

## DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. dan A. Krisnawati. 2016. *Biologi Tanaman Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan umbi - umbian. Malang.
- Akin, H. M. 2016. Arah dan Dukungan Perguruan Tinggi Dalam Memantapkan Ketahanan Pangan Menghadapi Era Masyarakat Ekonomi Asean. Makalah dalam Ekspose dan Seminar Nasional Agroinovasi 2016, Lampung 19-20 Oktober 2016.
- Angela, M.O., Rizal, dan Mukarlina. 2015. Pertumbuhan Tunas Mahkota Nanas (*Ananas comusus* L.Merr) Secara InVitro dengan Penambahan Ekstrak Tomat dan Benzyl Amino Purin (BAP). *Jurnal Protobion*. Vol 4(3) : 109 – 112
- Aprilian, R.I. 2020. *Pengaruh Pemangkasan Dan Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)*(Disertasi).Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Artika, S dan D. Fitriani. 2017.Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Agriculture*. Vol 11.
- Astari, K., Anni Y., Emma T.S., dan Mieke R.S. 2016. Pengaruh Kombinasi Pupuk N, P, K dan Vermikompos Terhadap Kandungan C-Organik, N Total, C/N Dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Kultivar Edamame Pada *Inceptisols* Jatinangor. *Jurnal Agrotek* Vol 8: 95 -103.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Tanaman. 2014. *Budidaya Edamame*. Bogor
- Bahri, T.A dan Hasnelly. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum Annuum* L.) Terhadap Jenis Mulsa dan Dosis Pupuk Kandang Ayam di Ultisol. *Jurnal Sains Agro* Vol 7(1).
- BPS. 2020. Provinsi Jawa Timur Dalam Angka 2020. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. (<https://jatim.bps.go.id/publication/2020/05/19/6225e5df323aa13d4fb1e4f4/provinsi-jawa-timur-dalamangka2020.html>) [1 April 2022].
- BPTP Kalimantan Tengah. 2015. Membuat Kompos dengan Aktivator EM4.<http://kalteng.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi-mainmenu-47-47/teknologi/532-membuat-kompos-dengan-aktivator-em424> [2 April 2022].

- Cortleven, A., dan T. Schmulling. 2015. Regulation of chloroplast development and function by cytokinin (Review Paper). *Journal of Experimental Botany*, 66:4999–5013.
- Daneswari, A. 2017. *Pengaruh Dosis Kompos Pelepah Daun Salak Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (Glycine max (L) Merr.) di Tanah Regosol* (Skripsi). Fakultas Pertanian Univeristas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Dinas Pertanian Buleleng. 2016. Kedelai Edamame (*Glycine max L Merr.*) Dengan Mengupayakan Lahan Kering. (<https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/kedelai-edamame-glycine-maxl-merr-dengan-mengupayakan-lahan-kering-20>) [2 April 2022].
- Dwicaksono, M.R.B., B. Suharto, dan Susnawati. 2013. *Pengaruh Penambahan Effective Microorganism pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Fitriadi, R.B. dan C.A. Putri. 2016. *Metode-Metode Pengurangan Residu Pestisida pada Hasil Pertanian*. Surabaya: Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya.
- Hasdar, M., Wadli, dan D. Meilani. 2021. Rancangan Acak Lengkap dan Rancangan Acak Kelompok Pada pH Gelatin Kulit Domba dengan Pretreatment Larutan NaOH. *Journal of Technology and Food Processing* Vol 1:01.
- Krisnawati, E. 2018. Pengaruh Waktu Pemberian dan Konsentrasi *Benzyl Amino Purin* (BAP) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merrill*). *Jurnal Penyuluhan Pertanian* 3:1.
- Laksono, J. dan I. Wasir. 2020. Pengaruh Jenis Dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Rumput Raja (*Pennisetum Purpuphoides*). *Journal of Livestock and Animal Health* Vol 3(1): 23-26.
- Latif, M. F., Elfarisna, dan Sudirman. 2017. Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK dengan Pemberian Pupuk Hayati Provisio terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 2:16.
- Lumbangaol, L. D. 2017. *Karakteristik Beberapa Varietas Kedelai (Glycine max L. Merril.) dengan Pemberian BAP, GA3 dan Tergenang* (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Maninggolang, A., J.S.P Mandang, dan W. Tilaar. 2018. Pengaruh BAP (*Benzyl Amino Purine*) dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Tunas Pucuk dan

Kandungan Sulforafan Brokoli (*Brassica oleracea* L. var. *Italica* Plenck) secara In Vitro. *Jurnal Tradisi Pertanian*. Vol. 14:439 – 450.

Marlina N., S. Raden, R. Aminah, dan R. Lusdi. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.). Biosaintifika. *Journal of Biology and Biology Education* 7. Universitas Negeri Semarang.

Maxiselly, A.B. dan M. Ariyanti. 2018. Pemanfaatan Beberapa Jenis Urin Ternak sebagai Pupuk Organik Cair dengan Konsentrasi yang Berbeda pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *jurnal Kultivasi* Vol 17(2).

Nanda, E., S. Mardiana, dan E. Pane. 2017. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Urine Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 1:24-37.

Pambudi, S. 2013. *Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Camilan Sehat dan Lezat Multi Manfaat*. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Baru.

Putri, F.Y. 2016. *Pengaruh Kombinasi Konsentrasi ZPT Jenis Auksin (NAA) dan Sitokinin (BAP, Kinetin, TDZ) terhadap Subkultur Nilam Aceh (Pogostemon cablin Benth)* (Skripsi). Malang. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

Raffa D., B. Maggio, M.V. Raimondi, F. Plescia, dan G. Daidone. 2017. *Recent discoveries of anticancer flavonoids*. *Eur. J. Med. Chem.* 2017: 1-49.

Rama, A. P. 2019. Aplikasi Benzyl Amino Purin (Bap) Dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Terhadap Produksi Edamame (*Glycine Max* (L.) Merrill). *Jurnal Agrowiralodra* 1

Ramadhani, M., F. Silvina, dan Armaini. 2016. Pemberian Pupuk Kandang dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L) Merril). *Jurnal Faperta* 3.

Robaniah. 2019. Pengaruh Pupuk Bokashi dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Agrifor* 18.

Rosniawaty, S., I. R. D. Anjarsari, dan R. Sudirja. 2018. Aplikasi sitokinin untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman teh di dataran rendah. *Jurnal Tanaman Penyegar dan Industri*. Vol. 5(1) : 31-38

Sahputra N., E. A. Yulia, dan F. Silvina. 2016. Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Jarak Tanam Pada Kedelai Edamame (*Glycine max* (L) Merril). *Jurnal Faperta* 3.

- Saputri, W., Mukarlina, dan L. Riza. 2015. Respon Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata*) secara *In-Vitro* dengan Penambahan Ekstrak Taoge dan Benzyl Amino Purine (BAP). *Jurnal Protobiont* Vol 4(2) : 84-89.
- Soewanto, H., P. Adi, dan Sumarno. 2013. Monograf Kedelai, Agribisnis Edamame untuk Ekspor, Hal 416-443.
- Sudarmini, N. K., N. L. Kartini, dan I. M. Sudarma. 2015. Pengaruh Kompos Kotpran Sapi dan Mulsa Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Polong Muda Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merril) di Lahan Kering. *J. Agrotop* 5:167-178
- Tjahyani, R.W.T., N. Herlina, dan N.E. Sumiyati. 2015. Respon Pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) pada berbagai macam dan waktu aplikasi pestisida. *Jurnal Produksi Tanaman* 3:511-517.
- Yogi, P.Z., Cik dan Rita, M. 2018. .Pengujian Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). *Bernas Agricultural Research Journal*-Volume 14.Medan. Fakultas Pertanian Universitas Asahan.
- Witarsa, U. 2018. Bokashi. (<https://google.com/url?sa=t&source=web&rct=..>) [2 April 2022].
- Worwood, D. 2015. *Edamame in the Garden.Horticulture Vegetables 2014-04pr.* USU Extension Educator.