

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. A., S. Supriyadi, dan E. Puspitaningrum. 2019. Karakteristik Morfologi Tanaman Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.) pada Habitat Alaminya di Banten. *Jurnal Biodjati* 4: 1-9.
- Aisyah, S., dan E. Rosita. 2020. Kajian Penggunaan Sirih (*Piper betle* L.) pada Upacara Tradisional di Provinsi Riau. *Jurnal Medika Planta* 9: 31-38.
- Alimudin, Syamsiah, dan Ramli. 2017. Aplikasi Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Pertumbuhan Akar Setek Batang Bawah Mawar (*Rosa sp.*) Varietas Malitic. *Journal Agrosience*, 7(1), 194-202.
- Ardianto, T. 2016. Pengaruh Bagian Batang Stek Terhadap Pertumbuhan dan Ketahanan Tanaman Sengon (*Falcata moluccana* (Miq.) Koord.). *Jurnal Silvikultur Tropika* 11(1): 1-7.
- Arifin, H. S., dan E.Rohaeti. 2018. Kajian Etnobotani Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.) dan Potensinya sebagai Tanaman Obat. *Jurnal Agroforestri* 12: 21-30.
- Arista, N., N. Azizah , dan E. Widaryanto. 2017. Kajian Jenis dan Bagian Sultur Pada Pertumbuhan Stek Cabe Jamu (*Piper retrofractum* Vahl.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5: 2527-8452.
- Astuti, I. P., dan E. Munawaroh. 2011. Karakteristik Morfologi Daun Sirih Merah: *Piper crocatum* Ruiz and Pav dan *Piper porphyrophyllum*. Koleksi Kebun Raya Bogor. *Jurnal Hayati*, 7: 83-85.
- Cahyono, B., dan A. Nuraeni. 2015. Pengaruh Ekstrak Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Klorofil Daun Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agroteknologi*. 4(3), 235-240.
- Diana, S. 2014. Respon Pertumbuhan Setek Anggur (*Vitis Vinifera* L.) Terhadap Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium Cepa* L.). *Jurnal Klorofil*. 2: 50-53.
- Ekawati, D. 2018. Pengaruh Ukuran Stek terhadap Keberhasilan Perbanyakan Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.) Melalui Stek Batang. *Jurnal Agrotek Tropika*, 6: 10-16.
- Enda, S., J. Irni, R. Riana, dan B. Pratomo. 2021. Respon Pertumbuhan Setek Mucuna Terhadap Konsentrasi Dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah. *Agrinula : Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*. 4: 122-129.

- Fitriani, A., R. Hartono, dan F. D. Widiyanto. 2019. Pengaruh Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.). *Jurnal Pertanian Terapan*, 3: 77-82.
- Hamsa, A., T. Aulawi, dan B. Solfan. 2020. Perbedaan Waktu Pemanenan Terhadap Mutu Kimia Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.). *Jurnal Pertanian Indonesia*. 1: 33-42
- Harningsih, K. 2018. Perbanyak Tanaman Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.) Melalui Stek dan Anakan. *Jurnal Hortikultura*, 28: 47-57.
- Hartono. 2017. Pengaruh Posisi Stek Terhadap Pertumbuhan Tunas dan Akar Stek Sengon (*Falcata moluccana* Bl.). *Jurnal Agroteknologi*. 8(2): 123-128.
- Hidayat, T. 2019. *Sirih Merah : Budidaya dan Pemanfaatan untuk Obat*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta
- Imelda dan Maria. 2017. Pengaruh Bagian Setek dan Lama Perendaman Ekstrak Daun Kelor terhadap Pertumbuhan Bibit Sirih Daun (*Piper betle*, L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering* . 2: 2477-7927.
- Larasati, A. I. 2023. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan dan Waktu Berbunga Stek Mawar (*Rosa centifolia* L.). *Jurnal Agroqua* 21(1): 167-174.
- Lestari, D. A. 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pertumbuhan Stek Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg). *Jurnal Hortus Agrotropika*. 23(1): 97-104.
- Lestari, R. K., dan Suharyanto. 2018. Kajian Keanekaragaman Jenis Tanaman Obat di Kelurahan Pasar Payang Kota Tanjungpinang Kepulauan Riau. *Jurnal Biodjati*, 3: 68-75.
- Lubis, R. A., dan C. E. Siregar. 2018. Pengaruh Lama Perendaman Setek Daun Sirih Gading (*Epipremnum aureum*) dalam Ekstrak Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pertumbuhannya. *Jurnal Agroteknologi*. 7(1), 43-48.
- Marliana, E., T. Setyaningrum, dan Suwardi. 2022. Pertumbuhan Stek Batang Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz) pada Berbagai Waktu Perendaman Ekstrak Bawang Merah dan Komposisi Media Tanam. *AGROISTA*. 6(1), 51-60.
- Muktiar, R., dan I. Mustika. 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Agrium*, 23(2), 283-290.

- Munawaroh E., dan Yuzammi. 2017. Keanekaragaman *Piper* (*Piperaceae*) dan Konservasinya Di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, Provinsi Lampung . *Media Konservasi*. 22(2) : 118 - 128
- Oktavia, D. 2019. Pengaruh Perlakuan Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Hormon Stek Beluntas (*Pluchea indica* (L.) Less.). *Jurnal Agronotika* 18(3): 231-238.
- Pakpahan, F. E., N. Azizah., dan Sudiarso. 2018. Pengaruh berbagai Konsentrasi ZPT Atonik pada Pertumbuhan berbagai Asal Batang stek Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.) *Jurnal Produksi Tanaman*. 6: 2527 - 8452.
- Pamungkas S. G. T. dan R. Puspitasari. 2018. Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan *Bud Chip* Tebu pada Berbagai Tingkat Waktu Rendaman. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 14: 41 – 47.
- Parfati, N. dan T. Windono. 2016. Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.) Kajian Pustaka Aspek Botani, Kandungan Kimia, dan Aktivitas Farmakologi. *Media Pharmaceutica Indonesiana*. 1: 106 – 115
- Purnomo, S. 2021. Pemberian Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pembentukan Akar pada Stek Tanaman. *Jurnal Biodjati*, 6: 54-61)
- Rachmawaty, J.F., M.M. Ahmad., S.H. Pranacipta., Z. Nabila., dan A. Muhammad. 2018. Optimasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 18: 13-19.
- Rizalinda, N. A. M. 2018. Pertumbuhan Stek Batang Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz.) Setelah Perendaman dengan Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dan Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.). *Jurnal Protobiont*. 7: 54–61.
- Rosyidah N., B. Guritno , dan A. Aini. 2018. Pengaruh Dosis Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5: 1791 –1799
- Saraswati, S. N. 2020. Pengaruh Aplikasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Perakaran Stek Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.). *Jurnal Hortikultura*. 30: 136-144.
- Sari, N. P., dan M. S. Azis. 2021. Optimalisasi Penggunaan Waktu Perendaman ZPT dan Jenis Bahan Stek Terhadap Perakaran Stek Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.). *Jurnal Pertanian Agros*, 19: 103-114).
- Sayuti, N. 2020. Antimicrobial activity of *Piper crocatum* Ruiz and Pav ethanolic extract against *Streptococcus mutans* and *Candida albicans*. *Journal of International Dental and Medical Research*. 13: 227-232.

- Seran W., A. E. Mau, dan M. E. Pellondo'u. 2020. Concentrasion and Soaking Durasion Organic Growth Regulators for Stimulated Jati Unggul Nusantara (JUN) Shoots Cuttings. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*. 13: 274–284.
- Sulistiari, D., dan M. Ismayati. 2019. The Description of Sirih (*Piper betle* L.) Variety and Their Uses in Traditional Medicine in Indonesia. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1: 34-43.
- Sulistyaningsih, I., & A. Triyanto. 2016. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* (L.) Ait.). *Jurnal Agroteknologi*, 5(1), 43-50.
- Suroyo, S., S. Haryani, dan A. Widiyanto. 2021. The Effect of Onion Extract on the Growth and Rooting of Stek Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 774.
- Suryanto, E. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 18: 9-15.
- Sutrisno, A., S. W. Rahayu, & R. D. Sari. 2023. Pengaruh Media Tanam dan Hormon Tumbuh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sirih Merah (*Piper Crocatum* L.) Stek Batang. *Jurnal Agroteknologi*. 11(1), 1-10.
- Utomo, D. S. 2022. Evaluasi Pengaruh Faktor Lingkungan dan Kualitas Stek terhadap Keberhasilan Akar Stek Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.). *Jurnal Agroindustri*, 12: 43-50.
- Waluyo, N., dan R. Sinaga. 2015. Bawang Merah yang Dirilis Oleh Balai Penelitian Sayuran. *Iptek Tanaman Sayuran*. No. 004.
- Wijaya, S., E. Purwati, dan S. D. Wahyuni. 2019. Pengaruh Perlakuan Ekstrak Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 8(2), 147-154.
- Wijayanti, R., N. P. Sari, dan D. E. Wardiyanto. 2018. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman. *Jurnal Agrohorti*. 6: 1-8.
- Wulandari, N. F., E. T. Aruna, I. W. Kusuma, dan N. Aryani. 2017. Komposisi Kimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dari Berbagai Varietas. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 28: 29-37.
- Wulandari, V.A. 2018. Pertumbuhan Stek Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Merr.) dengan Perbedaan Posisi Stek dan Konsentrasi ZPT IBA. *Jurnal Agroteknologi* 9(1): 45-52.

Yunanda, A., D. Ardiyansyah, dan D. Syamsiah. 2015. Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Buah Naga (*Hylocereus Costaricensis*) dengan Pemberian Beberapa Jenis Hormon Pertumbuhan. *Jurnal Agroteknologi*. Politeknik Negeri Pangkep. 4(1), 35-42.