

DAFTAR PUSTAKA

- Afany, M.R. 2015. *Analisa Kimiawi Tanah (Prinsip Kerja dan Interpretasinya)*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta. Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan)
- Ahyar, Y. 2018. *Peningkatan Produktivitas Tanah Kering Masam untuk Pertumbuhana dan Hasil Tanaman Mentimun Jepang dengan Pemberian Tepung Rajungan dan Fungsi Mikoriza Arbuskula* (Skripsi). Jurusan Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Atmoko, C. 2020. *Perusahaan Pengolah Daging Rajungan Morenzo Melantai di Bursa* [serial online 14 September 2020]
<https://www.antaraneews.com/berita/1724378/perusahaan-pengolah-daging-rajungan-morenzo-melantai-di-bursa> [diakses pada tanggal 07 September 2023, pukul 23.43 WIB]
- Azhari, R., Soverda, N., dan Alia, Y. 2018. Pengaruh Pupuk Kompos Ampas Tebu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *J. Agroecotania* 1: 49-57.
- Azizi, A., Fairus, S., Mihardja, E.J.2020. Pemanfaatan Limbah Cangkang Rajungan sebagai Bahan Kitin dan Kitosan di Purchasing Crap Unit Eretan “Atul Gemilang”, Indramayu. *Jurnal Solma* 9: 411-419.
- Bachtiar, B. dan A.H Ahmad. 2016. Analisis Kandungan Hara Kompos Johar *Cassia siamea* Dengan Penambahan Aktivator Promi. *BIOMA: JURNAL BIOLOGI MAKASSAR* 4: 68-76.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Produksi Tanaman Pangan pada Tahun 2011-2015*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. <http://BPS.go.id> (Diakses pada tanggal 27 Februari 2022, Pukul 21.39)
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Edisi 2. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Bestari, R.M, E. Indrawanis, dan C. Ezward. 2018. Uji Kompos Sludge dan Pupuk SP-36 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*. L). Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNIKS. *Jurnal Pertanian UMSB* 2: 28-43.
- Bohn, H.L, B.L. Mc Neal and G.A. O’Connor. 2005. *Soil Chemistry*. John Willey & Sons, Inc. New York. 322 hlm.

- Buckman, H.C dan Brady N.C. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan Soegiman. Bhatara Karya Aksara. Jakarta. 788 hlm.
- Cahyono, B, 2003. *Teknik dan Strategi Budi Daya Sawi Hijau*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. 82 hlm.
- Damanik. 2021. Pengaruh Pemberian Bokashi Kulit Kakao dan POC Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor L.*) (*Skripsi*). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Fahrunsyah, Mulyadi, Sarjono, A., Darma, S. 2021. Peningkatan Efisiensi Pemupukan Fosfor pada Ultisol dengan Menggunakan Abu Terbang Batubara. Universitas Mulawarman, Samarinda. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 8: 189-202
- Fiantis, Dian. 2018. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK). Universitas Andalas. Sumatera Barat.
- Firda, R. 2022. *Aplikasi Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays L.)*. *SKRIPSI*. Universitas Muhammadiyah Gresik. Jawa Timur
- Firmansyah, I, M. Syakir, dan L. Lukman. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*). *Jurnal Hort* 27: 69-78.
- Fitriyani, E. 2021. *Permintaan Meningkat, Indonesia Ekspor 40 Ton Daging Kepiting ke Amerika Utara* [serial online 24 November 2021] <https://kumparan.com/kumparanbisnis/permintaan-meningkat-indonesia-ekspor-40-ton-daging-kepiting-ke-amerika-utara-1wyr6Qc8Kw> [diakses pada tanggal 07 September 2023, pukul 23.38 WIB]
- Ginting, A.K., Dianita, R., Rahman A.S. 2017. Pengaruh Pemberian Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Legum *Calopogonium mucunoides*, *Centrosema pubescens* dan *Arachis pintoi*. *SKRIPSI*. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi. Jambi
- Gunawan, J, R. Hazriani, dan R.Y. Mahardika. 2020. *Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan dan Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura. Kalimantan Barat.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M Lubis, S. G. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.

- Hakim, N. 1986. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Lampung. 258 hlm.
- Hakim, N. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Padang: Andalas University Press, 2006. Hlm 204.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 234 hlm.
- Havlin JL, JD Beaton, SL Tisdale and WL Nelson. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management*. Seventh Edition. Pearson Education Inc. Upper Saddle River, New Jersey.
- Hazra, F., Istiqomah, F.N., dan Adriani, L.2021. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza pada Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*) di Tanah Latosol Dramaga. *Journal of Soil Science and Environment* 23: 61-67.
- Idris, M. 2022. *Pengujian Model Dinamika Hara "P" pada Sistem Tanah Tanaman Kedelai*. CV. AA. Rizky. Banten.
- Iyamuremye, F. dan R. P. Dik. 1996. Organic Amandements and Phosphorus Sorption by Soil. *Advances Agronomy Journal* 55: 139-185.
- Kartana, S.N, E. Fatmawati, dan Wawan. 2021. Peranan Pupuk Organik Cair (Poc) Bonggol Pisang Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata* Sturt.). *Jurnal PIPER* 17: 85-91.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2022. *Statistik Ekspor Hasil Perikanan Tahun 2017-2021*. Direktorat Jenderal Penguatan Daya Saing Produk Kelautan dan Perikanan Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta
- Kementerian Pertanian. 2022. *Analisis Kinerja Perdagangan Jagung*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. Jakarta
- Kinata, A., Pujiwati, H., Sari, D, N., Togatorop, E, R., dan Murdani, I. 2022. Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Sp-36 Terhadap Jagung Manis (*Zea mays* *saccharata* L.) Varietas Bonanza F1. *Jurnal Ilmu Tanaman* 2: 7-12.
- Kriswantoro, H, E. Safriyani, dan S. Bahri. 2016. Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk NPK Pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* *saccharata* Sturt). Fakultas Pertanian Universitas Palembang. *Klorofil: Jurnal Ilmu-Ilmu Agroteknologi* 11: 1-6.
- Khan, M.B.M, A.Z. Arifin, dan R. Zulfarosda. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea*

- mays L. Saccharata Sturt.). Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Merdeka Pasuruan. *Journal AGROSCRIPT* 3: 113-120.
- La Habi, M., Ivone, N.J., Dessy, M., Marthin, K.A. 2018. Ketersediaan Fosfat, Serapan Fosfat dan Hasil Tanaman Jagung (*Zeamays L.*) Akibat Pemberian Kompos Granul Ela Sagu dengan Pupuk Fosfat pada Inceptisols. Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. *Journal AGROLOGIA* 7: 42-52.
- Lastianingsih, T. 2008. Uji Efektivitas Fosfat Alam terhadap Pertumbuhan Produksi dan Serapan P Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) pada Oxic Dystrudept Darmaga. *Jurnal Tanah dan Lingkungan* 2: 10-14.
- Leiwakabessy. 1988. *Kesuburan Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Lisdiyanti, M, Sarifudin, dan H. Guchi. 2018. Pengaruh Pemberian Bahan Humat dan Pupuk SP-36 untuk Meningkatkan Ketersediaan Fosfor pada Tanah Ultisol. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian USU Medan. *Jurnal Pertanian Tropik* 5: 192-198.
- Maidin, A.N. 2017. *Produksi Kitosan Dari Limbah Cangkang Kepiting Rajungan (Portunidae) Secara Enzimatis dan Aplikasinya Sebagai Penurun Kolesterol*. (Tesis). Program Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mansyur, N.I, E.H. Pudjiwati, dan A. Murti Laksono. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Marsono dan P. Sigit. 2001. *Pupuk Akar: Jenis dan Aplikasi*. Cetakan pertama. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Masduqi, A. 2004. Penurunan Senyawa Fosfat dalam Air Limbah Buatan dengan Proses Adsorpsi menggunakan Tanah Halosisit. *Majalah IPTEK* 15: 47-53.
- Munawar, Ali. 2018. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor
- Murniati, D dan Mudasir. 2013. Isolasi Kitin dari Cangkang Kepiting Laut (*Portunus pelagicus* Linn.) serta Pemanfaatannya untuk Adsorpsi Fe dengan Pengompleks 1,10- fenantrolin. Program Studi Pendidikan Kimia FITK UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. *Jurnal Valensi* 3: 15-21
- Novriani. 2010. Alternatif Pengelolaan Unsur Hara P (Fosfor) Pada Budidaya Jagung. *Jurnal Agronobis* 2: 42-49.
- Nugraheni, D.T, Sudarno, M. Hadiwidodo. 2014. Cangkang Udang Sebagai Biokoagulan untuk Penyisihan Turbidity, TSS, BOD, dan COD Pada

- Pengolahan Air Limbah Farmasi PT. Phapros Tbk, Semarang. Universitas Diponegoro. *Jurnal Teknik Lingkungan* 9: 22-32.
- Peniwiratri, L., Saidi, D., Nurrokhmah, S., 2023. Respon Nitrogen Phosphor Kalium Tersedia Latosol dan Pertumbuhan Kedelai Dengan Pemberian Zeolit dan Pupuk NPK. *Jurnal Pertanian Agros* 25: 564-573.
- Persada, C, T. Nopsagiarti, dan Seprido. 2021. Pengaruh POC Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*. L). *Jurnal Green Swarnadwipa* 10: 36-42.
- Poerwowidodo, M. 1993. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa. Bandung.
- Purwantiningsih, S. 2009. *Kitosan Sumber Biomaterial Masa Depan*. IPB Press Bogor.
- Purwono, M. dan Hartono, R. 2007. *Bertanam Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Bogor. 68 hlm.
- Prakosa, F.H, R.A. Widodo, dan L. Peniwiratri. 2020. Pengaruh Dosis Zeolit dan Pupuk SP-36 Terhadap Ketersediaan P pada Latosol dan Serapan P Padi Gogo (*Oryza sativa* L.). Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. *Jurnal Tanah dan Air (Soil and Water Journal)* 9: 1-10.
- Priyadi, R, A.H. Juhaeni, dan C.K. Dewi. 2021. Respons Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Fermentasi (Porasi) Kotoran Sapi.. ISSN: 2088-5113 (Printed) ISSN: 2598-0327 (electric). *PASPALUM: Jurnal Ilmiah Pertanian* 9: 65-78.
- Rahmayanti, F. D. 2020. Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Sebagai Pupuk Makro (Ca) Pada Tanaman Bawang Merah. *AGRISIA Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 12: 78-92.
- Rais, M, A. Lubis, dan Supriadi. 2017. Pengaruh Cangkang Kepiting Terhadap pH Tanah dan Al-dd Pada Tanah Ultisol. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi* 5: 138- 143.
- Ritonga, M., Bintang, Sembiring, M. 2015. Perubahan Bentuk P Oleh Mikroba Pelarut Fosfat dan Bahan Organik Terhadap P-tersedia dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Tanah Andisol Terdampak Erupsi Gunung Sinabung. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan. *Jurnal Agroteknologi* 4: 1641-1650
- Roberts, G. A. F. 1992. *Chitin Chemistry*. The Macmilan Press. Ltd. London.

- Rohim, S. E., Marlina, N., Rosimah, Lusia, M., Aminah, I. S. 2022. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. UPT. Penerbit dan Percetakan. Universitas Sriwijaya. Palembang
- Rosidah, R., Devnita, R., Hudaya, R., Haryanto, R. 2018. Pengaruh Partikel Mikro Terak Baja terhadap Retensi Fosfor dan Hidrogen pada Andisol. *Jurnal Penelitian Sainstek* 23: 86-94.
- Rosmawaty, T, R. Baharuddin, dan H. Priono. 2021. Efektivitas NPK Grower dan POC Bonggol Pisang Pada Pertumbuhan Bibit Tanaman Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*) Dengan Teknik Belahan Bonggol. *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi XXXVII*. 3: 189-198.
- Rukmana. 2010. *Prospek Jagung Manis*. Pustaka Baru Perss. Yogyakarta
- Saifuddin, S. 1993. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. CV. Pustaka Buana. Bandung
- Sanchez, Pedro A. 1976. *Properties and Management of Soils in the Tropics*. John Wiley & Sons, Inc. New York. London. Sydney. Toronto. 618 hlm.
- Sanchez, P. A. 1992. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. Terjemahan Hamzah, A. Institut Teknologi Bandung: Bandung. 397 hlm.
- Sari, M.N, Sudarsono, dan Darmawan. 2017. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Fosfor Pada Tanah-Tanah Kaya Al dan Fe. *Jurnal Buletin Tanah dan Lahan* 1: 65-71.
- Sartika, I.D., Alamsjah, M.A., Sugijanto, N.E.N. 2016. Isolasi dan Karakterisasi Kitosan dari Cangkang Rajungan (*Portunus pelagicus*). Universitas Airlangga Surabaya. *Jurnal Biosains Pascasarjana* 18: 98-112.
- Satwoko, A. 2012. *Fraksionasi Fosfor Pada Tanah Tanah Sawah di Pulau Jawa*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Lahan, Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setyorini, D, R. Saraswati dan E.K. Anwar. 2006. *Kompos*. Dalam Simanungkalit, R.D.M., Didi Ardi Suriadikarta, Rasti Saraswati, Diah Setyorini, dan Wiwiek Hartatik (Ed). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hlm 11-40.
- Simanungkalit, R. D. M., D. Ardi., R. Saraswati., D. Setyorini., dan W. Hartatik. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Jawa Barat.

- Sumarna Y. 2012. *Budidaya Jenis Pohon Penghasil Gaharu*. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Pusat Litbang Produktivitas Hutan Bogor.
- Surowinoto. 1983. *Tanaman Padi Sawah*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 78 hlm.
- Suwandi R, Nurjanah, Ula MZ, Pertiwi RM. 2020. Characteristics of chemical compounds of horseshoe crabs *Tachypleus gigas* in different body proportions. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 404 012029.
- Syafruddin, Faesal, dan M. Akil. 2007. *Pengelolaan Hara pada Tanaman Jagung*. Dalam: Sumarno., et al. (ed). *Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan*. Jurnal. Pusat penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Puslitbangtan. Bogor. Hlm 205-218.
- Tan, K.H. 1998. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 489 hlm.
- Tan K.H. 2000. *Principles of Soil Chemistry*. Marcel Dekker, Inc. New York.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. CV. Nuansa Aulia. Bandung. 208 hlm.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumranraja, J., Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar- Dasar Pengelolaan*. Penedamedia Group. Jakarta.
- Wicaksono, T.B. 2017. *Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan Markas Pusat Komando SAR Daerah Istimewa Yogyakarta*. SKRIPSI. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Winarso, S.2005. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.
- Wulandari, Putri Utami. 2020. Pengaruh kapur dan pupuk P terhadap pH tanah, serapan P, dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L.*) di Lahan Rawa Lebak. *SKRIPSI*. Program Studi Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Palembang
- Yusdian, Y, J. Santoso, dan E.G. Rudiana. 2021. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata L.*) Varietas Talenta. Fakultas Pertanian UNIBBA. *Jurnal AgroTatanen* 3: 13-19.