

## DAFTAR PUSTAKA

- Agastya,I.M.I.,R.P.D.Julianto, dan A.Hamzah. 2017. Teknik Pengendalian Penyakit Antraknose (Patek) di Sentra Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) Menggunakan Pendekatan PHT. *Jurnal Akses Pengabdian Indonesia* 1(2):28-31.
- Agustine,L. Andri,F.Dewita, dan R.Manurung. 2023. Pengelolaan Budidaya Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang,Bandung. *Jtech* 1(1):1-6.
- Andianingsih,N., A.Rosmala, dan S.Mubarak. 2021. Pengaruh Pemberian Hormon Auksin dan Giberelin terhadap Pertumbuhan Tomat (*Solanum lycopersicuml.*) Var. Aichi Firstdi Dataran Medium. *AGROSCRIPT* 3 (1) : 48-56.
- Ardana,I.G.M.K., Ni Luh Made Pradnyawati, dan H.Yuswanti. 2022. Studi Waktu Penyambungan terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk pada Wani Ngumpen Bali (*Mangifera caesia* Jack. Var. Ngumpen Bali). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 11(1):21-29
- Ardyansyah, D. 2023. *Cara Memperbanyak Tanaman*. Bumi Aksara.
- Arif, A., Husna, F.D.Tuheteru, dan Rosnawati. 2022. Shoots Cuttings Propagation Of Endangered and Endemic Tree Species *Kalappia celebica* Kosterm Using The Application Of Rootone-F. *Agriculture dan Forestry/Poljoprivreda i Sumarstvo* 68(2):121-131.
- Asra, R., Miranti, dan A.Adriadi. 2022. Respon Pertumbuhan Stek Duku Kumpeh dengan Penambahan Rootone-F dan Ekstrak Bawang Merah. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi* 15: 24-29.
- Astutik, A., A.Sumiyati., dan S.Sutoyo. 2021. Stimulasi Pertumbuhan *Dendrobium* Sp Menggunakan Hormon Auksin *Naphtalena Acetic Acid* (NAA) dan *Indole Butyric Acid* (IBA). *Buana Sains* 21(1): 19-28.
- Atmoko, A. H., A.S.Perdana, A.Alfina., dan A.Riyanto. 2022. Perbedaan Pemberian Konsentrasi ZPT IBA terhadap Induksi Akar Adventif Tanaman Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) dengan Metode Cangkok. *Dalam* : Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian. Manokwari, 23 Juli 2022. Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari. 529-536 hlm.
- Aydin, A., H.Yetisir, H.Basak, R.Gungor, S.Sengoz, dan A.N.Cetin. 2022. Investigation of Appropriate *Grafting* Method and Plant Applications to

- Increase *Grafting* Success in Cucumber. *International Journal of Agriculture Environment and Food Sciences* 6: 275-284.
- Azhar.F., E.Bahar, dan R.R.Wahyuni. 2021. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Auksin Sintetik terhadap Pertumbuhan Stek Jambu Air (*Syzygium aqueum*). *SUNGKAI* 9: 43-51.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Produksi Tanaman Buah-buahan 2021-2022*. Jakarta: dataindonesia.id
- Bertucci, M.B.,D.H Suchoff, K.M. Jennings, D.W.Biksu, C.C.Gunter, J.R. Schultheis, dan F.J. Louws. 2018. Comparison of root system morphology of cucurbit rootstocks for use in watermelon *grafting*. *HortTech* 28 : 629 - 636.
- Christy, J. 2020. Peningkatan Produksi Buah Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Secara Hidroponik. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian* 22: 150-156.
- Das, S., G. Anitha, T.H.Chanu, dan O.B.Devi.2023. *Grafting* Techniques In Cucurbits. *Chelonian Research Foundation* 18: 1581-1587.
- Devi, P., S.Lukas., dan C.Miles. 2020. Advances in Watermelon *Grafting* to Increase Efficiency and Automation. *Horticulturae* 6: 88.
- Doltu, M.,D.Sora, M.Bogoescu, I. Cucu. 2020. Obtaining of Some Grafted Watermelon Seedlings (*citrullus lanatus* scion x *cucumis metuliferus*, *Benicasa hispida* and *Lagenaria siceraria* Rootstocks). *Current Trends in Natural Science*. 9 (18):86-91.
- East West Seed Indonesia. 2012. *Semangka*. Jawa Barat: panahmerah.id/id/product/semangka (Diakses pada 10-02-2024).
- El-Sayed, S. F., A.A.Wahab, A.A.S.A. El-Eslamboly, E.A.Abdeldaym dan M. I.A.Mohamed. 2021. Application of *Grafting* as a Tool for Improving Morphological and Physiological Traits of Cucumber Plants Grown Under Nethouse Conditions. *Plant Cell Biotech. and Mol. Bio.* 2 (33-34) : 439-453.
- Fallik, Elazar dan C.Ziv. 2020. How Rootstock/Scion Combinations Effect Watermelon Fruit Quality After Harvest?.. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 100.8: 3275-3282.
- Farajimanesh, A., dan M.Haghighi. 2020. The Effect of Salinity and Different Rootstocks on Fruit and Photosynthetic Parameters in Grafted Cucumber.. *کارکرد گیاهی dan فرآیند* 9: 67-74.

- Farhadi, A., H.Aroeii, H.Nemati, R.Salehi, dan Giuffrida, F. 2016. The Effectiveness of Different Rootstocks for Improving Yield and Growth of Cucumber Cultivated Hydroponically in Greenhouse. *Horticolturae* 2(1):1.
- Hariani, F., S.Suryawaty., dan M.L.Arnansi. 2018. Pengaruh Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami dengan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian* 21(2) : 119-126.
- Helmayanti, P., A.Wahyudi, dan Nazirwan. 2020. Karakterisasi Lima Galur Semangka Mini Generasi Ketiga (F3) dengan Tipe Warna Kulit Buah Gelap. *J-Plantasimbiosa*.
- Holer,D.A., N.Basavaraja, C.N.Hanchinamani, S.Nishani, Satish, dan Ambika. 2024. Effect of Growing Environment on Graft Compatibility and its Success in Cucurbits. *Current Hortikuture* 12(1): 64-68.
- Irmayanti,L., S.Hasan, Salam, R.Ashari, A.S.Nurdin, A.Anwar, dan R.U.D.Sianturi. 2021. Pengaruh Lama Perendaman ZPT Alami Ekstrak Bawang Merah pada Pertumbuhan Setek Batang Sukun (*Artocarpus altilis* Parkinson ex FA Zorn). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan* 9: 97-106.
- Istiningdyah,A.,Y.Tambing, dan M.U.Bustami. 2013. Pengaruh BAP dan Kasein Hidrosilat terhadap Pertumbuhan Tunas Melon (*Cucumis melo* L.) Secara *In Vitro*. *E-J. Agrotekbis* 1(4): 314-322
- Kafrawi, R.Arif, A.M.S.A.Kharir, Suriansyah, Nildayanti, dan Z.Kumalawati.2020. Penyiraman Media Tanam Sambung Pucuk Kopi (*Coffea* sp) pada Berbagai Konsentrasi PGPR. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan* 9: 49-59.
- Khapte, P.S., P. Kumar, N.R. Panwar, U. Burman, Y. Roupael, dan P. Kumar. 2021. Combined Influence of Grafting and Type of Protected Environment Structure on Agronomic and Physiological Traits of Single- and Cluster-Fruit-Bearing Cucumber Hybrids. *Agronomy*.
- Kuswandi, dan N.Marta. 2022. *Sukses Bertanam Semangka*. Bumi Aksara.
- Kyriacou, M. C., G.Colla., dan Y.Roupael. 2020. *Grafting as a Sustainable Means for Securing Yield Stability and Quality in Vegetable Crops*. *Agronomy* 10:1945.
- Liusman, H. F. L., dan H. Fatdillah. 2023. Pengaruh Penggunaan Jenis Pupuk Organik terhadap Produktivitas Tanaman Semangka (*Citrullus* sp.): Liusman, Haezah Fatdillah. *Suluh Tani* 1: 56-63.

- Maurya,Deepak., A.K.Pandey, V.Kumar, S.Dubey, dan V.Prakash. 2019. Grafting Techniques in Vegetable Crops: a Review. *International Journal of Chemical Studies* 7(2): 1664 – 1672.
- Muda,N.R.,M.Ramadhan, dan Azlan. 2019. Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit pada (*Momordica Charantia*) Tanaman Paria Menggunakan Metode Dempster Shafer. 2(5):1-13
- Ningsih, E. M. N., dan Y.A.Nugroho.2023. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh pada Pembibitan Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrika* 17: 39-50.
- Ningsih, E. P., dan I.Rohmawati. 2019. Respon Stek Pucuk Tanaman Miana (*Coleus atropurpureus* (L.) Benth) terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Biologi Tropis* 19: 277-281.
- Nursakina, Ramli, dan Bahrudin. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris*, Schard) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Mulsa Organik. *AGROTEKBIS: E-Jurnal Ilmu Pertanian* 8: 361-368.
- Pal, S., E.S.Rao., S.S,Hebbar, S.Sriram, M.Pitchaimuthu,dan V.K.Rao.2020. Assessment of Fusarium wilt Resistant *Citrullus* sp. Rootstocks for Yield and Quality Traits of Grafted Watermelon. *Scientia Horticulturae*, 272.
- Patma,U., L.A.P.Patma, L.A.M.Siregar. 2013. Respon Media Tanam dan Pemberian Auksin Asam ASETAT Naftalen pada Pembibitan Aren (*Arenga pinnata* Merr). *Jurnal Online Agroteknologi* 1(2) : 293
- Putu,P.N.,F.Hanum, dan E.P.Ariati. 2018. Kejadian Penyakit Mosaik dan Varietas Tahan *Cucumber Mosaic Virus* (CMV) Penyebab Penyakit Mosaik pada Tanaman Mentimun. *AGRIMERTA* 8(15): 49-55
- Rajiman,R.2020.Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami Terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah. *Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian* 2(1): 327-335
- Roslinda, E., F.Diba, dan H.Prayogo.2022. Pelatihan Pembibitan Secara Generatif dan Vegetatif Bagi Petani di Kelurahan Setapak Besar, Kota Singkawang. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat* 8: 212-219.
- Rukmana, R. 2006. *Budidaya Semangka Hibrida*. Kanisisus. Yogyakarta. 76 Hlm
- Safrida, S., N.Ariska. dan Y. Yusrizal., 2019. Respon Beberapa Varietas Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) terhadap Amelioran Abu Janjang Sawit Pada Lahan Gambut. *Jurnal Agrotek Lestari* 5(1): 28-38.

- Sekartini,E, dan D.N.Azizah.2020. Mempelajari Konsentrasi Pure Buah Semangka (*Citrullus lanatus*) terhadap Karakteristik Es Krim. *EDUFORTECH* 5: 138.
- Suhara.C., dan N.Hidayah. 2020. Resistensi Galur-galur Tembakau Kasturi Terhadap *Phytophthora nicotianae*, *Ralstonia solanacearum*, dan *Cucumber Mosaic Virus*. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat, dan Minyak Industri* 12(1): 22-33.
- Sulistiyo,R.H., L.Soetopo, dan Damanhuri. 2015. Eksplorasi dan Identifikasi Karakter Morfologi Porang (*Amorphophallus muelleri* B.) di Jawa Timur. *Jurnal Produksi Tanaman* 3(5): 53-361.
- Ulaş, A., A. Aydın., F. Ulaş., and H. Yetişir. 2019. Contribution of Roots to Growth and Physiology of Watermelon Grafted onto Rooted and Unrooted Seedlings of Various Bottle Gourd Rootstocks. *International Journal of Agriculture Environment and Food Sciences* 3:211-216.
- Wardana, W.O.D.Purnamasari, dan Muzuna. 2021. Pengenalan dan Pengendalian Hama Penyakit pada Tanaman Tomat dan Semangka di Desa Sribatara Kecamatan Lasalimu Kabupaten Buton. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 5(2): 464-476.
- Yuliawan, W. 2019. Pertumbuhan Beberapa Bentuk Potongan Pangkal Setek Tanaman Mawar (*Rosa* sp.) Akibat Cara Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Root-Up. *Paspalum : Jurnal Ilmiah pertanian* 7(1): 45.
- Yuriani, A.D., E. Fuskhah, dan Yafizham. 2019. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk dan Sisa Buah Setelah Penjarangan terhadap Hasil Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). *Jurnal Agro Kompleks* 3 : 55-64.
- Yusfarani, Delia., dan T.Zaleha. 2020. Budidaya Tanaman Semangka Desa Simpang Tais Kecamatan Talang Ubi Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir Provinsi Sumatera Selatan. *Dalam* : Yusfarani, Delia., dan T.Zaleha. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan. Palembang, 1 Desember 2020. Hlm 432-439.
- Zufahmi, E.Dewi, dan Zuraida. 2019. Hubungan Kekerbatan Tumbuhan Famili Cucurbitaceae Berdasarkan Karakter Morfologi Di Kabupaten Pidi. *JAR* 2 (1): 8-12.