

DAFTAR PUSTAKA

- A'idah, I.N., Supandji, T.P. Rahardjo, dan R.T. Probodjati. 2022. Pengaruh Macam Varietas dan Bobot Umbi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L.). Kediri. *Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional (JINTAN)* 2 (1) : 86-94.
- Anggraini, M., D. Hastuti, dan I. Rohmawati. 2019. Pengaruh Bobot Umbi Dan Dosis Kombinasi Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa* 1 (1) : 37–47.
- Anggraini, I., M. Fauzi, Rifiana. 2021. Analisis Risiko Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Desa Suato Lama Kecamatan Salam Babarisi Kabupaten Tapin. *Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa* 5 (1) : 247-254.
- Ariananda, B., T. Nopsagiarti, dan Mashadi. 2020. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi larutan nutrisi AB Mix terhadap pertumbuhan dan produksi selada (*Lactuca sativa* L.) hidroponik sistem floating. Universitas islam kuantan singingi. *Jurnal Green Swarnadwipa* 9 (2) : 185-195.
- Badan Penelitian Tanaman Sayur. 2018. *Bawang Merah Varietas Bima Brebes*. <https://balitsa.litbang.pertanian.go.id/>. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Diakses pada 19 Maret 2021
- Badan Pengkajian Perdagangan Dalam Negeri. 2021. *Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok di Pasar Domestik dan Internasional*. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Produksi Tanaman Sayuran Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman (ton), 2019 dan 2020*. <https://bps.go.id/publication>. Badan Pusat Statistik. Diakses Pada 19 Maret 2021.
- Fauziah, R. 2017. Budidaya bawang merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*) pada Lahan Kering Menggunakan Irigasi *Spray Hose* pada Berbagai Volume Irigasi dan Frekuensi Irigasi (*Tesis*). Jurusan Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Frasetya, B., K. Harisman, A. Rohim, dan C. Hidayat. 2018. Evaluasi nutrisi hidroponik alternatif terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun Jepang varietas Roberto pada hidroponik irigasi tetes infus. Surakarta: Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. *In Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* 2 (1) : 230–238.
- Ginting, C. 2016. *Teknik budidaya Tanpa Tanah “Tanaman hortikultura” Solusi Untuk Pertanian Kota*. Yogyakarta : Lintang Pustaka Utama.

- Hakiki, A.N. 2015. Kajian Aplikasi Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik. Universitas Jember. Jember.
- Hakim, A.R., Rajiman, dan R. Nalinda. 2017. Analisis Nilai Ekonomi Usahatani Bawang Merah (*Allium cepa* L.) *Off Season* dan *In Season* pada Lahan Pasir Pantai (Studi Kasus di Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul DIY). *SEPA*. 14 (1): 53–60.
- Hidayanti, L., dan T. Kartika. 2019. Pengaruh nutrisi AB Mix terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) secara hidroponik. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 16 (2) : 166-175.
- Hidayat, C., M.R. Pahlevi, B.F. Taufiqqurahman, dan M.A. Ramdhani. 2018. Growth and yield of chili in nutrient film technique at different *Electrical Conductivity*. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 288 (1) : 1-4.
- Hochmuth, G.J., D. Maynard, C. Vavrina, E. Hanlon, dan E. Simonne. 2018. *Plant Tissue Analysis and Interpretation for Vegetable Crops in Florida*. University of Florida. 55 pg.
- Ifanto, I., dan Suprihati. 2019. Pengaruh EC Saat Pembibitan terhadap Hasil Sawi (*Brassica rapa* L.) Metode Hidroponik Sistem Apung. *AGRITECH* 22(2): 118:128
- Iqbal, M. 2016. *Simpel Hidroponik*. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Karim, H.A., A. Jamal, dan T. Sutrisno. 2019. Respon Pemberian Pupuk Mikrobat dengan Berat Umbi Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian* 4 (1) : 24-29.
- Mangunsong, K.A. 2019. Kajian Konduktivitas Listrik (*Electrical Cnductivity*) pada Budidaya Tanaman Bayam (*Amaranthus cruentus*) dengan Sistem Hidroponik (*Skripsi*). Sumatera Utara. Universitas Sumatera Utara. 40 hlm.
- Nugroho, U., R. A. Syaban, dan N. Ermawati. 2017. Uji Efektivitas Ukuran Umbi dan Penambahan Biourine terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bibit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences* 1 (2) : 118-125.
- Nurhidayah, N.R. Sennang, dan A. Dachlan. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) pada Berbagai Perlakuan Berat Umbi dan Pematangan Umbi. *Jurnal Agrotan* 2 (1) : 85-99.

- Panggabean, D., Amrizal, dan Y. Away. 2022. Penentuan EC Nutrisi untuk Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Penelitian Pertanian Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh (LUMBUNG)* 21 (1) : 34-41.
- Prasetya, S.P., dan B. Kusmanadh. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Lokal Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Menggunakan Berbagai Ukuran Berat Umbi Bibit. Jember. *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian* 2 (3) : 97-101.
- Pujiati, C.N. Primiani, dan M. Lukitasari. 2017. *Budidaya Bawang Merah pada Lahan Sempit*. Madiun : Prodi Pend Biologi FKIP UNIPMA.
- Putri, R.Y., K. Siregar, dan Devianti. 2020. Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria* Sp.) secara Hidroponik di Dataran Rendah pada Berbagai Nilai EC (*Electrical Conductivity*). Universitas Syiah Kuala. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 5 (1) : 481-490
- Renaldi, R., M. Anshar, dan R. Yusuf. (2021). Pengaruh Kombinasi Larutan AB MIX Dengan POC URIN Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) pada Sistem Hidroponik Substrat. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian* 9(4) : 834-846.
- Rizal, S. 2017. Pengaruh Nutrisi yang Diberikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica Juncea* L.) yang Ditanam Secara Hidroponik. *Sainmatika* 14(1): 38-44
- Rizka Y.P., K. Siregar, dan Devianti. 2020. Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria* sp.) Secara Hidroponik di Dataran Rendah pada Berbagai Nilai EC (*Electrical Conductivity*). Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 5 (1) : 481-490.
- Rukmana, R. dan H, Yudirachman. 2018. *Sukses Budidaya Bawang Merah di Perkarangan dan Perkebunan*. Yogyakarta : Lily Publisher
- Sesanti, R. N., dan Sismanto. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi (*Brasicca rapa* L.) pada Dua Sistem Hidroponik dan Empat Jenis Nutrisi. *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan* 4 (1) : 1-9.
- Setiawan, B. 2019. Pengaruh Intensitas Pengolahan Tanah Dengan Bajak Rotary Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Setiawan, N. D. 2018. Otomasi Pencampur Nutrisi Hidroponik Sistem NTF (*Nutrient Film Technique*) Berbasis Arduino Mega 2560. *Jurnal Teknik Informatika UNIKA Santo Thomas* 3 (2) : 78-82.

- Sianipar, J. F., Mariati, dan N. Rahmawati. 2018. Karakterisasi dan Evaluasi Morfologi Bawang Merah Lokal Samosir (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Aksesori di Kecamatan Bakti Raja. *Journal of Chemical Information and Modeling* 53 (9) : 1689–1699. Dalam : Hikmahwati, M.R. Auliah, Ramlah, Fitrianti. 2020. Identifikasi Cendawan Penyebab Penyakit Moler Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Di Kabupaten Enrekang. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian* 5 (2) : 83-86.
- Sumarni, E., dan N. Farid. 2007. Perlakuan EC dan pH Larutan Media Hidroponik Pada Bawang Merah Varietas Sumenep, Philipin, dan Tiron. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian yang Dibiayai oleh Hibah Kompetitif Bogor*. 6 hlm.
- Surahman, A. M., 2018. Penerapan Teknologi Tepat Guna (Penanam Hidroponik Menggunakan Media Tanam) Bagi Masyarakat Sosrowijawan. Yogyakarta. *Jurnal Pemberdayaan, Publikasi Hasil Pengabdian kepada Masyarakat* 2 (3) : 425-430.
- Suryani, R. 2020. *Hidroponik Budidaya Tanaman tanpa tanah*. Yogyakarta : Penerbit Arcitra
- Suseno dan N, Widyawati. 2020. Pengaruh Nilai EC Berbagai Pupuk Cair Majemuk terhadap Pertumbuhan Vegetatif Kangkung Darat pada *Soilless Culture*. *Jurnal Penelitian Agronomi* 22(1): 12- 15
- Susilawati. 2019. *Dasar-Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Palembang. UPT. Penerbit dan Percetakan. Universitas Sriwijaya
- Swastika, S., A. Yulfida, dan Y. Sumitro. 2018. *Budidaya Sayuran Hidroponik (Bertanam Tanpa Media Tanah)*. Riau . Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Balitbangtan Riau, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. 25 hlm.
- Syarif A.A., Setyono, dan Nurkhotimah. 2011. Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Tanaman Pak Choy (*Brassica chinensis* L.) pada Berbagai Nilai *Electrical Conductivity* Larutan Hidroponik. Universitas Djuanda. *Jurnal Pertanian* (2) : 1 70 – 87
- Tabuni, A. 2017. *Budidaya Tanaman Bawang Merah*. Universitas Merdeka. Surabaya.
- Tando, E. 2019. Pemanfaatan Teknologi *Greenhouse* dan Hidroponik Sebagai Solusi Menghadapi Perubahan Iklim Dalam Budidaya Tanaman Hortikultura. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tenggara. *Jurnal Buana Sains* 19 (1) : 91 – 102.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University press.

- Uke, K.H.Y., H. Barus, dan I.S. Madauna. 2015. Pengaruh ukuran umbi dan dosis Kalium terhadap pertumbuhan dan hasil produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu. *Jurnal Agrotekbis* 3 (6) : 655-661.
- Yani, M., T. Kurniawan, dan E. Hayati. 2019. Pengaruh Ukuan Umbi dan Jenis Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa* 4 (4) : 691697.
- Yusuf, E. Y. 2021. Pemberian Tanah Alluvial Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) di Media Gambut. *Jurnal Inovasi Penelitian* 2 (3) : 1047-105