

DAFTAR PUSTAKA

- Alavan.A., R.Hayati dan E.Hayati. 2015. “ Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) “. Dalam *Jurnal Floratek*. (10): 61-68. Fakultas Pertanian. Aceh. Banda Aceh. <https://jurnal.unsyiah.ac.id/> [29 April 2019].
- Apriliani. N. I., Suwasono. H. dan Nur. E. S. 2016. “Pengaruh Kalium Pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.)”. Dalam *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(4) : 264-270. Malang. <https://media.neliti.com/> [21 Mei 2019]
- Daulay. L.D., Fahrurrozi., dan Mukhtasar. 2014. “Respon Bibit Salak Terhadap Pemberian Pupuk Daun”. Dalam *Akta Agrosia*. (17) : 125-134. Bengkulu. <https://e-journal.unib.ac.id/> [4 Juli 2019]
- Djukri. 2009. “Regulasi Kalsium (Ca⁺⁺) Dalam Tanaman Untuk Menghadapi Cekaman Lingkungan”. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Pendidikan dan Penerapan MIPA*. Yogyakarta. <http://eprints.uny.ac.id/> [22 Mei 2019]
- Eka.M dan Novita. A. 2017. “Sistem Pakar Identifikasi Defisiensi Unsur Hara Pada Tanaman Kopi Menggunakan Metode *Certainty factor* Berbasis WEB”. Dalam *Jurnal Sains Komputer & Informatika* (J-Sakti) 1(2). Medan. <https://tunasbangsa.ac.id/> [22 Mei 2019]
- Fahmi. A., Syamsudin., Sri. N. H. U. dan Bostang. R. 2010. “Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Pada Tanah Regosol Dan Latosol”. Dalam *Berita Biologi*. 10 (3). <https://media.neliti.com/> [21 Mei 2019]
- Firmansyah.I, Muhammad.S dan Liferdi. L. 2017. “Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.)”. Dalam *Jurnal Hort* 27(1): 69-78. <https://media.neliti.com/> [20 Mei 2019]
- Firmansyah.M.A. 2010. “Rekomendasi Pemupukan Umum Karet, Kelapa Sawit, Kopi dan Kakao”. Dalam *Bulletin Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*. Palangkaraya. Kalimantan Tengah. [http://kalteng.litbang.pertanian.go.id /](http://kalteng.litbang.pertanian.go.id/) [21 Mei 2019]
- Hartati, S., J.Winarno dan G.Novariski. 2012. “Status Unsur Hara Ca,Mg, Dan S Sebagai Dasar Pemupukan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Di Kecamatan Punung Kabupaten Pacitan”. Dalam *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 9 (2). Surakarta.<https://jurnal.fp.uns.ac.id> [20 April 2019]

- Haris.S dan Veronica. K. 2005. “Studi Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Varietas Super Bee”. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muria Kudus. Jawa Tengah. <http://eprints.umk.ac.id/> [21 Mei 2019]
- Hartati.S., Joko.W. dan Grace. N. 2012. “Status Unsur Hara Ca, Mg dan S Sebagai dasar Pemupukan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) di Kecamatan Punung Kabupaten Pacitan”. Dalam *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 9 (2). Surakarta. <https://jurnal.fp.uns.ac.id/> [24 Mei 2019]
- Haryadi. D., Husna. Y., dan Sri. Y. 2015. “Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Bassica alboglabra* L.). Dalam *Jom Faperta* 2(2). Pekanbaru. Riau. <https://media.neliti.com/> [24 Mei 2019]
- Hulupi, R. 2013. “Komasti, Varietas Komposit Kopi Arabika Tahan Penyakit Karat Daun”. Dalam *Warta Puslit Koka Indonesia* . 25(2). Jember.
- Hulupi, R. 2010. “Kopi Arabika”. Dalam *Warta Puslit Koka Indonesia*. 12(1). Jember.
- Irawati.H dan N. Setiari.2006.“ Pertumbuhan Tunas Lateral Tanaman Nilam (*Pogostemon Cablin* Benth) Setelah Dilakukan Pemangkasan Pucuk Pada Ruas Yang Berbeda”. *Skripsi*. Universitas Diponegoro Fakultas Pertanian. Semarang. <https://ejournal.undip.ac.id/> [20 Mei 2019]
- Kementerian Pertanian. 2016. ” Outlook Kopi Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan”. Dalam *Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian 2016*.Jakarta <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/>. [25 Oktober 2018].
- Liferdi. L. 2010. “Efek Pemberian fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Status Hara Pada Bibit Manggis”. Dalam *Jurnal Hort*. 20(1) : 18-26. Sumatra Utara. <http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/> [22 Mei 2019]
- Marsono dan Sigit, P. 2005. *Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi*. Depok: Penebar Swadaya.
- Mashud.N., R.B. Maliangkay dan M. Nur. 2013. “ Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Aren Belum Menghasilkan”. Dalam *Jurnal*

Balai Penelitian Tanaman Palma. (14) : 13-19. Manado.
ejurnal.litbang.pertanian.go.id/ [20 Mei 2019]

- Munawaroh. R.P. 2019. “Efektivitas Seed Coating Pektin Dan Umur Simpan Benih Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao half-Sib Sulawesi 1”. Dalam *Skripsi Program Studi Teknik Produksi Benih Politeknik Negeri Jember.* (Belum dipublikasikan).
- Muzaiyanah.S dan Subandi. 2013. “Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Hasil Tanaman Kedelai Pada Lahan Kering Non Masam”. Dalam *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi 2013.* Malang. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/>[20 Mei 2019]
- Peraturan Menteri Pertanian. 2013. “Standar Operasional Prosedur penetapan Kebun sumber Benih,Sertifikasi Benih,dan Evaluasi Kebun Sumber Benih Tanaman Kopi (*Coffea sp*)”. Jakarta.
<http://perundangan.pertanian.go.id/>. [20 April 2019].
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2013. Dalam *Pedoman Teknis Tanaman Kopi.* Jember
- Rahardjo, 2012. *Panduan Budidaya Dan Pengolahan Kopi Arabika Dan Robusta.* Jakarta: Penebar Swadaya.
- Saragih, J.R. 2017. ”Aspek Sosioekologis Usaha Tani Kopi Arabika di Dataran Tinggi Kabupaten Simalungun Sumatera Utara”. Dalam *Sosiohumaniora* . 19(13) : 253-259. Universitas Simalungun Fakultas Pertanian. Pematangsiantar.https://www.researchgate.net/publication/320933223_Aspek_Sosioekologis_Usahatani_Kopi_Arabika_di_Dataran_Tinggi_Kabupaten_Simalungun_Sumatera_Utara [20 April 2019].
- Samsudin., Nelvia dan Erlida. A. 2017. “Aplikasi Trichokompos dan Pupuk NPK Pada Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.)di Medium Gambut”. Dalam *Jom Faperta* 4 (2). Universitas Riau Fakutas Pertanian. Pekanbaru.
<https://media.neliti.com/> [24 Mei 2019]
- Subandi. 2013. “Peran Dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Pangan di Indonesia”. Dalam *Pengembangan Inovasi Pertanian.* 6(1) : 1-10. Malang.
<https://media.neliti.com/f> [21 Mei 2019]
- Supriyadi. H. 2017. “Manfaat dan Gejala Kekurangan Unsur Hara Pada Tanaman Kopi”. Dalam *Artikel Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar*

(Balittri). Lembang. Jawa Barat. <http://balittri.litbang.pertanian.go.id/> [22 Mei 2019]

Widodo.H.H. dan Sudradjat.2016 “Peran Pupuk Kalsium Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Dalam *Buletin Agrohorti*. 4(3) : 267-281. Departemen Agronomi dan Hortikultura Institut Pertanian Bogor. Jawa Barat. <http://journal.ipb.ac.id/> [22 Mei 2019]

Wiraatmaja. W. 2017. “Defisiensi dan Toksisitas Hara Mineral Serta Responnya Terhadap Hasil”. *Skripsi* . Universitas Udayana. Fakultas Pertanian. Bali. <https://simdos.unud.ac.id/> [24 Mei 2019]

Wihardjaka.A. dan Poniman. 2015. “Kontribusi Hara Sulfur Terhadap Produktivitas Padi dan Emisi Gas Rumah Kaca di Lahan Sawah”. Dalam *IPTEK Tanaman Pangan* 10(1). Semarang. Jawa Tengah. <http://pangan.litbang.pertanian.go.id/> [24Mei 2019]

Zakiah. M, T.F. Manurung dan R.S. Wulandari. 2018. “Kandungan Klorofil Daun Pada Empat Jenis Pohon di Arboretum Sylva Indonesia PC. Universitas Tanjungpura”. Dalam *Jurnal Hutan Lestari*. 6(1) : 48-55. Universitas Tanjungpura. Pontianak. <https://jurnal.untan.ac.id/> [10 Juli 2019]