

## DAFTAR PUSTAKA.

- Agus, M.P dan Bambang Nugroho. 2015. Efektifitas Kompos Limbah Media Tanam Jamur Tiram Sebagai Pupuk Organik Pada Budidaya Bawang Merah Di Tanah Ultisol. Fakultas pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto AGRITECH : Vol. XVII No. 2 Desember 2015 : 97 – 105 ISSN : 1411-1063 97-
- Aji H.N. & E.S. Wahyuni. 2021. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Kalium Boron dan Magnesium Phospat Terhadap Produksi Jagung Manis (*Zea mays L.*). Jurnal AGROPLANT Volume 4, Nomor 1 Juni 2021 ISSN: 1907-7092.
- Amalia S., Ir. D. Nurdiana, S.S. Maesyaroh. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Cendawan *Trichoderma Sp.* Terhadap Pertumbuhan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae var. Botrytis L.*). JAGROS Vol. 3 No.2 Juni 2019.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. Produksi Tanaman Sayuran 2023. Badan Pusat Statistik.
- Diana S., Noavriani, A. Citra. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kubis Bunga (*Brassica oleracea L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang dan NPK Majemuk. LUNSIUM 1 – 2, Maret 2020.
- Elfianis R. 2022. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kangkung. UNDIKNAS UNIVERSITY.
- Fuadi. 2013. Pengaruh Dosis Kalium dan Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merril*). Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Teuku Mumar Meulaboh Aceh Barat.
- Gunawan I., A. Tauhid, I. Tustiyani. 2021. Optimasi Dosis Pupuk Kadang Ayam dan NPK pada Budidaya Kubis Bunga (*Brassica oleracea var. Botrytis L.*). AgriHealth: Jurnal of Agri-food, Nutrition and Public Health. 2(1), 32-38, 2021.
- Idris M. 2020. Pengaruh Pemberian Kompos dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kangkung Darat (*Impomea reptans Poir.*). Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sumatra Utara.
- Kaya L. 2012. Pengaruh Pupuk Kalium dan Fosfat Terhadap Ketersediaan dan Serapan Fosfat Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Pada Tanah Brunizem. Agrologia, Vol. 1, No. 2, Oktober 2012, Hal. 113-118.
- Kurdianingsih S., A. Rahayu, Setyono. 2015. Efektivitas Pupuk Kalium Organik Cair dan Tahapan Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan, Produksi,

dan Daya Simpan Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis L. Fruhw*). Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Djuanda Bogor.

- Kuro B.B. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat dan Sulfur Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*) Varietas Garanola dalam Polibag. Agroteknosains Vol.01 No. 02 November 2017 P-ISSN: 2598-6228 E-ISSN: 2598-0092.
- Mukhlis. 2017. Unsur Hara Makro dan Mikro yang dibutuhkan oleh Tanaman. Dinas Pertanian Kabupaten Luwu Utara
- Prasetya D., I. Wahyudi, Baharudin. 2015. Pengaruh Jenis dan Komposisi Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk NPK Terhadap Serapan Nitrogen dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) varietas Lembah Palu di Entisol Sidera. E-J. Agrotekbis 3 (6) : 707-716, Desember 2015 ISSN : 2338-3011.
- Purbasari A. & F.S. Budi. 2008. Pembuatan Pupuk Kalium – Fosfat Dari Abu Kulit Kapok dan Tepung Fosfat Secara Granulasi. TEKNIK – Vol. 29 No. 2 Tahun 2008, ISSN 0852-187.
- Rahmawan I.S., A.Z. Arifin, Sulistyawati. 2019. Pengaruh Pemupukan Kalium (K) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis (*Barassica oleraceae var. capitata L.*). Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan Volume 3, Nomor 1, Juni 2019, Hal. 17-23.
- Ramdhan M, H.H Nafia'ah, A. Swardana. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan *Trichoderma* Sp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir.*). Jurnal Agroteknologi dan Sains Fakultas Pertanian Universitas Garut P-ISSN: 2775-0485 E-ISSN: 2548-7752.
- Rusnaini, A. Kurniawan. 2022. Respon Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans Poir.*) Pada Takaran Pupuk Organik Kotoran Ayam. KLOOROFIL P-ISSN 2085-9600 E-ISSN 2443-3985.
- Shafira O.H., K. Hendarto, Y.C. Ginting, S. Ramadiana. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Aplikasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). P-ISSN 2354-5704, E-ISSN 2622-190X April 2022.
- Siregar S.P., A. Bunyamin, E. Mardawati. 2020. Pupuk Kalium Fosfat dari Gliserol Limbah Biodisel Tiga Minyak Nabati. Jurnal Industri Pertanian – Volume 02. Nomer 01. Tahun 2020. Halaman 103 – 112.
- Sitinjak A.A. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Hayati Bio-Extrim Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir.*). Repository Universitas HKBP Nommensen.

- Sudewa K.A., L.K.S. Mudra. 2018. Analisis Pupuk Kandang Ayam dan Biourine Terhadap Pertumbuhan dan Hasil dari Benih dan Punggul Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir.). Gema Agro E-ISSN 2614 – 6045 ISSN 1410 -0843.
- Sumbayak R.J. & R.R. Gultom. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merill). JURNAL DARMA AGUNG Volume 28, Nomor 2, Agustus 2020 ; 253-268.
- Wibowo H.Y. 2017. Respon Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir) dengan Interval Penyiraman pada Pipa Vertikal. PLANTROPICA Journal of Agricultural Science. 2017. 2(2): 148-154.
- Widyawati A.S. 2023. Pertumbuhan dan Kualitas Kangkung (*Ipomea reptans* Poir.) Menggunakan Teknologi Hidroponik NFT Dengan Penambahan Kalsium Klorida ( $\text{CaCl}_2$ ). Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syariful Hidayatullah.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Kangkung Varietas Bangkok LP-1

Nama Varietas	: Bangkok LP-1
Adaptasi	: Dataran-menengah
Umur (setelah tanam)	: 20-25 HST
Warna Daun	: Hijau
Diameter Curd	: 15-20 cm
Konsentrasi panen	: 1 kali
Bobot per buah	: 450-500 ikat/kg benih
Potensi hasil	: 25-30 ton/ha
Ketahanan Penyakit	: Powdery mildew / bobrok pada daun
No.SK Kementrian	: 5252/Kpts/TP.240/5/2000 (LP-1)

Sumber: PT East West Seed Indonesia (2013)