

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajmera I., Hodgman, T. C., dan C. Lu. (2019). An integrative systems perspective on plant phosphate research. *Genes*, 10 (2) : 1–25.
- Alfandi. 2015. Kajian Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Akibat Pemberian Pupuk P dan Inokulasi Cendawan MikorizaArbuskula(CMA). *Jurnal Agrijati* 28 (1): 158-171.
- Anugrahtama P.C., Supriyanta, dan Taryono. 2020. Pembentukan Bintil Akar Dan Ketahanan Beberapa Aksesi Kacang HijaU (*Vigna radiata* L.) Pada Kondisi Salin. *Journal of Agriculture Innovation* Vol 3 (1) : 1-5.
- Astawan, Made. 2008. Sehat dengan Hidangan Kacang dan Biji-bijian. *Penebar Swadaya*. Depok.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Data Produksi dan Produktivitas Kacang Hijau di Provinsi Jambi Tahun 2018. <https://jambi.bps.go.id> (diakses 2 Februari 2022)
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2017. Luas Panen, Produksi dan Produktifitas Kacang Hijau Provinsi Jambi. Provinsi Jambi
- Balitkabi.2019:<https://www.google.com/search?q=Direktorat+budidaya+aneka+kacang+dan+umbi+2018&ie=utf-8%oe=utf-8> Diakses pada tanggal 5 juni 2021.
- Ekaputri, N. (2008). Pengaruh luas panen terhadap produksi tanaman pangan dan perkebunan di Kalimantan Timur. *Jurnal EPP*, 5(2.2008), 36-43.
- Gardner, Franklin. P., Brent Pearce R., dan R. L. Mitchell. 1991. *Physiologi of Crop Plant*. Diterjemahkan oleh Herawati Susilo. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI-Press. Jakarta.
- Goh, K.J., R. Hardter. 2003. General oil palm nutrition in International Planters Conference on Management for Enhanced Profitability in Plantations. Kuala Lumpur, Kuala Lumpur, 24–26 October 1994. Kuala Lumpur; ISP 1994.hlm 190-230
- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 358 hal.
- Hartati S., Setiawan A., Heliyanto B., dan Sudarsono. 2012. Keragaman genetik heritabilitas dan korelasi antar karakter 10 genotipe terpilih jarak pagar (*Jatropha curcas* L. ). *Jurnal Littri* Vol 8(2) : 74-80..
- Hasibuan, B.E. 2012. Pupuk dan Pemupukan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Haryanti S., hastuti R.B., Setiari N., dan A. Banowo. 2009. Pengaruh Kolkisin Terhadap Pertumbuhan, Ukuran Sel Metafase Dan Kandungan Protein Biji

- Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L) Wilczek). jurnal Sains dan Teknologi Vol. 10(2) : 112 – 120.
- Havlin, J.L., Tisdale, S.L., Nelson, W.L., and Beaton J.D. (2010). Soil Fertility and Fertilizers.(6th edition). Prentice-Hall of India. Prt Ltd. New Delhi.
- Hidayanti E., Emilda, dan T.supriyatn. 2022. Respons Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata*) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Air Kelapa dan Keong Mas. Jurnal edubiologia Vol 2(1) : 14-25.
- Hidayat, N. 2008. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Varietas Lokal Madura Pada Berbagai Jarak Tanam dan Pupuk Fosfor. Jurnal Agrovivor Vol 1(1) : 55–64.
- <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/agrium/article/view/334/301>
- <http://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61>
- Ismen dan Shiddieq, 2003. Penelitian Lapangan Tentang Kacang Bogor. J. Agrofish 4 (2)
- Kasno, A., dan Nurjaya, N. 2011. Pengaruh Pupuk Kiserit Terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit dan Produktivitas Tanah. Jurnal Littri Vol 17 (4) : 133–139.
- Kasno, A., Setyorini, D., dan I. W. Suastika. 2020. Pengelolaan hara terpadu pada lahan sawah tada hujan sebagai upaya peningkatan produksi beras nasional. Jurnal Sumberdaya Lahan, 14(1), 15-24.
- Khoiroh Y., Harijati N., dan R. Mastuti. 2014. Pertumbuhan Serta Hubungan Kerapatan Stomata Dan Berat Umbi Pada *Amorphophallus muelleri* Blume Dan *Amorphophallusvariabilis* Blume. Jurnal Biotropika Vol. 2 (5) :249-253.
- Kumalasari I. D., astuti E.D., dan E. Prihastanti. 2013. Pembentukan bintil akar tanaman kedelai (*Glycine maxx L.merill*) dengan perlakuan jerami pada masa inkubasi yang berbeda. jurnal sains dan matematika vol 21(4) : 103-107.
- Lingga, P dan Marsono, 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marantika M., Hiariej A., dan D.E. Sahertian. 2021. Kerapatan dan Distribusi Stomata Daun Spesies Mangrove di Desa Negeri Lama Kota Ambon. Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan 12 (1) : 1-6.
- Maryani, A. T., dan G. Gusmawartati. 2011. Pengaruh Naungan dan Pemberian Kieserit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin benth.*) Pada Medium Gambut. Jurnal Agroteknologi Vol 2(1): 7–16.

- Mustakim, M. (2012). Budidaya kacang Hijau Secara intensif. *Pustaka BaruPress*. Yogyakarta, 140, 476-482.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia pustaka. Jakarta. 130 hal. Prasetyo BH & DA Suriadikarta (2006). Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *J. Litbang Pertanian* 25(2), 39-46.
- Prasetyo BH & DA Suriadikarta (2006). Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *J. Litbang Pertanian* 25(2), 39-46.
- Purwono dan Purnamawati. 2007. Budidaya 8 jenis Tanaman Pangan Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta
- Purnomo, D., Damanhuri, F. N. U., & Winarno, W. (2019). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Terhadap Pemberian Naungan dan Pupuk Kieserite di Dataran Medium. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(2), 67-78.
- Puspita, C.. (2013). Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) pada Pemberian Pupuk Kieserit. *Fakultas Pertanian Universitas Taman Siswa. Padang. Hal*, 1-13.
- Rahman, T., & Triyono, A. (2011). Pemanfaatan kacang hijau (*phaseolus radiatus* l) menjadi susu kental manis kacang hijau. *Prosiding SNaPP: Sains,Teknologi*, 2(1), 223-230.
- Rahayu S. P., & Srimayanti, T. R. (2017). Perbaikan teknologi budi daya kacang hijau dan analisis usaha tani di Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur.In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. MBI & UNS Solo.
- Radjit, B.S., N. Prasetiawati, R. Iswanto, dan M. Anwari. 2009. Evaluasi teknologi budi daya kacang hijau di lahan suboptimal. Laporan Akhir Penelitian. *Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang*.Radjit, B.S. dan N. Prasetiaswati. 2012. Prospek kacang hijau pada musim kemarau di Jawa Tengah. *Buletin Palawija* 24:57-68.
- Rasmani, Aziz S. A., dan K. Suketi. 2020. Correlations of nitrogen, phosphorus, potassium, pigments and total flavonoids of *Moringa oleifera* Lam. leaves in the vegetative and generative phases. *Journal of Tropical Crop Science* 7(02) : 75–85.
- Sianturi, M. G. (2018). Peningkatan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*) melalui Dosis PupukN, P, K, Mg dan Indeks Hara.
- Sihombing R, 2010. Dampak Pemberian Kiserit dan Kotoran Ayam terhadap Produksi Sawi Pada Tanah Ultisol. Skripsi Ilmu Tanah. Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Simatupang, S. 2010. Manajemen pemupukan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Perkebunan PT Sari Aditya Loka 1 (PT Astra Agro Lestari Tbk) Kabupaten Merangin, Jambi. Skripsi. IPB, Bogor.
- Sitepu D.S.B., ginting J., dan mariati. 2014. Respons pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*arachis hypogaea* L.) Terhadap pemberian paclobutrazol dan pupuk kalium. Jurnal online agroekoteknologi Vol 2(4) : 1545-1551.
- Sundari, Titik., dan R. P. Atmaja. 2011. Bentuk Sel Epidermis, Tipe dan Indeks Stomata 5 Genotipe Kedelai pada Tingkat Naungan Berbeda. Jurnal Biologi Indonesia, Vol 8(1) : 67–79.
- Suprapto. H. S, 2002. Bertanam Kedelai. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprihatno B., Daradjat A. A., Satoto, Baehaki, S. E., Suprihatno, Setyono A. S, D. I. I, P. W., dan H. Sembiring. 2010. Deskripsi Varietas padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Sihotang T., Marbun P., dan A. Rauf. 2018. Pengaruh pemberian biochar dari beberapa bahan baku dan pupuk kieserit terhadap sifat kimia tanah dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonium* L.) Di lahan sawah. Jurnal mantik Panusa Vol 2(2) : 1-6.
- Thor, K. (2019). Calcium-nutrient and messenger. Jurnal Frontiers in Plant Science 10(440) : 1–7
- Wahyudin, A., Nurmala, T., & Rahmawati, R. D. (2015). Pengaruh dosis pupuk fosfor dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada ultisol Jatinangor. *Kultivasi*, 14(2).
- Yulina N., ezward C., dan A. Haitami. 2021. karakter tinggi tanaman, umur panen, jumlah anakan dan bobot panen pada 14 genotipe padi lokal. Jurnal agrosains dan teknologi Vol 6(1) : 1-10.
- Yushanita, R. M. 2007. *Pengaruh Jenis Media Tanam dan Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Bibit Salam.*