malang.

Aryani, R. D., I. F. Basuki, I. Budisantoso, dan A. Widyastuti. 2022. Pengaruh ketinggian tempat terhadap pertumbuhan dan hasil tanam cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Journal of Applied Agricultural Sciences. 6(2): 202-211.

Augé, R. M. 2001. Water relations, drought and vesicular-arbuscular mycorrhizal symbiosis. Mycorrhiza. 11(1): 3-42.

Bahy, M. A., Y. T. M. Astuti, dan C. Ginting. 2024. Pengaruh aplikasi kitosan dan volume penyiraman terhadap pertumbuhan dan hasil cabai
merah. Agroforetech. 2(1): 47-54.

Bussa, L. O., N. L. S. Putra, dan F. Hanum. 2019. Pengaruh waktu pemberian mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumissativus* L.) Varietas Harmony. Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem, 9(17).

Darwati, I., S. M. Rosita, S. Setiawan, dan H. Nurhayati. 2020. Identifikasi karakter morfo-fisiologi penentu produktivitas jambu mete (*Anacardium occidentale*). Industrial Crops Research Journal. 19(4): 186-193.

Daryono, B. S., dan R. M. Tammu. 2023. Karakteristik, Potensi Genetik, dan Pemanfaatan Cabai Katokkon Asal Toraja, Indonesia. UGM PRESS, Yogyakarta.

Dewi, N. M., Z. Millah, S. Isminingsih, W. E. Putri, D. S. Maulana, dan A. Natawijaya. 2025. Karakterisasi morfo-agronomi dua galur harapan melon tipe net (*Cucumis melo* L.) di Bogor Indonesia. Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian. 10(2): 150-164.

Fauzi, D. R. 2018. Karakter morfologi, kandungan capsaicin dan profil gen kasi cabai rawit (*Capsicum Frutescens* L.) G1 kontrol dan mutan G1m1. Universitas Brawijaya Malang. 1-65.

Fernandez, G.C.J. 1992. Effective selection criteria for assessing plant stress tolerance. Proceeding of an International Symposium. Asian Vegetable. 257-270.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) terhadap Jamur Mikoriza Arbuskular pada Kondisi Kekeringan
Tarisa Dyah Utami, Dr. Erlina Ambarwati, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Firdausy, F. S. M., L. Hayati, M. Santoso, F. Agustin, S. A. Almunawar, T. Tyara, dan F. Fahrurrozi. 2024. Mitigasi agronomis cekaman kekeringan dalam produksi tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.). Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan. 22(2): 175-195.

Fitria, A., L. Abdullah, dan P. Karti. 2022. Pertumbuhan dan produksi Sorgum bicolor pada kultur fungi mikoriza arbuskula (FMA) dengan sistem fertigasi dan fortifikasi nutrisi berbeda. Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. 20(2): 51-57.

Fitriani, M. L., S. Wiyono, dan M. S. Sinaga. 2019. Potensi kolonisasi mikoriza arbuskular dan cendawan endofit dan kemampuannya dalam pengendalian layu Fusarium pada bawang merah. Jurnal Fitopatologi Indonesia. 15(6): 228-238.

Gaspersz, V. 1994. Metode perancangan percobaan. CV. ARMICO, Bandung. Harpenas, A., dan R. Dermawan, R. 2010. Budi Daya Cabai Unggul. PT Niaga Swadaya, Yogyakarta.

Ilwati, U., A. K. Sudharmawan, and I. M. Sudantha. 2024. The effect of mycorrhiza on sorghum plants in dryland areas. Jurnal Biologi Tropis. 24(2b): 294-302.

International Plant Genetic Resources Institute, Asian Vegetable Research, Development Center, and Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. 1995. Descriptors for capsicum *(Capsicum spp.)*. Bioversity International, Roma.

Irawan, U., R. A. Arbainsyah, H. Putranto, dan S. Afifudin. 2020. Manual Pembuatan Persemaian Dan Pembibitan Tanaman Hutan. Operasi Wallacea Terpadu, Bogor.

Iskandar, N. A. 2022. Let's Go Let's Plants 11 Tanaman. Jejak Pustaka, Sukabumi.

Jasmi, J., dan S. Zuraidah. 2024. Viabilitas benih tanaman cabai merah akibat lama paparan dan jenis musik. Jurnal Agrotek Lestari. 10(1): 61-68.

Jeksen, E. E., dan D. Sari. 2022. Analisis prospek peningkatan produksi cabai rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Di Indonesia. SSRN. 4285742.

Jihadi, A., A. F. Jufri, N. Nurrachman, dan A. P. Azhari. 2024. Keanekaragaman serangga hama pada tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di lahan kering lombok utara. Jurnal Pertanian Agros. 26(1): 170-175.

Jumiono, A., L. Judijanto, A. Apriyanto, A. Suryanto, N. Nuriadi, M. Z. Fanani, dan M. Rusliyadi. 2024. Pengantar Ilmu Pertanian. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, Jambi.

Karsanti, P. 2014. Diagnostik Sisaan Pada Model Linier Rancangan Acak Kelompok Lengkap (RAKL) Dua Faktor. Skripsi Sarjana. Universitas Negeri Yogyakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) terhadap Jamur Mikoriza Arbuskular pada Kondisi Kekeringan
Tarisa Dyah Utami, Dr. Erlina Ambarwati, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kartina, R., N. W. Prajaka, W. A. Darma, dan S. U. Putri. 2025. Ketahanan penyakit pada cabai hibrida dan cabai lokal yang diaplikasikan pestisida nabati di pekon sidokaton kecamatan gisting. Jurnal Pengabdian Nasional. 6(1): 36-42.

Kashyap, P., I. Sharma, S. Kashyap, and N. Agarwala. 2024. Arbuscular mycorrhizal fungi (AMF)-mediated control of foliar fungal diseases. In Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Higher Plants: Fundamentals and Applications. 193-223. Springer Nature Singapore, Singapore.

Koryati, T., H. Ningsih, I. Erdiandini, M. Paulina, R. Firgiyanto, J. Junairiah, dan V. K. Sari. 2022. Pemuliaan Tanaman. Yayasan Kita Menulis, Makassar.

Kurniawan, R., H. M. Z. N. Amrul, dan M. Hafiz. 2024. Penerapan standar Operasional Prosedur Pada Budidaya Tanaman Cabai Untuk Mendapatkan Hasil Optimum. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, Jambi.

Kusnadi, J., D. W. Andayani, E. Zubaidah, dan E. L. Arumingtyas. 2019. Ekstraksi senyawa bioaktif cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) menggunakan metode ekstraksi gelombang ultrasonik. Jurnal Teknologi Pertanian. 20(2): 79-84.

Lanslor, T., M. Eskelner, dan M. Bakers. 2020. Sejarah Pertanian. Cambridge Stanford Books, California.

Leiwakabessy, C., G. Giyanto, K. H. Muttaqin, T. Trikoesoemaningtyas, dan A. Talahaturuson. 2024. Ekspresi Gen PR-1 melalui induksi ketahanan tanaman padi terhadap *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* menggunakan *Lysinibacillus sphaericus* dan asam salisilat. Agricultural Journal. 7(1): 155-166.

Lelang, M. A., S. Ceunfin, dan A. Lelang. 2019. Karakterisasi morfologi dan komponen hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) asal pulau Timor. Savana cendana. 4(01): 17-20.

Mangimbulude, J. C. 2012. Persahabatan antara jamur mikoriza arbuskula dengan tumbuhan: relasi evolusi. BioS. 5(2).

Manlea, Hermina. 2020. Klimatologi Dasar. Literasi Nusantara, Malang.

Marlina, S. 2025. Efektivitas mulsa organik dalam mengendalikan gulma pada budidaya stroberi. Jurnal Budidaya Pertanian. 1(1): 1-7.

Maulana, I., dan I. Darliana. 2025. Efek mikoriza arbuskula (MA) dan zat perangsang tumbuh (ZPT) akar terhadap pertumbuhan vegetatif bibit tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) asal stek batang. Jurnal Ilmu Pertanian. 7(2): 130-144.

Muryati, S., I. Mansur, and S. W. Budi. 2016. Diversity arbuscular mychorrizal fungi from *Desmodium* spp. PT. Cibaliung Sumberdaya, Banten. Journal of Tropical Silviculture. 7(3): 188-197.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) terhadap Jamur Mikoriza Arbuskular pada Kondisi Kekeringan
Tarisa Dyah Utami, Dr. Erlina Ambarwati, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nahak, L. 2021. Pematahan dormansi benih cabai rawit lokal (*Capsicum frutescens* L.) asal Kecamatan Insana Tengah Kabupaten Timor Tengah Utara dengan aplikasi Plant Growt Promoting Rhizobacteria. Savana Cendana. 6(04): 57-60.

Nasution, K. 2019. Efektivitas aplikasi pupuk organik cair jantung pisang barangan dan fungsi mikroriza arbuskular terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah *(Capsicum Annuum L)*. Universitas Medan Area, Doctoral dissertation.

Nio, S. A., dan P. Torey. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. Jurnal Bios Logos. 3(1).

Novanursandy, N. B., dan D. Rachmawati. 2023. Pengaruh osmopriming benih terhadap perkecambahan dan pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada cekaman kekeringan. Jurnal Ilmiah Biologi. 11(2): 1001-1016.

Novitasari, A. 2022. Cekaman Air Dan Kehidupan Tanaman. Universitas Brawijaya Press, Malang.

Nurcahyo, A. W., N. H. Junaidi, dan A. H. Prastiwi. 2024. Hubungan unsur iklim terhadap produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kabupaten Nganjuk. Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional. 4(1): 1-11.

Paminto, S. R., A. Herawati, B. Nabila, N. Aliyatunnisa, R. A. Putri, R. U. Alhaddi, dan W. P. Maharani. 2024. Perlindungan hukum bagi pelaku komiditi pertanian menghadapi krisis pangan dengan penguatan anggaran. Jurnal Ilmu Hukum Sosial Dan Humaniora. 1(3): 135-157.

Permadhi, D., D. S. Riyadi, S. M. Purnama, A. W. Choirunnisa, dan S. A. Putri. 2025. Analisis Komparatif Sumber Modal terhadap Pendapatan dan Produktivitas Tebu Rakyat (TR) di Provinsi Jawa Timur. Indonesian Sugar Research Journal. 5(1): 30-50.

POHAN, V. A. 2025. Pemanfaatan mikoriza dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman kakao. Circle Archive. 1(7).

Purwaningsih, F. E. 2024. Botani Farmasi: Anatomi dan Morfologi Organ Tumbuhan. Jakad Media Publishing.,Surabaya.

Putra, R. P., W. W, Jati, dan M. R. R. Rahomahera. 2024. Perbenihan Dan Teknologi Benih Tebu: Menuju Swasembada Gula Berbasis Tebu. Penerbit Andi, Yogyakarta.

Rahman, F. 2023. Jejak Rasa Nusantara: Sejarah Makanan Indonesia. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Rahman, I. U. R., S. Ali, S. A., I. U. Rahman, M. Adnan, M. Ibrahim, N. Saleem, and I. A. Khan. 2016. Effect of seed priming on growth parameters of okra (Abelmoschus esculentus L.). Pure and Applied Biology. 5(1): 165-171.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) terhadap Jamur Mikoriza Arbuskular pada Kondisi Kekeringan
Tarisa Dyah Utami, Dr. Erlina Ambarwati, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ritonga, A. W., dan M. Syukur. 2015. Uji daya hasil sepuluh galur cabai (*Capsicum annuum* L.) bersari bebas yang potensial sebagai varietas unggul. Buletin Agrohorti. 3(2): 154-159.

Ritonga, A. D., D. P. Putra, dan S. M. Rohmiyati. 2025. Pengaruh blotong sebagai bahan pembenah tanah bertekstur kasar dan frekuensi penyiraman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di main nursery. Agroforetech. 3(2): 829-838.

Rostini, N. 2011. 6 Jurus Bertanam Cabai Bebas Hama & Penyakit. Agromedia, Jakarta.

Sagar, L., S. Singh, A. Sharma, S. Maitra, M. Attri, R. K. Sahoo, and S. Roy. 2023. Role Of Soil Microbes Against Abiotic Stresses Induced Oxidative Stresses In Plants. In Microbial Symbionts And Plant Health: Trends And Applications For Changing Climate. Springer Nature Singapore, Singapore.

Sakinah, A. I., M. Farid, Y. Musa, A. Hairmansis, and M. F. Anshori. 2024. Seedling stage image-based phenotyping selection criteria through tolerance indices on drought and salinity stress in rice. *Plant Breeding and Biotechnology*. 12: 43-58.

Salsabila, A. W. 2024. Potensi Kompos Mikoriza Melalui Sistem Drip Irrigation Terhadap Pertumbuhan Bawang Merah Pada Tanah Karst. Universitas Islam Indonesia, Doctoral dissertation.

Saputra, P. O., F. N. W. Utomo, P. R. Prastio, S. I. Al-Fikri, V. C. Suwandana, dan M. G. Ruviken. 2025. Fisiologis tanaman cabai merah (*Capsicum Annuum* L.) terhadap cekaman kekeringan di lahan pesisir. Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan. 23(2): 303-318.

Sari, I. M., K. N. Sari, dan I. Nafsiyah. 2026. Mitigasi Cekaman Salinitas melalui Inokulasi Mikoriza terhadap Respons Fisiologis dan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Minagro: Jurnal Agronomi. 1(1): 36-46.

Satibi, M., dan B. Ichwan. 2025. Respon tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap pemberian mikoriza dan pupuk p di tanah ultisol. Jurnal Media Pertanian. 10(1): 14-22.

Setiawati, T., dan I. F. Syamsi. 2019. Karakteristik stomata berdasarkan estimasi waktu dan perbedaan intensitas cahaya pada daun Hibiscus tiliaceus Linn. di Pangandaran, Jawa Barat. Pro-Life. 6(2): 148-159.

Siaga, E., M. Meihana, S. M. Lumbantoruan, J. I. Sakagami, B. Lakitan. 2024. Karakter morfo-agronomi tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) fase awal vegetatif pada kondisi stres jenuh air. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 29(2): 236-243.

Siahaan, S. H., Y. G. O. Aruan, dan F. Siahaan. 2022. Penyuluhan pengolahan cabai merah (*Capsicum annum*) menjadi sari cabai original untuk menciptakan peluang usaha bagi masyarakat Desa Siboruon Kecamatan Balige Kabupaten Toba Samosir. Indonesian Journal of Community Service. 2(2): 106-115.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) terhadap Jamur Mikoriza Arbuskular pada Kondisi Kekeringan
Tarisa Dyah Utami, Dr. Erlina Ambarwati, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Singadji, A., R. J. Betaubun, dan J. C. Jakob. 2025. Analisis Rencana Alokasi Air Tahunan (RAAT) daerah irigasi samal Kabupaten Maluku Tengah. Jurnal Penelitian Multidisiplin Bangsa. 1(8): 1039-1045.

Siregar, M. P. A., E. J. Harahap, D. Junita, M. Afrillah, dan P. M. Sari. 2025. Respon adaptif pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi merah lokal terhadap cekaman salinitas. Jurnal Agrotek Lestari. 11(1): 44-51.

Smith, S. E., and D. J. Read. 2008. Mycorrhizal symbiosis. Academic Press, Elseiver.

Solin, E. K., S. Bahri, dan D. S. Siregar. 2022. Pengaruh pemberian mikoriza dan interval waktu penyiraman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*) pada tanah cekaman kekeringan. Prosiding Seminar Nasional Pertanian. 4(1): 63-78.

Song, A. N., dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. Jurnal ilmiah sains. 11(2): 166-173.

Suhada, I., I. W. Ayu, dan F. W. Aprila. 2022. Pengaruh dosis pupuk cair batuan silikat terhadap pertumbuhan dan hasil pada berbagai varietas cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Jurnal Agroteknologi. 2(2): 15-26.

Suhita, C. P., D. A. Nurafian, dan D. Setyaningrum. 2024. Budidaya tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) melalui pemanfaatan hormon GSA (Giberelin Sitokinin Auksin) Organik. Jurnal Kridatama Sains dan Teknologi. 6(02): 852-868.

Sumediyana, R. A., H. Safitri, D. Padli, D. S. Dwiyanti, I. N. Saputri, Y. Widiyanti, and W. D. Laksanawati. 2025. Analysis of soil permeability in open land in the UHAMKA East Jakarta Campus Environment as an indicator of water absorption capacity. TIME in Physics. 3(2): 68.

Sumiati, S., A. Chofifawati, and N. A. R. Al Faroqi. 2024. Nutrient deficiency analysis on maize plant morphology. Jurnal Biologi Tropis. 24(2b): 327-339.

Supriadi, H., dan N. Heryana. 2011. Dampak perubahan iklim terhadap produksi jambu mete dan upaya penanggulangannya. Jurnal Riset Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri. 2(2): 175-186.

Sura, F. L., Y. L. Limbongan, dan V. Vonnisye. 2018. Analisis persilangan dialel pada tanaman cabai (*Capsicum annuum*). AgroSainT. 9(2): 92-97.

Susanti, W., L. Liman, M. Muhtarudin, dan E. Erwanto. 2024. Aplikasi arbuscular mycorrhizae dan jenis pupuk berbeda pada kondisi cekaman kekeringan terhadap morfologi dan efisiensi penggunaan air pada rumput pakchong. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan. 8(3): 377-386.

Syamsiyah, J., B. H. Sunarminto, E. Hanudin, dan J. Widada. 2014. Pengaruh inokulasi jamur mikoriza arbuskula terhadap glomalin, pertumbuhan dan hasil padi. Sains Tanah-Journal of Soil Science and Agroclimatology. 11(1): 39-46.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) terhadap Jamur Mikoriza Arbuskular pada Kondisi Kekeringan
Tarisa Dyah Utami, Dr. Erlina Ambarwati, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Syifa, S. A. A., N. Nurmayulis, E. Sulistyorini, dan A. Saylendra. 2024. Pengaruh mulsa biodegradable polypropylene dan fungisida organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian. 9(3): 204-214.

Talli, W. I. S. A., J. D. Irawan, dan F. X. Ariwibisono. 2023. Rancang bangun sistem monitoring kualitas tanah untuk tanaman cabai berbasis IoT (*Internet of Things*). Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika. 7(4): 2428-2435.

Umarie, I., W. Widiarti, Oktarina, Y. Nurhadiansyah, dan A. Budiawan. 2021. Karakteristik fisiologi tanaman kedelai pada perlakuan frekuensi penyiangan dan pengendalian hama pada tumpangsari tebu-kedelai. Agro Bali: Agricultural Journal. 4(2): 177-191.

Utami, D. S., A. P. Azhari, dan A. F. Jufri. 2025. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capisicum frutescens* L.) terhadap interval irigasi dan aplikasi silika di lahan kering Lombok Utara. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek. 4(1): 226-233.

Utari, D., dan D. Rachmawati. 2022. Respons pertumbuhan dan kadar kapsaisin tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.) terhadap kekeringan dan pemberian mikoriza arbuskular. Vegetalika. 11(1): 63-77.

Vebriansyah, R. 2018. Tingkatkan produktivitas cabai. Penebar Swadaya Grup. Jakarta.

Wahyuni, S., U. Trisnaningsih, dan M. Prasetyo. 2018. Pertumbuhan dan hasil sembilan kultivar kedelai (*Glycine max* (L.) Merrrill) di lahan sawah. Agrosintesa Jurnal Ilmu Budidaya Pertanian. 1(2): 96.

Waruwu, A. B. S., P. K. T. Mendrofa, dan N. K. Lase. 2024. Kajian Literatur: Jamur mikoriza sebagai mitra mikroorganisme yang meningkatkan serapan nutrisi tanaman. Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan. 1(2): 170-176.

Widiatningrum, T., S. D. W. Prajanti, dan D. R. Amelia. 2025. Ekofisiologi tumbuhan sebagai bagian dari pertanian berkelanjutan. Bookchapter Ekonomi Universitas Negeri Semarang. 3: 35-48.

Yama, D. I., dan H. Kartiko. 2020. Pertumbuhan dan kandungan klorofil pakcoy (*Brassica rappa* L) pada beberapa konsentrasi AB Mix dengan sistem wick. Jurnal Teknologi. 12(1): 21-30.

Yuniarsih, E. T., A. N. Tenriawaru, S. Haerani, dan A. Syam. 2020. Analisis korelasi sikap petani dengan adopsi teknologi budidaya cabai di Sulawesi Selatan. Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 23(3): 375-385.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) terhadap Jamur Mikoriza Arbuskular pada Kondisi Kekeringan
Tarisa Dyah Utami, Dr. Erlina Ambarwati, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yusuf, F., A. Rauf, dan A. Halid. 2018. Strategi pengembangan usahatani cabai rawit di Kecamatan Dungaliyo Kabupaten Gorontalo. AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis. 2(2): 131-144.

Yuwono, A., I. D. Prijambada, A. Kusumandari, D. Marwasta, D. H. Santosa, E. Nurjani, dan U. Suarma. 2024. Gerakan Aksi Proklim Indonesia 2020-2030. Ugm Press. Yogyakarta.