

## DATAR PUSTAKA

- Adie, M.M., Suharsono dan Sudaryono. 2009. Prospek Kedelai Hitam Varietas Detam-1 dan Detam-2. *Buletin Palawija*, 18: 66-72.
- Adisarwanto, T. 2008. *Meningkatkan Hasil Panen Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta. 86 hal.
- Adisarwanto, T. 2014. *Budidaya Kedelai Tropika*. Penebar Swadaya. Jakarta. 64 hal.
- Andayanie, W.R. 2016. *Pengembangan Produksi Kedelai sebagai Upaya Kemandirian Pangan di Indonesia*. Mitra Wacana Media. Jakarta. 169 hal.
- Anwar, K. 2014. Ameliorasi dan Pemupukan untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai di Lahan Gambut. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi*, page 6-7.
- Atmaja, S. 2011. *Pengetahuan Produk Konsentrasi pupuk organik Plus D.I Grow*. P.T. Diamond Interest. 50 hal.
- Ayuningtyas, V. Koesriharti dan W.E. Murdiono. 2020. Pengaruh Pemberian Konsentrasi pupuk organik Cair dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil pada Tanaman Terung (*Solanum Melongena L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(11): 1082-1089.
- Bachtiar., M. Ghulamahdi., M. Melati., D. Guntoro dan A. Sutandi. 2016. Kebutuhan Nitrogen Tanaman Kedelai pada Tanah Mineral dan Mineral Bergambut dengan Budidaya Jenuh Air. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(3) : 217-228.
- Balitkabi. 2016. *Deskripsi Varietas Unggul Aneka Kacang dan Umbi*. BALITKABI. Malang. 171 hal.
- BBLSP. 2006. *Konsentrasi pupuk organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. 312 hal.
- Dewi, R.M.K., R. Bangun, M. Iskandar dan Damanik. 2015. Respons Dua Varietas Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) pada Pemberian Pupuk Hayati dan NPK Majemuk. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3: 276-282.
- Fahmi, N., Syamsuddin dan A. Marliah. 2014. Pengaruh Konsentrasi pupuk organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan hasil Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*). *J Floratek*, 9:53-62.
- Fitriesa, S., M. Sari dan M.R. Suhartanto. 2017. Pengaruh Pemupukan N, P dan K pada Dua Varietas Benih Kedelai (*Glycine max (L) Merr.*) terhadap

- Kandungan Antosianin dan Hubungannya dengan Vigor Benih. *Buletin Agrohorti*, 5(1): 117-125.
- Gustia, H dan Rosdiana. 2019. Kombinasi Media Tanam dan Penambahan Konsentrasi pupuk organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabe. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 4(2): 70-78.
- Hamzah, S. 2014. Konsentrasi pupuk organik Cair dan Pupuk Kandang Ayam berpengaruh kepada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Agrium*, 18(3): 228-234.
- Hanum, C. 2010. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai yang Diasosiasikan dengan *Rhizobium* pada Zona Iklim Kering E (Klasifikasi Oldeman). *Bionatura*, 12(3) : 176-183.
- Hasibuan, P.P. 2016. Pengaruh Pemberian Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam Varietas Detam-1 (*Glycine max (L.) Merrill*) pada Inceptisol. *Doctoral dissertation*, Universitas Brawijaya.
- Herdiyanto, D dan A. Setiawan. 2015. Upaya Peningkatan Kualitas tanah Melalui Sosialisasi Pupuk Hayati, Konsentrasi pupuk organik, dan Tanah Konservasi di Desa Sukamanah dan Desa Nanggerang Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, 4(1): 47-53.
- Jayasumarta, D. 2012. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merrill*). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 17(3): 148-154.
- Jova, G., Suharsono dan Marwoto. 2021. Perbaikan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam (*Glycine max (L.) Merrill*) dengan Biochar dan Pupuk NPK di Lahan Kering. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(1): 169-177.
- Kartasapoetra, G., A.G. Kartasapoetra dan M.M. Sutejo. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka. Jakarta. 194 hal.
- Kurniawan, N., A.P. Lestari dan D. Martino. 2020. Pengaruh Pemberian Mikroorganisme Lokal Keong Mas Pengganti Dosis pupuk anorganik pada Tanaman Kedelai. *Saintifik*, 6(2): 130-135.
- Latif, M.F., Elfarisna dan Sudirman. 2017. Efektivitas Pengurangan Pupuk NPK dengan Pemberian Pupuk Hayati Provibio terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. *Jurnal Agrosains Teknologi*, 2: 105-120.
- Lingga, P dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk Edisi Revisi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 156 hal.

- Manshuri, A. G. 2010. Pemupukan N, P, dan K pada Kedelai sesuai Kebutuhan Tanaman dan Daya Dukung Lahan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 29(3): 171-179.
- Manshuri, A.G. 2012. Optimasi Pemupukan NPK pada Kedelai untuk Mempertahankan Kesuburan Tanah dan Hasil Tinggi di Lahan Sawah. *IPTEK Tanaman Pangan*, 7(1) : 38-46.
- Morinda, T. 2013. *Agroekologi sebagai Dasar Pembangunan Sistem Usaha Tani Berkelanjutan*. Badan Litbang Pertanian, pp. 236-256.
- Mueller. 2012. Soy intake and risk of type 2 diabetes mellitus in Chinese Singaporeans. Soy intake and risk of type 2 diabetes. *Eur J nutr*, 51(8): 22-40.
- Mulyadi, A. 2012. Pengaruh Pemberian Legin, Pupuk NPK (15:15:15) dan Urea pada Tanah Gambut terhadap Kandungan N, P total Pucuk dari Bintil Akar Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Jurnal Kaunia*, 8(1) : 21-29.
- Muthmainah, E. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos dan Konsentrasi pupuk organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Panjang. *Doctoral dissertation*, Universitas Syiah Kuala Darussalam.
- Nurrahman. 2015. Evaluasi Komposisi Zat Gizi dan Senyawa Antioksidan Kedelai Hitam dan Kedelai Kuning. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 3(4): 3.
- Palobo, F., E. Ayakeding., M. Nunesela dan Marwoto. 2016. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. *Prosiding Seminar* : 198-206.
- Permadi, K dan Y. Haryati. 2015. Pemberian Pupuk N, P dan K Berdasarkan Pengelolaan Hara Spesifik Lokasi untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai. *Agrotrop*, 5(1) : 1-8.
- Permanasari, I., M. Irfan dan A. Abizar. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) dengan Pemberian Rizhobium dan Pupuk Urea pada Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 5(1) : 29-34.
- Purwaningsih, O., D. Indradewa., S. Kabirun dan D. Shiddiq. 2012. Tanggapan Tanaman Kedelai terhadap Inokulasi Rhizobium. *Jurnal Agrotrop*, 2(1) : 25-32.
- Ralle, A dan S. Subaedah. 2020. Respon Kedelai Hitam terhadap Berbagai Jenis Konsentrasi pupuk organik. *Agrotech Res J*, 4(1): 54-58.
- Rasyid, H. 2013. Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Kedelai Varietas Hitam Unggul Nasional sebagai Fungsi Jarak Tanam dan Pemberian Dosis Pupuk P. *Jurnal Gamma*, 46-63.

- Resosudarmo., I.A.P., L. Tacconi., S. Sloan., F.A.U. Hamdani., Subarudi., I. Alviya dan M.Z. Muttaqin. 2019. The Effect of Organic Matters Type on Growth and Yield of Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill). *J Produksi tanaman*, 6(7): 1543-1548.
- Rismawati dan M. Yusuf. 2019. Pertumbuhan dan Kualitas Produksi Dua Varietas Kedelai Hitam akibat Pemupukan SP-36. *Agrium*, 2(3) : 45 -51.
- Rosi, A. M. Roviq dan E. Nihayat. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk NPK pada Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kedelai (*Glycine max* (L) Merr.), *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10) : 2445 – 2452.
- Sa'adah, N dan T. Islami. 2019. Pengaruh Pemberian Macam Biochar dan Pupuk N terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(11) : 2077 – 2083.
- Saloka, A dan A. Ariffin. 2019. Pengujian Galur Kedelai Hitam (*Glycine max* L.) pada Beberapa Tingkat Cekaman Kekeringan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(4).
- Sari, R.R.F., N. Aini dan L. Setyobudi. 2015. Pengaruh Penggunaan Rhizobium dan Penambahan Mulsa Organik Jerami Padi pada Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) Varietas Detam 1. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(8) : 689 – 696.
- Sastrosupadi, A. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Kanisius. Yogyakarta. 275 hal.
- Septiatin, A. 2012. *Meningkatkan Produksi Kedelai di Lahan Kering, Sawah dan Pasang Surut*. CV. Yrama Widya. Bandung. 74 hal.
- Sigit, S., P. Enggar., H.E. Narumi dan S. Utama. 2010. Potensi Sari Kedelai Hitam dan Sari Kedelai Kuning terhadap Kadar Trigliserida Tikus (*Rattus norvegicus*) dengan Diet Tinggi Lemak. *Veterinaria Medika*, 3(1): 57-60.
- Sihaloho, N.S., N. Rahmawati dan L.A.P. Putri. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Varietas Detam 1 terhadap Pemberian Vermikosmpos dan Pupuk P. *Jurnal Agroteknologi*, 3(4) : 1591-1600.
- Sirahit, I., C. Zulia dan R. Mawarni. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Dolomit dan Pupuk SP-36 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian*, 14(1): 13-25.
- Sitawati, R., T. Turmuktini dan A. Kurniawan. 2015. Paket Inovasi Bahan Organik untuk Efisiensi Dosis pupuk anorganik ( N P K) Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil beberapa Genotipe Kedelai Hitam (*Glycine max* L. Merrill). *Agroscience*, 10(2): 160-168.

- Subandi dan A. Wijarnako. 2013. Pengaruh Teknik Peberian Kapur terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai pada Lahan Kering Masam. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan*, 32(3):171-178.
- UPBS (Unit Pengelolaan Benih Sumber). 2021. *Keterangan Benih Dasar Kedelai*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Malang. No Seri 1121.
- USDA, NRCS. 2022. The Plants Database. National Plant Data Team. Greensboro. NC USA. Diakses pada 07 Maret 2022, melalui <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=GLMA4>
- Utomo, S.A., R.T. Purnamasari dan S.H. Pratiwi. 2017. Pemanfaatan Kompos Kotoran Ayam untuk Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine soya Benth*). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 1(1): 22-27.
- Wahyuni, Y., T. Hidayat dan C.W. Martha. 2015. Pembuatan Aplikasi Pengolahan Citra Digital Pemilihan Biji Kacang Kedelai Bagi Petani Kedelai untuk Diterapkan Didesa Tumpang kabupaten Malang. *Seminar Nasional Teknologi*. 535- 534 hal.