

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. M., dan Krisnawati, A. 2013. *Biologi Tanaman Kedelai*. Malang: Balai Penelitian kacang-kacangan dan Umbi-umbian.
- Ai, N. S., dan Banyo, Y. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(2), 166–173.
- Aldillah, R. 2015. Proyeksi Produksi dan Konsumsi Kedelai Indonesia. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 8(1), 9–23.
- Amir, N., dan Astuti, M. W. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kotoran Ayam dan Batang Pisang dengan Takaran Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Klorofil*, 15(1), 1–4.
- Andajani, W., dan Lisanty, N. 2019. Efisiensi Usahatani Kedelai Hitam Melalui Pola Kemitraan Dengan Koperasi (Studi Kasus di Desa Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk). *Jurnal Agrinika*, 3(2), 70–75.
- Arista, D., Suryono, dan Sudadi. 2015. Efek dari Kombinasi Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah pada Lahan Kering Alfisol. *Jurnal Agrosains*, 17(2), 49–52.
- Bachtiar, Ghulamahdi, M., Melati, M., Guntoro, D., dan Sutandi, A. 2016. Kebutuhan Nitrogen Tanaman Kedelai pada Tanah Mineral dan Mineral Bergambut dengan Budi Daya Jenuh Air. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(3), 217–228.
- Balitan. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian Tanah
- Balitkabi. 2021. *Pemupukan*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- BPS. 2021. *Berita resmi statistik*. Bps.Go.Id. <https://papua.bps.go.id/pressrelease/2018/05/07/336/indeks-pembangunan-manusia-provinsi-papua-tahun-2017.html>
- BPS. 2021. *Impor Kedelai Menurut Negara Asal*. <https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2015/impor-kedelai-menurut-negara-asal-utama-2010-2018.html>
- BPS. 2021. *Produktivitas Kedelai Nasional*. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/02/23/produktivitas-kedelai>

di-pulau-jawa-tertinggi-nasional

BSN. 2015. *Benih Kedelai*. SNI Kedelai - PDFCOFFEE.COM

CV Nata Karya. 2021. *Pupuk Kascing*. (Kemasan Produk)

Fajrin, A., Suryawati, S., dan Sucipto. 2015. Respon Tanaman Kedelai Sayur Edamame terhadap Perbedaan Jenis Pupuk dan Ukuran Jarak Tanam. *Jurnal Agrovisor*, 8(2), 57–62.

Fauzi, M., Kastaman, R., dan Pujianto, T. 2019. Pemetaan Ketahanan Pangan Pada Badan Koordinasi Wilayah I Jawa Barat. *Jurnal Industri Pertanian*, 1(1), 1–10.

Golezani, K. G., and Oskooyi, R. M. 2008. Effect of Water Supply on Seed Quality Development in Common Bean (*Phaseolus vulgaris* var.). *International Journal of Plant Production*, 2(2), 117–124.

Guslan, D., Rubbiah, S. S., dan Sanggala, E. 2020. Analisis Produk Unggulan pada Jagung dan Kedelai Untuk Provinsi Jawa Barat dengan Menggunakan Metode Location Quotient (Lq) dan Shift Share Analysis (Ssa). *Jurnal Bisnis Dan Pemasaran*, 10(2), 1–12.

Hamzah, S. 2014. Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Ayam Berpengaruh Kepada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Agrium*, 18(3), 228–234.

Hanafiah, K. A. 2010. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Hendriyani, I. S., dan Setiari, N. 2009. Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) pada Tingkat Penyediaan Air yang Berbeda. *Jurnal Sains Dan Matematika*, 17(3), 145–150.

Herlina, C. N., Syafruddin, dan Zaitun. 2016. Efektivitas Dosis Vermikompos dan Jenis Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril) Pada Tanah Ultisol Jantho. *Jurnal Floratek*, 11(1), 1–9.

Ikhsan, Z., Sari, I., Suryadi, dan Suhendra, D. 2020. Respon Kombinasi Pupuk KCl dan Pupuk Organik Cair (POC) Sabut Kelapa terhadap Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea Mays saccharata* Sturt) di Tanah Gambut. *Jurnal Agroplasma*, 7(1), 40–52.

Irwan, A., W., dan Nurmala, T. 2018. Pengaruh Pupuk Hayati Majemuk dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 17(3), 750–759.

Kalasari, R., R., A. I. S., Palmasari, B., dan Aprike, Y. 2021. Pengaruh Jarak

- Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Klorofil*, 16(2), 71–77.
- Kasno, A. 2009. Respon Tanaman Jagung terhadap Pemupukan Fosfor pada Typic Dystrudepts. *Jurnal Tanah Trop*, 14(2), 111–118.
- Kementan. (2019). *Varietas Dega 1*. Badan Litbang Pertanian.
- Kementan. 2021. *Produksi Kedelai*.
<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/06/04/produksi-kedelai-diproyeksi-turun-hingga-2024>
- Kurnia, I. G. A. M. 2014. *Pupuk Organik*. Dinas Pertanian Pemerintah Kabupaten Buleleng. <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/pupuk-organik-84>
- Kurniawan, S., Rasyad, A., dan Wardati. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Posfor terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Faperta*, 1(2), 1–11.
- Lingga, P., dan Marsono. 2006. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Liu, C. W., Sung, Y., Chen, B. C., and Lai, H. Y. 2014. Effects of nitrogen fertilizers on the growth and nitrate content of lettuce (*Lactuca sativa* L.). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 11(4), 4427–4440.
- Lubis, E. R., dan Syahril, M. 2019. *Panduan Lengkap dan Praktis Membuat Pupuk Kompos yang Paling Menguntungkan*. Jakarta: Garuda Pustaka.
- Mamahit, J. M. E. 2011. Biologi dan Demografi Tungau Merah *Tetranychus* spp. (Acari: Tetranychidae) pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Eugenia*, 17(2), 128–135.
- Manullang, G. S., Rahmi, A., dan Astuti, P. 2014. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosakan. *Jurnal Agrifor*, 13(1), 33–40.
- Marlina, N., Aminah, R. I. S., Rosmiah, dan Setel, R. L. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 7(2), 136–141.
- Mayani, N., dan Hapsoh. 2011. Potensi *Rhizobium* dan Pupuk Urea untuk Meningkatkan Produksi Kedelai (*Glycine max* L.) pada Lahan Bekas

Sawah. *Jurnal Ilmu Pertanian Kultivar*, 5(2), 67–75.

- Mayani, N., Jumini, dan Maulidan, D. A. 2011. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Pada Berbagai Dosis Pupuk Vermikompos dan Jarak Tanam. *Jurnal Agrium*, 18(2), 88–94.
- Meirina, T., Darmanti, S., dan Haryanti, S. 2009. Produktivitas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill var. Lokon) yang Diperlakukan dengan Pupuk Organik Cair Lengkap pada Dosis dan Waktu Pemupukan yang Berbeda. *Jurnal Anatomi Fisiologi*, 17(2), 22–32.
- Mulyanti, S. S., Made, U., dan Wahyudi, I. 2015. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Agrotekbis*, 3(5), 592–601.
- Munnoli, P. M., and Bhosle, S. 2011. Water-Holding Capacity of Earthworms' Vermicompost Made of Sugar Industry Waste (Press Mud) in Mono- and Polyculture Vermireactors. *Journal Environmentalist*, 31(4), 394–400.
- Nilahayati, dan Purba, H. S. 2021. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kedelai Berumur Genjah. *Jurnal Sains, Teknologi, Ekonomi, Sosial dan Budaya*, 5(2), 61–68.
- Nurlisan, Rasyad, A., dan Yoseva, S. 2013. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. Thesis. Universitas Riau.
- Pandiangan, S., Tampubolon, B., dan Situmorang, W. A. 2015. Respon Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) terhadap Serapan Fosfor dan Nitrogen Akibat Pemberian Mikoriza Vesikular Arbuskular dan Pupuk Kascing. *Prosiding Seminar Nasional FKPTPI Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat*, 187–192.
- Pangaribuan, E. A. S., Darmawati, A., dan Budiyanto, S. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy Pada Tanah Berpasir Dengan Pemberian Biochar dan Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Agrosains*, 22(2), 7278.
- Purba, T., Situmeang, R., Rohman, H. F., Mahyati, Arsi, Firgiyanto, R., Junaedi, A. S., Saadah, T. T., Junairiah, Herawati, J., dan Suhastyo, A. A. (2021). *Pupuk dan Teknologi Pemupukan*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Puspitasari, A., dan Elfarisna. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Varietas Grobogan dengan Penambahan Pupuk Organik Cair dan Pengurangan Dosis Pupuk Anorganik. *Jurnal UMJ*, Desember 2016, 204–212.

- PT Natural Nusantara (POC NASA). (2021). *POC Nasa*. (Kemasan Produk)
- Rahman, A. A., Barus, A., dan Sipayung, R. 2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair dan Mulsa. *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(1), 85–92.
- Rahmi, A., dan Jumiati. 2007. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Penyemprotan Pupuk Organik Cair Super ACI terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal Agritop*, 26(3), 105–109.
- Rezapour, R., Arbat, K. H., Yarnia, M., and Moattar, P. Z. 2013. Effect of Seed Size on Germination and Seed Vigor of Two Soybean (*Glycin max L.*) Cultivars. *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*, 4(11), 3396–3401.
- Robert, Munardi. 2021. "Pengendalian OPT". *Hasil Wawancara Pribadi: IP2TP Muneng*.
- Saputra, R. R., Purwanti, S., dan Rogomulyo, R. 2012. Pengaruh Takaran Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*). *Jurnal Vegetalika*, 1(1), 83–96.
- Sari, D. K., Hasanah, Y., dan Simanungkalit, T. 2014. Respons Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine Max L. (Merill)*) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agroteknologi*, 2(2), 653–661.
- Setiawati, M. R., Sofyan, E. T., Nurbaity, A., Suryatmana, P., dan Marihot, G. P. 2017. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati, Vermikompos Dan Pupuk Anorganik Terhadap Kandungan N, Populasi *Azotobacter sp.* Dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max (L.) Merill*) Pada Inceptisols Jatinangor. *Jurnal Agrologia*, 6(1), 1–10.
- Setiko, P. H., Santoso, J., Yusdian, Y., dan Kantikowati, E. 2021. Aplikasi Kascing dan Pupuk Kandang Ayam Dalam Memperbaiki Bahan Organik Tanah Serta Pertumbuhan Kedelai. *Jurnal AgroTatanen*, 3(1), 29–34.
- Setyawan, F., dan Setyawan, F. 2019. Pengaruh SP-36 dan Asam Humat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Buana Sains*, 19(2), 1–6.
- Sinuraya, M. A., Barus, A., dan Hasanah, Y. 2015. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine max (L.) Meriil*) Terhadap Konsentrasi Dan Cara Pemberian Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1), 1721–1725.
- Sirait, E. E., Nelvia, dan Fauzana, H. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*) terhadap Pemberian Vermikompos dan Biochar di

- Tanah Ultisol. *Jurnal Solum*, 17(2), 29–41.
- Soetedjo, M., M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sukmasari, M. D., Wijaya, A. A., Dani, U., dan Budi, W. 2018. Respon Sembilan Varietas Kedelai (*Glycine max. L (Merril)*) yang Ditanam Pada Kondisi Jenuh Air. *Jurnal Agronomika*, 12(2), 87–91.
- Sumarno, dan Manshuri, A. G. 2013. *Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Sundari, T., dan Hapsari, R. Tri. 2018. *Pengawalan mutu benih kedelai*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Suparno, S., Talkah, A., Prasetya, B., dan Soemarno, S. 2013. Aplikasi Vermikompos Pada Budidaya Organik Tanaman Ubijalar (*Ipomoea batatas L.*). *The Indonesian Green Technology Journal*, 2(1), 37–44.
- Susanto, G. W. A., dan Nugrahaeni, N. 2016. Pengenalan dan Karakteristik Varietas Unggul Kedelai. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi*, 61, 17–28.
- Syofia, I., Khair, H., dan Anwar, K. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) terhadap Pemberian Pupuk Organik Padat dan Pupuk Organik cair. *Jurnal Agrium*, 19(1), 68–76.
- Taufika, R. 2011. Pengujian Beberapa Dosis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota L.*) *Jurnal Tanaman Hortikultura*, 2(3). 127-135
- Taufiq, A., dan Sundari, T. 2012. Respons Tanaman Kedelai Terhadap Lingkungan Tumbuh. *Buletin Palawija*, No. 23.
- Tharmaraj, et al. 2011. Influence of vermicompost and vermiwash on physico chemical properties of rice cultivated soil. *Journal Regular*, 2(3), 18–21.
- Theunissen, J., Ndakidemi, P. A., and Laubscher, C. P. 2010. Potential of Vermicompost Produced from Plant Waste on The Growth and Nutrient Status in Vegetable Production. *International Journal of Physical Sciences*, 5(13), 1964–1973.
- Vika, C., Irmansyah, T., dan Ginting, J. 2018. Respons Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Kedelai Hitam (*Glycine soja L.*) terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair Urin Ternak. *Jurnal Agroekoteknologi*, 6(2), 192–199.

- Walid, L. F., dan SusyLOWATI. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Ziraah*, 41(1), 84–96.
- Widiastuti, E., dan Latifah, E. 2016. Keragaan Pertumbuhan dan Biomassa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L)) di Lahan Sawah dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2), 90–97.
- Zanzibar, M., dan Sudrajat, D. J. 2009. *Prospek dan Aplikasi Teknologi Iradiasi Sinar Gamma Untuk Perbaikan Mutu Benih dan Bibit Tanaman Hutan*. Jakarta.