

DAFTAR PUSTAKA

- Agusti, S. S., R. Husna. dan E. Nurahmi. 2019. Pengaruh dosis kompos dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 4(1): 160-168.
- Aikins K. A., T. Najombu, dan S. T. Msibi. 2017. Effect of Apical Pinching on the Performance of Asontem Okra. World J Agric Sci. 13(2): 68-74.
- Aliyu, U., M. Sukuni, dan L. Abubakar. 2015. Effect of pruning on growth and fresh fruit yield of okra (*Abdmoschus esculentus* L./Moench) in Sokoto, Nigeria. J. Global Biosci. 4(7): 2636-2640.
- Amaliya, D. T., R. Jumadi, dan W. N. Lailiyah, W. N. 2023. Aplikasi pemangkasan pucuk dan variasi dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L.). TROPICROPS (Indonesian Journal of Tropical Crops) 6(1): 52-66.
- Aplugi, D. M. A., M. Melati., A. Kurniawati, dan D. N. Faridah, D. N. 2019. Keragaman kualitas buah pada dua varietas okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) dari umur panen berbeda. Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy) 47(2): 196-202.
- Arifah, S. H., M. Astininngrum, dan Y. E. Susilowati. 2019. Efektivitas macam pupuk kandang dan jarak tanam pada hasil tanaman okra (*Abelmaschus esculentus*, l. Moench). Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika 4(1): 38-42.
- Arumsari, T. 2020. Karakter morfofisiologi, produksi, dan kualitas empat varietas okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) pada dua musim tanam yang berbeda. Doctoral dissertation, Institut Pertanian Bogor.
- Aziez, A. F., D. Indradewa., dan P. Yudono. 2014. Analisis pertumbuhan varietas lokal dan unggul padi sawah pada budidaya secara organik. Jurnal AgroUPY 4(1): 14-26.
- Azima, N. S., A. Nuraini., S. Sumadi, dan J. S. Hamdani. 2017. Respons pertumbuhan dan hasil benih kentang G0 di dataran medium terhadap waktu dan cara aplikasi paklobutrazol. Kultivasi 16(2): 313-319.
- Aztrina, A., L. A. Siregar, dan E. H. Kardhinata. 2014. Pengaruh paclobutrazol terhadap jumlah klorofil, umur berbunga, dan umur panen dua varietas sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Agroekoteknologi 2(4): 1296-1299.
- Bella. 2008. Pengaruh paclobutrazol dan pupuk daun terhadap pertumbuhan dan perkembangan anggrek (*Dendrobium 'Jiad Gold x Booncho Gold*). Program Studi Hortikultura. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.

- Benjawan, C., P. Chutichudet, dan T. Chanaboon. 2007. Effect of chemical paclobutrazol on growth, yield and quality of okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Har lium cultivar in northeast Thailand. *Pakistan Journal of Biological Sciences: PJBS*, 10(3): 433-438.
- BMKG. 2023. Data Online Pusat Database Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. <https://dataonline.bmkg.go.id/data iklim>. Diakses pada 2 Agustus 2023.
- Budiarto, A. N. 2020. Pengaruh jenis tanah sebagai media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus Esculentus* L.). Universitas Islam Negri Sultan Syarif Kasim Riau. Doctoral dissertation.
- Buntoro, B. H., R. Rogomulyo, dan S. Trisnowati. 2014. Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil temu putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika* 3(4): 29-39.
- Cahyanum, M. N. 2018. Analisis saluran pemasaran okra (*Abelmoschus esculentus* L.) di Kecamatan Medan Kota. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area. Skripsi.
- Citra. 2022. Budidaya Okra. Jogja Benih. <https://jogjabenih.jogjaprovo.go.id/>. Diakses pada 13 November 2022.
- Deswal, D. P. dan S. Singh. 2012. Impact of weather variables on yield and yield attributes in Okra under different growing environments. *Journal of Agrometeorology* 14(1): 54-56.
- FAOSTAT. 2020. Food and Agricultural Organization Statistics. <https://www.fao.org/faostat/en/data/QCL>. (Diakses pada 16 Maret 2023).
- Habiba, R. N., W. Slamet, dan E. Fuskhah. 2018. Pertumbuhan dan produksi Okra merah (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) pada dosis pupuk kompos serasah yang berbeda dan pemangkasan. *Journal of Agro Complex* 2(2): 180-187.
- Hadisuwito, S. 2007. Membuat Pupuk Kompos Cair. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Halim, S. 2021. Pertumbuhan dan Produktivitas okra merah (*Abelmoschus esculentus* (L. Moench)] dengan pemangkasan pada dua jarak tanam. Fakultas Pertanian IPB. Skripsi.
- Harpitaningrum, P., I. Sungkawa, dan S. Wahyuni 2017. Pengaruh konsentrasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) kultivar venus. *Agrijati Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 25(1):1-17.

- Harpitaningrum, P., I. Sungkawa, dan S. Wahyuni. 2017. Pengaruh konsentrasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) kultivar venus. *Agrijati Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 25(1): 1-17.
- Husna, R., R. Hayati, dan P. Sari. 2022. Pengaruh dosis pupuk NPK mutiara dan jenis pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). *Jurnal Agrium*, 19(1): 79-86.
- Idawati, N., 2012. *Peluang Besar Budidaya Okra*. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Ijoyah, M. O., T. Iorlamen, dan J. A. Idoko. 2012. Yield response of intercropped maize (*Zea mays* L.) and okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) to seasonal conditions at Makurdi, Nigeria. *J. Nat. Sci. Res* 2(6): 79-86.
- Ikrarwati., N.A. dan Rokhmah. 2016. *Budidaya Okra Dan Kelor Dalam Pot*. Seri Pertanian Perkotaan. Balai Pengajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jakarta. Jakarta.
- Iqbal, S., N. Parveen., S. Bahadur., T. Ahmad., M. Shuaib., M. Nizamani, M, dan S. Rubab. 2020. Paclobutrazol mediated changes in growth and physio-biochemical traits of okra (*Abelmoschus esculentus* L.) grown under drought stress. *Gene Reports* 21(100908): 1-9.
- Jyothsna, J., A. Shanthi, dan S. Nadaradjan, S. 2022. Paclobutrazol increases pod yield of okra by altering plant architecture: A case of a growth retardant that outperformed the growth promoters. 11(3): 1568-1576.
- Kamalia, S., P. Dewanti, dan R. Soedradjad. 2017. Teknologi hidroponik sistem sumbu pada produksi selada lollo rossa (*Lactuca Sativa* L.) dengan penambahan CaCl₂ sebagai nutrisi hidroponik. *Jurnal Agroteknologi* 11(01): 96-104.
- Khumar, P., P. Haldankar, dan P. Haldavanekar. 2018. Study on effect of plant growth regulators on flowering, yield and quality aspects of summer okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) Var. Varsha Uphar. *The Pharma Innovation Journal*. 7(6): 180-184.
- Khumar, S. 2014. Physicochemical, Phytochemical and toxicity studies on gum and mucilage from plant *Abelmoschus esculentus*. *Extraction*, 3(3): 200-203.
- Laksmi, P. M. D., Guniarti, dan P. Nugrahani. 2021. Pengaruh konsentrasi paklobutrazol dan disbudding terhadap penampilan krisan potong yang ditanam sebagai krisan pot. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian UPN “Veteran Jawa Timur. *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI*.
- Machfudz, W. D. P., dan A. Basori. 2019. The effect of POC and pruning on the growth and production of okra (*Abelmoschous esculentus*). *Nabatia* 7(2): 51-66.

- Malshe, K. V., P. C. Haldavanekar, R. G. Khandekar. 2021. Effect of growth retardants on yield attributing characters of okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) Var. Parbhani Kranti. *Journal of Eco-friendly Agriculture*, 16(2): 126-128.
- Moko, R., S. Sompotan, dan P. C. Supit. 2018. Aplikasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan produksi pada tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Cocos* 1(4):1-8.
- Manik, A. E. S. 2018. Perbedaan jenis pupuk pada produksi dan kualitas dua varietas okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench.). Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Tesis.
- Ndunguru, J. dan A. C. Rajabu. 2004. Effect of okra mosaic virus disease on the above-ground morphological yield components of okra in Tanzania. *Scientia Horticulturae* 99(3-4): 225-235.
- Paci, S. W. H. 2015. Pengaruh pemupukan dan interval defoliiasi terhadap alokasi biomassa rumput benggala (*Panicum maximum*) dan rumput signal (*Brachiaria decumbens*). Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makasar. Skripsi.
- Pravitasari, N. R., Fuskhah, E., dan Sumarsono, S. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra (*Abelmoschus Esculentus* L.) Akibat Waktu Pemangkasan Pucuk dan Jarak Tanam yang Berbeda. *Agroeco Science Journal*, 1(1): 1-10.
- Prawitasari, T., A. Munandar, dan M. Mursal. 2007. Pemacuan pembungaan tanaman lengkung (*Euphoria longana* Lam.) untuk produksi buah di luar musim. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal* 24(2): 54-64.
- Prayudi, M. S., A. Barus, dan R. Sipayung. 2019. Respons pertumbuhan dan produksi tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) terhadap waktu pemangkasan pucuk dan pemberian pupuk NPK. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 7(1): 72-80.
- Pulungan, A. S., R. R. Lahay., dan E. Purba, E. 2018. Pengaruh waktu pemberian dan konsentrasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 6(1): 1-6.
- Rahma, S., B. Rasyid, dan M. Jayadi. 2019. Peningkatan unsur hara kalium dalam tanah melalui aplikasi POC batang pisang dan sabut kelapa. *Jurnal Ecosolum*, 8(2): 74-85.
- Raut M.D, J. P. Devmore, S. G. Bhave., A. S. Jondhale, dan J.S. Dhekale. 2016. Genetic divergence for yield and yield attributing traits in okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench. *Int J Agricult Stat Sci*. 12(2): 435-439
- Rita, E. 2019. Budidaya Tanaman Okra. Cybext. <http://cybex.pertanian.go.id/> . Diakses pada 13 November 2022.

- Rustam, M. 2019. Pengaruh kotoran burung walet dan pupuk majemuk 15:15:15 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Sa'diyah, K., D. R. Lukiwati, dan Sutarno. 2022. Pengaruh pupuk kandang diperkaya batuan fosfat dan pemangkasan pucuk terhadap pertumbuhan dan produksi okra (*Abelmoschus esculentus* L.). Jurnal Agroplasma 9(2): 150-160.
- Saputra, R., E. Santoso dan R. Susana. 2018. Pengaruh serbuk arang cangkang kerang darah terhadap pertumbuhan dan hasil okra pada tanah gambut. Jurnal Sains Pertanian Equator 7(3): 1-8.
- Setyaningrum, T., dan Wahyurini, E. 2008. Induksi pembungaan melati putih (*Jasminum sambac Ait*) pada berbagai konsentrasi paclobutrazol dan diameter pot. Hasil Penelitian UPN Veteran Yogyakarta, 5(8): 89-103
- Simanjuntak, R. D., dan Gultom, T. 2018. Pertumbuhan tanaman okra hijau (*Abelmoschus esculentus* L.) di Kp Balitsa, Tongkoh Berastagi. Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya Universitas Negeri Medan.
- Singh, P., V., B. K. Chauhan., S. S. Tiwari., S. Chauhan., S. Simon., S. Bilal and B. abidi. 2014. An Overview on Okra (*Abelmoschus Esculentus*) And It's Importance as A Nutritive Vegetable in The World. IJPBS, 4(2): 227-233.
- Siregar, B. 2017. Analisa kadar C-Organik dan perbandingan C/N tanah di lahan tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. Warta Dharmawangsa (53):1-15.
- Sunansyih, A., E. Kesumawati, dan M. Rahmawati. 2022. Pertumbuhan dan pembungaan mawar (*Rosa hybrida* L.) akibat komposisi limbah baglog jamur tiram sebagai media tanaman dan konsentrasi paclobutrazol. Jurnal Agrista 26(2): 95-102.
- Tumewu, P., P.C. Supit., R. Bawotong., A. E. Tarore, dan S. Tumbelaka. 2012. Pemupukan urea dan paclobutrazol terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt.). EUGENIA, 18(1): 39-48.
- Usman, U., I. Rahim, dan A. A. Ambar. 2013. Analisis pertumbuhan dan produksi kacang koro pedang (*Canavalia ensiformis*) pada berbagai konsentrasi pupuk organik cair dan pemangkasan. Jurnal Galung Tropika, 2(2): 85-96.
- Widyawati, N. 2019. Penampilan tanaman krisan pot (*Dendranthema grandiflora*) akibat retardan dan pemangkasan pucuk. Jurnal Hortikultura Indonesia 10(2): 128-134.
- Yuliadi, E., M. S. Hadi, dan K. Setiawan. 2018. Pengaruh aplikasi beberapa konsentrasi paclobutrazol dan KOH terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman ubi kayu (*Manihot esculenta Crantz*). Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Tanaman (PERIPI). 234-240.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Retardan terhadap Hasil dan Kualitas Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L.)

Sari Shinta Ningrum, Prof. Dr. Rudi Hari Murti, S.P., M.P. ; Prof. Dr. Ir. Aziz Purwantoro, M. Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yusuf, R., dan V. Zulfia. 2017. Keragaan pertumbuhan dan produksi tanaman okra (*Abelmoschus Esculentus* L Moench) dengan berbagai konsentrasi pupuk amazing bio growth. Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN:1679-1691.