

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, H. dan N. Hery. 2015. Karakteristik Sifat Fisik Tanah pada Lahan Produksi Rendah dan Tinggi di PT Great Giant Pineapple. Universitas Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika* 3(2): 278-282.
- Arifin, Z. dan M. Saeri. 2019. Pengelolaan Air dan Mulsa pada Tanaman Bawang Merah di Lahan Kering. *Jurnal Hortikultura* 29(2): 159-168.
- Amilia, Y. 2011. Penggunaan Pupuk Organik Cair untuk mengurangi Dosis Penggunaan Pupuk Anorganik pada Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Amrin dan A. Dita. 2012. Analisis Besi (Fe) dan Aluminium (Al) dalam Tanah Lempung di daerah Kabupaten Tanah Datar secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Chemistry Journal of State University of Padang* 1(1): 10-13.
- Anisyah, F., R. Sipayung, dan C. Hanum. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah dengan Pemberian Berbagai Pupuk Organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(2): 482-496.
- Annisava, A.R. dan S. Bakhendri. 2014. *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Aswaja Pressindo, Yogyakarta.
- Asmi, R. 2013. Pengaruh Dosis Dolomit dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) pada Lahan Gambut. [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Teuku Umar, Meulaboh Aceh Barat.
- [Badan Pusat Statistik]. 2018. Data Produksi Bawang Merah Indonesia. <http://www.pertanian.go.id/>. 22 April 2020.
- [Badan Pusat Statistik]. 2018. Data Konsumsi Bawang Merah Indonesia. <http://www.pertanian.go.id/>. 22 April 2020.
- [Badan Pusat Statistik]. 2019. *Statistik Indonesia 2019*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- [Badan Pusat Statistik]. 2020. *Statistik Indonesia 2020*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- [Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan Kementerian Perdagangan]. 2019. Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok di Pasar Domestik dan Internasional. www.bppp.kemendag.go.id. Diakses 22 April 2020.

- Damanik, M.M.B., E.H. Bachtiar, Fauzi, Sarifuddin, dan H. Hamidah. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Darmayanti. 2014. Pengaruh Dosis Dolomit dan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Tanah Gambut. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar, Meulaboh, Aceh Barat.
- Dermawan, R., M.B.D.R. Farid, I.S. Ridwan, dan R. Syarifuddin. 2019. Respon Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap Pengayaan *Trichoderma* pada Media Tanam dan Aplikasi Pupuk Boron. *Jurnal Hortikultura* 10(1): 1-9.
- Ersan, D. 2018. Pemberian Kapur Dolomit dan Biochar Blotong dalam Meningkatkan Ketersediaan Hara P serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L) di Ultisol. [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Fageria, N.K., A.B. Santos, M.P.B. Filho, and C.M. Guimaraes. 2008. Iron Toxicity in Lowland Rice. *Journal Plant Nutrition* 31: 1676-1697.
- Fatmawaty, E. 2013. Pemanfaatan Trass Sebagai Pupuk Silika dan Pemberian Dolomit Untuk Padi di Tanah Gambut dari Kumpeh, Jambi. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fauziah, R., D. Anas, dan S. Eko. 2016. Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Lahan Kering menggunakan Irigasi *Sprinkler* pada berbagai Volume dan Frekuensi. *Jurnal Hortikultura* 7(1): 1-8.
- Fitri, D., Armaini, dan Islan. 2018. Produksi Bawang Merah dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan KCl sebagai Sumber Hara. *Jom Faperta* 5(1): 1-14.
- [FAO] Food and Agriculture Organization of the United Nations. 2018. Daftar 20 Negara Penghasil Bawang Merah Terbesar di Dunia. <https://www.kamusdata.com/daftar-20-negara-penghasil-bawang-merah-terbesar-di-dunia-2/>. Diakses 21 mei 2021.
- Gardner, F., R.P. Brent, dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press, Jakarta. 428 hal
- Ginta, J. 2005. Unsur Hara Mikro yang dibutuhkan Tanaman. www.nasih.staff.ugm.ac.id/pnt3404/4%209417.doc. Diakses tanggal 24 Januari 2021.
- Ginting, A., R. Dianita, dan A.S. Rahman. 2017. Pengaruh Pemberian Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Legum *Calopogonium Mucunoides*, *Centrosema Pubesce* Ns dan *Arachis Pintoi*. [Jurnal]. Universitas Jambi, Jambi.

- Gunadi, N. 2009. Kalium Sulfat dan Kalium Klorida Sebagai Sumber Pupuk Kalium pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura* 19(2): 174-185.
- Hakim, N.M., Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong, H.H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 358 hal.
- Hanum, C. 2008. *Ekologi Tanaman*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Hatta, M. 2013. Optimasi Priming Benih dengan Boron untuk Meningkatkan Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Gandum. <http://emhatta.wordpress.com>. Diakses 21 November 2019.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Klasifikasi Tanah dan Morfologi*. Akademika Pressindo, Jakarta. 296 hal.
- Hasibuan, E.B., T.Y. Adiwiganda, D.M. Ritonga, M. Rotinga. 1989. *Pengaruh Pemupukan N, P, dan K Serta Pengapuran Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung pada Tanah Gambut. Kumpulan Makalah Seminar Tanah Gambut untuk Perluasan Pertanian*. Fakultas Pertanian Islam Sumatera Utara, Medan.
- Hartatik, W. dan K. Idris. 2008. Kelarutan Fosfat Alam dan SP-36 dalam Gambut yang diberi Bahan Amelioran Tanah Mineral. *Jurnal Tanah dan Iklim* 10(27): 45-56.
- Haryadi, D., Y. Husna, dan Y. Sri. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Pekanbaru. *Jom Faperta* 2(2): 1-10.
- Haryati, D.N. dan S. I Made. 2017. Aplikasi Jamur *Trichoderma spp.* dan Unsur Boron (B) sebagai Pemacu Pertumbuhan dan Peningkatan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Journal Crop Agro* 11(2): 94-103.
- Hasnia, Damhuri, S. Suarna. 2017. Pengaruh Pemberian Abu Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Ampibi* 2(1): 65-74.
- Ika, Tahlil, dan S. Irwan. 2012. Analisis Logam Timbal (Pb) dan Besi (Fe) dalam Air Laut di wilayah Pesisir Pelabuhan Ferry Taipa Kecamatan Palu Utara. *Jurnal Akademi Kimia* 1(4): 181-186.

- Ilham, F., T.P. Budi, dan P. Sandra. 2019. Pengaruh Pemberian Dolomit terhadap Beberapa Sifat Fisika Tanah Gambut dan Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Prodi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. *Jurnal Solum* 16(1): 24-30.
- Irawan, D., Idwar, dan Murniati. 2017. Pengaruh Pemupukan N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes dan Thailand di Tanah Ultisol. *Jurnal Jom Faperta* 4(1): 1-14.
- Jasmi, S. Endang, dan D. Indradewa. 2013. Pengaruh Vernalisasi Umbi terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Pembungaan Bawang Merah (*Allium cepa* L. Aggregatum group) di Dataran Rendah. *Jurnal Ilmu Pertanian* 16(1): 42-57.
- [Kemendag] Kementerian Perdagangan. 2019. Profil Komoditas Barang Kebutuhan Pokok dan Barang Penting Komoditas Bawang. www.kemendag.go.id. Diakses 22 April 2020.
- Kusmana, R.S., Basuki, dan H. Kurniawan. 2009. Uji Adaptasi Lima Varietas Bawang Merah asal dataran tinggi dan medium pada Ekosistem Dataran Rendah Brebes. *Jurnal Hortikultura* 19(3): 281-286.
- Kuswardhani, D.S. 2016. *Sehat Tanpa Obat dengan Bawang Merah Bawang Putih*. Rapha Publishing. Yogyakarta. 154 hal.
- Lakitan, B. 2010. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers, Jakarta. 222 hal.
- Leiwakabessy, F.M. dan A. Sutandi. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 208 hal.
- Lingga, P. dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta. 156 hal.
- Mangapul, A.R. 2016. Pengaruh Inkubasi Dolomit Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Erapan Fosfor Pada Ultisol Darmaga. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Marsono, dan Paulus. 2005. *Pupuk Akar dan Jenis Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta. 54 hal.
- Maryam A., D.S. Anas, G.K. Juang. 2008. Pengaruh Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Tanaman Sayuran di dalam Nethouse. Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor 2008. <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/35830/MAKALAH%20ANITA%20M.pdf?sequence=1>. Diakses tanggal 1 April 2020.

- Mukhlis, S. dan H. Hanum. 2017. *Kimia Tanah Teori dan Aplikasi*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Mulyani, A., A. Rachman, dan A. Dairah. 2010. Penyebaran Lahan Masam, Potensi dan Ketersediaannya untuk Pengembangan Pertanian. dalam *Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. Hal. 23-34
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanaman dan Nutrisi Tanaman*. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor. 240 hal.
- Naibaho, R. 2003. Pengaruh Pupuk Phonska dan Pengapuran Terhadap Kandungan Unsur Hara NPK dan pH Beberapa Tanah Hutan. [Skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Napitupulu, D. dan L. Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N Dan K Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. *Jurnal Hortikultura* 20(1): 22-35.
- Nasution, I. dan Al-Jabri. 1999. Hubungan Hasil Tanaman Kedelai dengan pemupukan P pada beberapa status P tanah yang berbeda berdasarkan jerapan P tanah pada Ultisol Lampung. Pros. *Seminar Nasional Sumber Daya Tanah, Iklim dan Pupuk*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor. Hal. 177-190.
- Nazaruddin. 1999. *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Penebar Swadaya, Jakarta. 116 hal.
- Ningsih, D.H. dan I.M. Sudantha. 2017. Aplikasi Jamur *Trichoderma spp.* dan Unsur Boron (B) sebagai pemacu Pertumbuhan dan Peningkatan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.). Program Studi Magister Pengelolaan Sumberdaya Lahan Kering, Program Pascasarjana, Universitas Mataram, Mataram.
- Ningsih, K.S., Mukhlis, dan Jamilah. 2016. Pemberian Zat Pengatur Tumbuh pada Tanaman Kedelai untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Serapan Hara di Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi* 4(4): 2393-2399.
- Novita, R.S. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik dan Dosis Pupuk Za terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Ultisol. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka, Tangerang. 128 hal.
- Nur, I.I. 2016. Peningkatan Produksi Bawang Merah melalui teknik Pemupukan NPK. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau. *Jurnal Agro* 3(1): 36-42.

- Nurhidayati. 2017. *Kesuburan & Kesehatan Tanah*. Intimedia Press, Malang. 294 hal.
- Nurita dan Jumberi. 1997. Pemupukan KCl dan Abu Sekam pada Padi Gogo di Tanah Podsolik Merah Kuning. *Prosiding Seminar Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Menyongsong Era Globalisasi*. Peragi Komisariat Kalimantan Selatan, Banjarbaru. 215 hal.
- Pitojo, S. 2003. *Benih Bawang Merah*. Kanisius, Yogyakarta. 82 hal.
- Prasetyo, B.H. dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Litbang Pertanian* 25(2): 39 -47.
- Pratiwi, W.E. 2016. Pengaruh Pemberian Boron terhadap Pertumbuhan Tiga Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Prayitno, A. 2015. Respon pemberian Kapur Dolomit dan Pupuk Organik Granule Modern terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Tanah Berpasir. [Skripsi]. Fakultas Pertanian dan Kehutanan, Universitas Muhammadiyah, Palangkaraya.
- Purnama, T., R. Poerwanto, dan D. Efendi. 2013. Aplikasi Kalsium dan Boron untuk Pengendalian Cemarkan Getah Kuning pada Buah Manggis. *Jurnal Hortikultura* 23(4): 350-356.
- Rahayu, E. dan N.V.A. Berlian. 2004. *Bawang Merah Mengenal Varietas Unggul dan Cara Budidaya Secara Kontinu*. Penebar Swadaya, Jakarta. 94 hal.
- Rahayu, E. dan N.V.A. Berlian. 2007. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya, Jakarta. 94 hal.
- Rahmawati, A. 2011. Pengaruh Mineral Boron dan Fungi Mikoriza Arbuskular dalam Formula Coating terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Generative Tanaman Leguminosa Pakan *Calopogonium Mucunoides* Desv. [Tesis]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rahmi, A. dan M.B. Preva. 2014. Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan dan Lahan Usaha Tani beberapa kampung di Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Ziraah* 39(1): 30-36.
- Reza, P.A. 2008. Peningkatan Kualitas *Anthurium hookeri* melalui Pemberian Unsur Boron (B). [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Rinsema, W.T. 1983. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bhratara Karya Aksara, Jakarta. 235 hal.
- Riwandi, Prasetyo, Hasanudin, dan I. Cahyadinata. 2017. *Kesuburan Tanah Dan Pemupukan*. Yayasan Sahabat Alam Raflesia, Bengkulu. 153 hal.
- Rusli, M.A. 2016. Perubahan Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Ultisol akibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit pada Lahan Berteras. Universitas Syiah Kuala Banda Aceh. *Jurnal Floratek* 11(1): 9-12.
- Sabiham, S. 2006. Pemanfaatan Lumpur daerah Rawa Pasang Surut sebagai salah satu alternatif dalam Menurunkan Gas Methan dan Asam Phenol pada Gambut Tebal. *Prosiding Seminar Nasional Gambut II*. Hal. 267-280.
- Sagiman, S. dan Pujiano. 2001. Peningkatan Produksi Kedelai di Tanah Gambut melalui Inokulasi *Bradyrhizobium japonicum* asal Gambut dan pemanfaatan Bahan Amelioran (Lumpur dan Kapur). [Disertasi] Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Samadi, B. dan Cahyono. 2009. *Bawang Merah*. Kanasius. Yogyakarta. 35 hal.
- Sarief, S.E. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 196 hal.
- Sartono. 2009. *Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay*. Intimedia Ciptanusantara, Jakarta Timur. 57 hal.
- Setiyowati, S.H. dan R.B. Hastuti. 2010. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Laboratorium Biologi dan Struktur Fungsi Tumbuhan FMIPA Undip. *Bioma* 12: 44-48.
- Setyowati, M., P. Iwandikasyah, dan S. Banta. 2017. Respon Tanaman Sawi di Tanah Gambut dengan Pemberian Abu Cangkang Kerang. *Jurnal Agrotek Lestari* 3(1): 24-28.
- Sinaga, R. 2008. Keterkaitan Nisbah Tajuk Akar dan Efisiensi Penggunaan Air pada Rumpun Gajah dan Rumpun Raja akibat penurunan Ketersediaan Air Tanah. *Jurnal Biologi Sumatera* 3(1): 29-35.
- Soewandita, H. 2008. Studi Kesuburan Tanah dan Analisis Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Tanaman Perkebunan di Kabupaten Bengkulu. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 10(2): 128-133.

- Sopandie, T. 2014. *Mikrobiologi Pangan*. Andi. Yogyakarta. 492 hal.
- Subandi, dan A. Wijanarko. 2013. Pengaruh teknik Pemberian Kapur terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai pada Lahan Kering Masam. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 32(3): 171-178.
- Sudarmi. 2013. Pentingnya Unsur Hara Mikro bagi Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Widyatama* 22(2): 178–183.
- Sudaryono, T. 2017. Respon Tanaman Bawang Merah terhadap Pemupukan Boron. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 11(2): 161-169.
- Sugianto, H., L. Darsana, dan Pardono. 2014. Penggunaan Boron untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Hasil, dan Kandungan Minyak Kacang Tanah. *Jurnal Agrosains* 16(2): 29-32.
- Sumarni, N. dan A. Hidayat. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Panduan Teknis. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 22 hal.
- Sumaryo, dan Suryono. 2000. Pengaruh Pupuk Dolomit dan SP-36 Terhadap Jumlah Bintil Akar dan Hasil Tanaman Kacang Tanah di Tanah Latosol. *Jurnal Agrosains* 2(2): 54-58.
- Suntoro. 2002. Pengaruh Penambahan Bahan Organik, Dolomit dan KCL Terhadap Kadar Klorofil dampaknya pada Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogae* L.). *Jurnal Bio Smart* 4(2): 36-40.
- Suriana, N. 2011. *Bawang Bawa Untung. Budidaya Bawang Merah dan Bawang Merah*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta. 104 hal.
- Suryo, A.W. 2013. Pengaruh Pupuk Magnesium (Mg) terhadap Produksi dan Serapan Hara N, P, K, Ca, Mg Tanaman Kacang Hijau di Latosol Darmaga. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Susikawati, D., Y. Gusni, dan Setiono. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*, L) dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam Di Ultisol. Fakultas Pertanian, Universitas Muara Bungo. Jambi. *Jurnal Sains Agro* 3(2): 1-9.
- Sutedjo, M.M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hal.
- Sutono, S., A. Abdurachman, dan I. Juarsah. 1995. Perbaikan tanah Podsolik Merah Kuning menggunakan Bahan Organik dan Anorganik: Suatu Percobaan Rumah Kaca. [Prosiding]. Pertemuan Pembahasan dan Komunikasi Hasil

Penelitian Tanah dan Agroklimat. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Hal. 17–38.

- Suwandi, G.A. Sopha, dan M.P. Yufdy. 2015. Efektivitas pengelolaan Pupuk Organik, NPK, dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura* 25(3): 208-221.
- Syukur, A. 2005. Penyerapan Boron oleh Tanaman Jagung di Pantai Bugel dalam Kaitannya dengan Tingkat Frekuensi Penyiraman dan Pemberian Bahan Organik. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5(2): 20–26.
- Tambunan, W.A. 2008. Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah Hubungannya dengan Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Kwala Sawit PTPN II. [Tesis]. Sekolah Pasca Sarjana, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Tolanda, H.E.H. 2009. Penentuan Kadar Boron dalam Tanah secara Spektrofotometri dengan Pereaksi Azomethine-H. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Untung, O. 2001. *Hidroponik Sayuran Sistem NFT*. Penebar Swadaya, Jakarta. 96 hal.
- Utami, Y. 2015. Produktivitas dan Kualitas Hijauan Indigoferazollinge riana yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula dengan Berbagai Level Boron. <http://repository.ipb.ac.id>. Diakses 21 November 2019.
- Wahyuningsih, P. Elly, D. Murni. 2016. Serapan Fosfor dan Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max*) pada Ultisol dengan Pemberian Asam Humat. *Jurnal Biosfera* 33(2): 66-70.
- Wibowo, S. 2009. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah dan Bawang Bombai*. Penebar Swadaya, Jakarta. 180 hal.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta. 269 hal.
- Winarto, L. 2010. Tagetes Berguna Bagi Kita. Deptan. BPTP, Sumatera Utara. <http://sumut.litbang.deptan.go.id/ind/index.php/component/content/article/15benih/53-tagetes-erecta-berguna-bagi-kita>. Diakses pada tanggal 24 april 2021.
- Yuwono, M., N. Basuki, dan L. Agustin. 2006. Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) pada Macam dan Dosis Pupuk Organik yang Berbeda Terhadap Pupuk Anorganik. *Jurnal Tanaman Pangan* 8(2): 8-10.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara, Jakarta. 219 hal.