

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Lukman Ardiaz. 2016. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea Pada Beberapa Galur Terhadap Pertumbuhan Hasil dan Kualotas Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). Skripsi. Universitas Jember. Jember.
- Arumsari, Tyas dan Suwanto. 2018. Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Talas Belitung (*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott). *Bul. Agrohorti* 6(1) : 120 – 130 (2018).
- Aziz,A., Chairunas, Basri AB, Didi Darmadi, dan Yuana Juwita. 2016. Pemanfaatan Biochar dan Efisiensi Pemupukan Kedelai (*Glycine max* L.) Mendukung Program Pengelolaan Tanaman Terpadu di Provinsi Aceh. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2016, Palembang 20-21 Oktober 2016.
- Barus,R,A,A, Chairani H, dan Rosita S., 2016. Respons Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Okra (*Abelmoschus Esculentus* L. Moench) Terhadap Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik, Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian.
- Benchasri. S. 2012. Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) as a Valuable Vegetable of the World. *Ratar.Povrt.* 49 (10) : 105-112.
- Berek, A.K, Prisila O. Tabati, Ursulina Uto Keraf, Edmundus Bere, Remegius Taekab, dan Ardianus Wora. 2017. Perbaikan Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah di Tanah Entisol Semiarid melalui Aplikasi Biochar. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering, Savana Cendana* 2 (3) 56-58 (2017).
- dr. Allert Benedicto Ieuan Noya. 2019. <https://www.alodokter.com/inilah-manfaat-okra-merah-bagi-kesehatan-tubuh-kita>
- Dr. Ir. Akhir Nasrez, MS., Dr. P.K. Dewi Hayati., Prof. Ir. Ardi, MSc. 2017. Fenologi Pembungaan, Viabilitas dan Vigor Benih Dua Genotipe Okra (*Abelmoschus esculentus* (L). Moench) Di Kota Padang. Laporan Hasil Penelitian Dana Pnbp Fakultas Pertanian Tahun 2017. Fakultas Pertanian Universitas Andalas November, 2017.
- Elzhivago, R,S. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Dan Pupuk Uread Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Serta Kesehatan Tanah Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.). Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung.

- Fadhlina, Jamidi, dan Usnawiyah. 2017. Aplikasi Biochar dengan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrium* 14(1), Maret 2017. Hlm. 26-35.
- Gani. 2010. Potensi Arang Hayati Biochar sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* Vol. 4 No. 1 – 2009.
- Gao, M., Xiaohua Liu¹, Na Li, Peiyu Luo, Xiaori Han, Jinfeng Yang. 2017. The Impact Of Application Of Biocar On Peanuts Growing. *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 274 012156.
- Ginting, Adetias Katanakan. 2017. Pengaruh Pemberian Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Legum (*Calopogonium mucunoides*, *Centrosema pubescens* dan *Arachis pintoi*). Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Hartatik,W. Heri Wibowo, Jati Purwani. 2015. Aplikasi Biochar dan Tithoganic dalam Peningkatan Produktivitas Kedelai (*Glycine max* L.) pada Typic Kanhapludults di Lampung Timur. *Jurnal Tanah dan Iklim* Vol. 39 No. 1, Juli 2015: 51-62.
- <https://buahdanjenis.blogspot.com/2018/01/manfaat-okra-merah-dan-cara-mengolahnya.html>
- Conainthata, Galih. 2019. <https://harga.web.id/harga-dan-manfaat-sayuran-okra-merah-untuk-kesehatan.info>.
- Ichsan M.Chabib, dan Bejo Suroso. 2017. Pengaruh Aplikasi Foliar NAA dan GA3 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) cv. Arka Anamika. *Jurnal Agritrop*, volume 15(2) Desember 2017.
- Ichsan, M.Chabib, Peranata R, dan Insan W. 2015. Respon Produktivitas Okra (*Abelmoschus esculentus*. L) Terhadap Pemberian Dosis Pupuk Petroganik dan Pupuk N. *Jurnal, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember*.
- Ichsan,M,Chabib, Ivan S, dan Oktarina. 2016. Uji Efektivitas Waktu Aplikasi Bahan Organik dan Dosis Pupuk SP 36 dalam Meningkatkan Produksi Okra. *Jurnal, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember*.

- Ikrarwati, dan Nofi Anisatun Rokhmah. 2016. Budidaya Okra dan Kelor dalam Pot. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jalarta.
- Iswahyudi, Syukri, dan Ulfia. 2018. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Media Tanah Sub Soil yang diberikan Biochar dan Pupuk Organik Granul. *Agrosamudra, Jurnal Penelitian* Vol. 5 No. 2 Jul – Des 2018.
- Karim, R.A. 2018. Pengaruh Pupuk Hijau Orok-Orok (*Crotalaria juncea* L.) dan Pupuk Anorganik Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench). Skripsi, Universitas Brawijaya Fakultas Pertanian Malang.
- Lubis, E., Darmawati dan M., Arif Hidayat Srg. 2013. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu Dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.(Merill). Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Mahendra, Diki. 2018. Pengaruh Pupuk Kandang dan Pupuk Npk Pada Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L Moench). Skripsi, Universitas Brawijaya Fakultas Pertanian Malang.
- Mia, S., van Groenigena, J.W., van de Voorde, T.F.J., Orama, N. J., Bezemer, T.M., Mommer, L., Jeffery, S. 2014. Biochar application rate affects biological nitrogen fixation in red clover conditional on potassium availability. *Agric. Ecosyst. Environ.* 191: 83–91.
- Mikel, F.x. dan Eduardus Yosef Neonbenib. 2017. Pengaruh Jenis Biochar dan Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*. L). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering, Savana Cendana* 2 (3) 51-55 (2017).
- Mindari,W., Purnomo Edi Sassongko, Uswatun Khasanah dan Pujiono. 2018. Rasionalisasi Peran Biochar dan Humat terhadap Ciri Fisik-Kimia Tanah. *Jurnal Folium* Vol. 1 No. 2 (2018), 34-42.
- Moniruzzaman, M., dan A.K.M. Quamruzzaman. 2009. Effect of Nitrogen Levels and Picking of Green Fruits on the Fruit and Seed Production of Okra (*Abelmoschus Esculentus* (L.) Moench). *J Agric Rural Dev* 7(1&2), 99-106, June 2009.
- Muhammad, Darusman, dan Chairunnas. 2015. Aplikasi Biochar, Kompos Dan Urea Terhadap Beberapa Sifat Fisika Tanah, Pertumbuhan, Dan Hasil Tanaman Kaylan (*Brassica oleraceae*). *Jurnal Ilmu*

Kebencanaan (JIKA) Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, vol. 2, No. 4, November 2015 – 217.

- Mulyadi, Achmad. 2012. Pengaruh Pemberian Legin, Pupuk NPK (15:15:15) dan Urea Pada Tanah Gambut Terhadap Kandungan N, P Total Pucuk dan Bintil Akar Kedelai (*Glycine max L.*). Jurnal Kaunia, Vol. VIII, No. 1, April 2012: 21-29.
- Naben, P., dan Krisantus Tri Pambudi Raharjo. 2017. Pengaruh Takaran Pupuk Guano dan Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris, L.*) di Lahan Kering pada Dataran Menengah. Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering, Savana Cendana 2 (4) 65-67 (2017).
- Nadira, Hatidjah., dan Nuraeni. 2009. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus Esculentus L. Moench*) Pada Perlakuan Pupuk Dekaform dan Defoliiasi.
- Nugroho, W. 2019. <https://mechtadeera.com/2019/05/19/youuk-mengenal-kopi-okra/>.
- Nurida, N.L., Ai Dairah, dan Achmad Rachman. 2013. Peningkatan Kualitas Tanah dengan Pembenh Tanah Bochar Limbah Pertanian. Jurnal Tanah dan Iklim 37(2):69-78. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Nurida, N.L., Achmad Rachman, dan S.Sutomo. 2015. Biochar Pembenh Tanah Yang Potensial. IAARD Press.
- Nurida, Neneng Laela. 2014. Potensi Pemanfaatan Biochar untuk Rehabilitasi Lahan Kering di Indonesia. Jurnal Sumberdaya Lahan Edisi Khusus, Desember 2014; 57-68.
- Permanasari I, Mokhamad Irfan, dan Abizar. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max (l.) Merrill*) Dengan Pemberian Rhizobium Dan Pupuk Urea Pada Media Gambut. 2014. Jurnal Agroteknologi, Vol. 5 No. 1, Agustus 2014 : 29 – 34.
- Raditya, J., E. D. Purbajanti, dan W. Slamet. Pertumbuhan dan Produksi Okra (*Abelmoschus esculentus l.*) pada Level Pemupukan Nitrogen dan Jarak Tanam yang Berbeda. J. Agro Complex 1(2):49-56, June 2017.

- Raditya, Jessica. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Pada Level Pemupukan dan Jarak Tanam Yang Berbeda. Skripsi, Agroekoteknologi Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.
- Sampurno, M.H, et.al. 2016. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.)Merril) Terhadap Pemberian Biochar dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agroekoteknologi*.Vol.4. No.3, Juni 2016. (613) :2158 - 2166.
- Saputro, Iwan. 2016. Aplikasi Biochar Dan Urea Terhadap Beberapa Sifat Fisika Tanah Serta Pertumbuhan Dan Produksi Kentang. *Jurnal Penelitian Agrosamudra* Vol. 3 No. 1 Jan – Juni 2016.
- Sari, R., Prof. Dr. Ir. Mapegau, M.S, dan Ir. Mukhsin, M.P. 2018. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.)Merill). *Artikel Ilmiah Universitas Jambi*.
- Sasmita, K.D., Iswandi Anas, Syaiful Anwar, Sudirman Yahya, dan Gunawan Djajakirana. 2017. Pengaruh Pupuk Organik Dan Arang Hayati Terhadap Kualitas Media Pembibitan Dan Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, Vol. 4, Nomor 2, Juli 2017.
- Sitorus,P,K,U., Balonggu Siagian, dan Nini Rahmawati. 2014. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Terhadap Pemberian Abu Boiler Dan Pupuk Urea Pada Media Pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol.2, No.3 : 1021 - 1029, Juni 2014.
- Supriyadi dan Fitriendingyah Tri Kadarwati.2015. Efektivitas Pemupukan Nitrogen Pada Kapas (*Gossypium hirsutum* L.). *Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat, Malang*.
- Tripama, Bagus dan Pebrian Diah Pangesti. 2015. Aplikasi Pemupukan Nitrogen Dan Molybdenum Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Buncis Blue Lake (*Phaseolus vulgaris*) Di Tanah Entisol.
- W. Pasetriyani. 2018. Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Berkah Kesehatan Dari Alam. *Karya Ilmiah*. Universitas Bandung Raya Fakultas Pertanian.
- Werdhiwati. P. 2016. Karakterisasi Genotipe Okra Merah dan Okra Hijau Hasil Induksi Mutasi. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Widiastuti, M.M.D., dan Bony Lantang. 2017. Pelatihan Pembuatan Biochar dari Limbah Sekam Padi Menggunakan Metode Retort Kiln. *Agrokreatif, Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, November 2017, Vol. 3 (2): 129-135.

Yuliartini, M.S, Ketut, A.S Luh, K dan Ersan, R.P., 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Okra Dengan Pemberian Pupuk Kompos dan NPK. *Jurnal, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Warmadewa*.

Yuliawati, A. Rahayu, dan N. Rochman. 2014. Pengaruh Naungan dan Berbagai Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Vegetatif Alfafa (*Medicago sativa L.*) *Jurnal Pertanian* ISSN 2087-4936 volume 5 nomor 1, April 2014.

