

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2020. NPK Mutiara. <https://www.npkmutiara.com/post/nutrisi-tanaman-semangka-untuk-buah-yang-segar-dan-panen-optimal#> diakses Juli 2024.
- Anonim. 2023., Semangka. <https://cdo.wikipedia.org/wiki/S%C4%83%CC%A4-gu%C4%83>. diakses 25 Mei 2022.
- Ariyani A. 2015. *Tinjauan Kualitas Genteng Beton sebagai Penutup Atap dengan Bahan Tambah Serat Sabut Kelapa*. Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta. 1 : 16
- Atmaja T H, 2018. *Pengaruh Pemberian Abu Sabut Kelapa dan Monosodium Glutamat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka Kuning (Citrullus Lanatus)*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2021. <https://www.bps.go.id/indicator/54/131/1/luas-tanaman-perkebunan-menurut-provinsi.html>. Diakses pada tanggal 20 Oktober 2022
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2022. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. Diakses 5 Februari 2024.
- Brady N C dan Weil R R, 1999. *The Nature and Properties Of Soils*. Twelfth Edition Prentice Hall. New Jersey: Upper Saddle River. 07458. 881 hal
- Daud R, Ikbah B M dan Rahim Y, 2017 *Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Semangka (Citrullus vulgaris Schard) Melalui Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Abu Sabut Kelapa*. Skripsi Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Dyah A, 2017. *Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kalium dan Konsentrasi Giberalin Terhadap Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L.)*. skripsi Universitas Jember
- Ferdyansyah B, 2022. *Pengaruh Dosis Dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan, Produksi Dan Kemanisan Buah Melon (Cucumis Melo L)*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau Pekanbaru.
- Gunawan I, 2014. “Analisis Pendapatan Usahatani Semangka(*Citrullus Vulgaris*) DiDesa Rambah Muda Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu.” *Jurnal Sungkai* 2: 52– 63. <http://e-journal.upp.ac.id>.

- Helmayanti P, Wahyudi A dan Nazirwan, 2020. Karakterisasi Lima Galur Semangka Mini Generasi Ketiga (F3) Dengan Tipe Warna Kulit Buah Gelap. Program Studi D4-Teknologi Perbenihan, Jurusan Budidaya Tanaman Pangan, Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Planta Simbiosa* 2(1) : 1-10
- Hodijah, 2019. *Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Jarak T Anam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi T Anaman Semangka (Citrullus Vulgaris Schard)*. Skripsi Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
- Junaidi I, Santosa S J dan Sudalmi E S, 2013. Pengaruh Macam Mulsa Dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris schard*). *Jurnal inovasi pertanian*. 12(2) : 68-78
- Indahyani T, 2011. Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa pada Perencanaan Interior dan Furniture yang Berdampak pada Pemberdayaan Masyarakat Miskin, Jakarta. *HUMANIORA* 2(1) : 15-23.
- Johnson J T, Iwang E U, Hemen J T, Odey M O, Efiong E E dan Eteng O E. 2012. Evaluation of Anti-nutrient Contents of Watermelon *Citrullus lanatus*. *Annals of Biological Research*, 3(11) : 5145-5150.
- Kristiawati, Sumardiyono Y C dan Wibowo A, 2014. Uji pengendalian penyakit layu Fusarium (*Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense*) dengan asam fosfit dan alumunium-fosetil. *Perlindungan Tanaman Indonesia*, 18(2): 103-110
- Latifah N, 2014. *Uji Efektivitas Kulit Semangka (Citrullus vulgaris) Terhadap Kualitas Minyak Goreng Bekas Pakai (Waste Cooking Oil)*. skripsi Prodi Pendidikan Biologi, IAIN Palangka Raya 1-88
- Lestari E B, 2016. Pengaruh kombinasi pupuk kandang sapi dan abu sabut kelapa sebagai pupuk utama dalam budidaya tanaman brokoli (*Brassica oleracea* L.). *Planta Tropika* 4.2: 95-100.
- Litbang Pertanian. <http://www.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 25 oktober 2022.
- Maesaroh S, 2014. Pembuatan Pupuk K₂SO₄ dari Ekstrak Abu Sabut Kelapa dan Kawah Item. *Indonesia Journal of Chemical Science*. 3 (3) : 2252-6951
- Makful, Kuswandi, Sahlan dan Mega A, 2019. Evaluasi Keragaan Beberapa Hibrida Semangka Koleksi Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. *Jurnal Budidaya Pertanian* 15(2): 101-105
- Mansyur N I, Pudjiwati E H dan Murti Laksono A. 2021. Pupuk dan Pemupukan. 1:74
- Winarti S, Basuki, Rahayuningsih S E A, Panjaitan A R dan Sinarmata T J. 2022. Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L.) Yang Diberi Kascing Dan Zat Pengatur Tumbuh Pada Spodosol. *Jurnal AGRI PEAT*. 23 (2) :111 - 119

- Nieves-Cordones, M, Alemán, F, Martínez, V dan Rubio, F, 2014. K⁺ uptake in plant roots, systems involved, their regulation and parallels in other organisms, *Journal of Plant Physiology*, 171:688–695.
- Nurhayati, Ali, J dan Rizqi S, 2011. Potensi Limbah Pertanian Sebagai Pupuk Organik Lokal di Lahan Kering Dataran Rendah Iklim Basah. *Iptek Tanaman Pangan*, 6(2), 193– 202.
- Nursakina, Ramli dan Bahrudin, 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus Vulgaris*, Schard) Terhadap Pemberian Pupuk Npk dan Mulsa Organik. *Agrotekbis* 8 (2) : 361 - 368
- Nursayuti. 2021 Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) Akibat Pemberian Abu Sabut Kelapa dan Pupuk Pupuk NPK Phonska. *Agrosamudra jurnal penelitian*, 8 (2). 46:54
- Nuryatim A. 2024. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Abu Sabut Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terung (Solanum Melongena L.)* Skripsi Uin Suska Riau. Hal : 25
- Nutrient database (USDA) <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/167765/nutrients> diakses November 2021
- Piyohu J. Nurmi dan Dude S, 2022. Pengaruh Pupuk Organik Sampah Kota Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus Vulgaris* Schard). *Jounal Of Agriculture Land Tropic*, 1(1) : 1 - 6
- Pratama A W, nurhayati D.R dan siswadi S, 2022. Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Dua Varietas Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). *Jurnal Inovasi Pertanian*. 24 (1) : 132-138.
- Pratiwa, R, 2014. Peran unsur hara kalium (K) bagi tanaman. Balai Besar Pelatihan Pertanian. Lembang.
- Ramadhan G dan Sukeksi L, 2018. Ekstraksi Kalium Dari Abu Kulit Buah Kelapa (*Cocos Nucifera L.*) Menggunakan Pelarut Aquadest. *Jurnal Teknik Kimia Universitas Sumatera Utara*, 7(1) : 9-15.
- Rangkuti E E, Saryanto D, Nurtjahja K dan Munir E, 2014. Kemampuan Bakteri Endofit Tanaman Semangka Dalam Menekan Perkembangan Penyakit Bercak Daun Yang Disebabkan Oleh Jamur *Colletotrichum Sp.* *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*. 14 (2) : 170 – 177
- Riski U dan Agustini R, 2018. Pengaruh Konsentrasi Abu Sabut Kelapa Dengan Penambahan Biofertilizer Terhadap Serapan Kalium Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L.*). *UNESA Journal of Chemistry* 7(2) : 51
- Risnah S, Yudono P dan Syukur A, 2013. Pengaruh Abu Sabut Kelapa Terhadap Ketersediaan K di Tanah dan Serapan K Pada Pertumbuhan Bibit Kakao. *Ilmu Pertanian* 16(2) : 79-91

- Rochmatika L D, Kusumastuti H, Setyaningrum G D dan Muslihah N I, 2012. Analisis Kadar Antioksidan Pada Masker Wajah Berbahan Dasar Lapisan Putih Kulit Semangka (*Citrullus vulgaris schrad*). Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA.
- Rukmana R, 1994. *Budidaya Semangka Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, Rahmat dan Herdi. 2016. *Untung Selangit Dari Budidaya Kelapa*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Salsi, I. 2011. Karakterisasi gambut dengan berbagai bahan amelioran dan pengaruhnya terhadap sifat fisik dan kimia guna mendukung produktivitas lahan gambut. *Jurnal Agrovigor*. 1(4): 42-50.
- Sambelorang R dan Nayoan J, 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan (unsrat.ac.id)*, 1(2) : 47-49.
- Sari R, Maryam Dan Yusmah R A, 2023. Penentuan C-Organik Pada Tanah untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metode Spektrofotometri UV VIS. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 12 (1) : 11-19
- Setyawati H, Anggorowati D A, Asroni M dan Anjarsari S, 2012. Pemberdayaan Sdm Dalam Pemanfaatan Sampah Basah Sebagai Pupuk Cair Di Rw 08 Kelurahan Sukun Kecamatan Sukun Kota Malang. *Spectra* 10(19): 26-33.
- Sibuea, S.J. Chotimah, H.E.N.C. Kresnatita, S. Oemar, O dan Sajarwan, A, 2022. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus Vulgaris Schard*) Akibat Pemberian Poc Limbah Buah Buahan Di Tanah Gambut. *Jurnal Agri Peat*. 23(2) : 102-110
- Sobir dan Firmansyah D. Siregar, 2010. *Budidaya Semangka Panen 60 hari*, Penebar Swadaya, Jakarta, 2010, hal. 14:17 Ibid, :13-11
- Suratmi, Chotimah Henc dan Syahid A, 2021. Aplikasi Pupuk KNO₃ dan ZPT Ekstrak Kecambah Kacang Hijau Terhadap Pertumbuhan, Peningkatan Rasa Manis dan Hasil Melon (*Cucumis Melo L.*) *Jurnal Agri Peat*. 22 (1) : 30-35
- Trikarlina E, Sigalingging R dan Munie A, 2017. *Pemanfaatan Abu Sabut Kelapa (Cocos Nucifera) dan Pengaruh Penambahan Sikacik pada Pembuatan Batako*. Skripsi Universitas Sumatra Utara.
- Trisnaningsih, U., Harijanto S dan Bambang, 2014. Pengaruh Takaran Abu Sabut Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris Schard.*) Kultivar Mahesa. *Jurnal Agrowagati*. 2(2) : 210-223
- Wahyudi A, 2014. Peningkatan Produksi Buah Semangka Menggunakan Inovasi Teknologi Budidaya " ToPAS" . *Jurnal Kalitbangan*, (02), 94-95.

Wijayanto T, Yani W R, Arsana M W, 2012. Respon Hasil dan Jumlah Biji Buah Semangka (*Citrullus vulgaris*) dengan Aplikasi Hormon Giberelin (GA3). *Jurnal Agroteknos*. 2(1):57–62.

Winiarti S, 2013. Sistem Pakar Penentu Kesesuaian Lahan Pertanian Untuk Pembudidayaan Tanaman Buah-Buahan. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*. 1 (1) : 318-319