

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 2005. *POC NASA. PT. natural nusantara*. Indonesia
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Hortikultura. 2017. Produksi Tanaman Sawi Pakcoy Tahun 2014-2019 di Indonesia. Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura.
- Bako Baon, Rinto Sukasih dan Nurkholis. 2005. Laju Dekomposisi dan Kualitas Kompos Limbah Padat Kopi: Pengaruh Aktivator dan Bahan Baku Kompos. *Pelita Perkebunan* Vol. 21 No. 1.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Penerbit Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hanafiah, K.A. 2004. *Dasar dasar ilmu tanah*. Jakarta; rajawali press. Hal; 274-303
- Juwita Ita, Ardina M, dan Risna Tamrin . 2017. Studi Pemanfaatan Kulit Kopi Arabika (*Coffee arabica* L.) Sebagai Mikro Organisme Lokal (Mol). Makasar: *agroitek* vol: 11
- Kardinan, A. 2011. Pupuk Organik Cair Nasa. <http://pocnasa.com>. diakses Febuari, 2021
- Kurniati fitri dan tini sudartini. 2015. Pengaruh Kombinasi Pupuk Majemuk Npk Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Pakchoy (*Brassica rapa* L.) Pada Penanaman Model Vertikultur. Siliwangi: *Jurnal siliwangi*. Vol.1 NO. 1
- Kulsum Ummi dan Novisrayani K., 2021. Evaluasi Peran Pupuk Organik Pada Peningkatan Pertumbuhan Dan Kualitas Hasil Pada Budidaya Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Organik. Palembang: fakultas pertanian IBA
- Lakitan, B. 2018.DMRR. *Dasar–dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Lisdayani, Fitrah Syawal, dan Putri Mustika. 2019. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman PakCoy (*Brassica rafa* L) Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair NASA. Medan: *Jurnal pertanian tropic* vol.6
- Murni, Suparjo, dan Akmal. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Jambi.

- Murdaningsih dan Alexander B. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Agrica*, Vol. 7 No. 1
- Riko Wilhanda. 2019. Uji Pemberian Kompos Limbah Kulit Buah Kakao Dan Poc Daun *Mucuna Bracteata* Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Sumatra Utara: Universitas Muhammadiyah. Diakses pada tanggal 23 Juli 2020
- Rukmana Rahmat., 1994. *Bertanam petsai dan sawi*. Yogyakarta: kanisius. Hal; 11-43
- Rinsema, W.T. 1986. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Bhatara Karya Aksara
- R yulianus, Matana dan Nurhaini. 2015. Respon Pemupukan N, P, K dan Mg Terhadap Kandungan Unsur Hara Tanah dan Daun pada Tanaman Muda Kelapa Sawit. Manado: Balai palma Vol.16 No.1
- Rosi Fathur. 2019. Tiga Daerah Penghasil Kopi Terbesar di Jatim. Jatim pos. <https://www.jatimpos.id/kabar/tiga-daerah-penghasil-kopi-terbesar-di-jatim-b1Xdb9bfd>. diakses pada tanggal 12 juli 2020
- Sintiya E.M dan Puji Astutik. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Nasa Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). Samarinda: *Junal agrofor* vol XV no. 1
- Sumatera Organik Raya. 2006. Brosur Pupuk NPK Mutiara Medan.
- Organik Cair (POC) NASA Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharate sturt*). *Agrium* volume.17 no.1
- Syafruddin, Nurhayati, dan Ratna dewi. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. *Jurnal Floratek* Vol. 7 Hal. 107-114.
- Tribuyeni, Syahrudin, dan Widiastuti. 2016. Pemberian Biochar Tempurung Kelapa Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* Var. *Botrytis* L.) Pada Tanah Gambut Pedalaman. Palangka raya: *Jurnal Agri peat* vol 17
- Widyotomo Sukrisno. 2012. Potensi Dan Teknologi Diversifikasi Limbah Kopi Menjadi Produk Bermutu Dan Bernilai Tambah Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jl. PB. Sudirman No. 90, Jember. *Indonesia Penelitian Kopi dan Kakao* 1 (1) 2013, 63,68.

Yance N, Henry Kesaulia dan Frascina. 2018. Aplikasi Integrasi Pupuk NPK Dengan Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). Ambon: *Jurnal budidaya pertanian* vol.14 no.1

Zulkarnain, 2013. *Budidaya sayuran tropis*. Jakarta: PT bumi aksara hal:83-86