

DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, N. S., Rini Sitawati dan Pasetriyani. 2019. “*Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Jepang (Cucumis Sativus L.) di Dataran Tinggi Lembang*”. *Agroscience J.* 9(1): 26-33.
- Adiguna, I Wayan., I Wayan Tika dan Sumiyati. 2020. “*Analisis Iklim Mikro pada Budidaya Padi dengan Sistem Tanam Lelowo Nyisip (Studi Kasus di Subak Sigaran, Tabanan)*”. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian.* 8 (1): 18-24.
- Ahmad, W., Niaz A., Kanwal S., Rahmatullah, Rasheed MK. 2009. “*Role of boron in plant growth [review]*”. *J. Agric. Res.* 47(3): 329-338.
- Ai, N. S. 2012. “*Evolusi Fotosintesis pada Tumbuhan Universitas Sam Ratulangi. Manado*”. *J. Ilmiah Sains.* 12(1): 1-34.
- Alloway, B. J. 2008. *Micronutrient Deficiencies in Global Crop Production.* Germany: Springer. 345 hal.
- Amanuallah, MM., Sekar S dan Vincent S. 2010. “*Plant growth substances in crop production: A Review*”. *Asian J. Plant Sci.* vol. 9, pp. 215-22.
- Arifin, Z. 2013. *Deskripsi Sifat Agronomik Berdasarkan Seleksi Genotipe Tanaman Kedelai dengan Metode Multivariat.* Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Pamekasan. Madura.
- Budiyanto., O.D. Hajoeningtjas dan B. Nugroho. 2010. “*Pengaruh Saat Pemangkasan Cabang dan Kadar Paklobutrazol Terhadap Hasil Mentimun (Cucumis Sativus)*”. *J. Agritech.* 12(2): 100-113.
- Borras, L. 2001. “*Maize Kernel Weight Response to Post flowering Source*”. *Crop Science.* 49: 1816-1822.
- Dannel, F., Preffer H., Romheld V. 2002. “*Update on boron in higher plant-uptake primary translocation and compartementation*”. *Plant Biology.* 4:193-204.
- Darjanto dan S. Satifah. 1990. *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan.* Jakarta: Gramedia.

- Dewani, M. 2000. "Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) varietas Walet dan Wongsorejo". Jurnal Agrista. (12): 18-23.
- Dordas, C. 2006. "Foliar boron application improves seed set, seed yield, and seed quality of alfalfa". Agronomy Journal. 98(4): 907-913.
- Dordas, C., Apostolides G.E. and Goundra O. 2007. "Boron Application Affects Seed Yield and Seed Quality Of Alfafa". Agronomy Journal. 98(4): 907-913.
- Fadhilah, S. 2020. *Pengujian Daya Berkecambah Berdasarkan ISTA Rules 2020*. Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura. Depok.
<http://bbppmbtph.tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/documentMateri%20pengujian%20DB%20berdasarkan%20ISTA%20Rules%202020.pdf>. [26 Februari 2022]
- Forth, D.H. 1998. *Fundamental of Soil Science*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Gani, J.A. 2000. *Kedelai Varietas Unggul Baru*. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian Mataram. Mataram.
- Garg, O.K., Sharma, A.N., & GRSS. 1979. "Effect of boron on the Pollen Vitality and Yield of Rice Plants". Plant and Soil. vol. 52, no. 4, pp 591-4.
- Januwati, M. Joko P. dan Ngadimin. 1996. *Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terna Tanaman Sambiloto*. Warta Tumbuhan Obat Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Rempah. Bogor.
<http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/wtoi/article/view/2569> [03 September 2021]
- Kartasapoetra, A.G. 2003. "Teknologi Benih – Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum". Jurnal Agrologia belum dipublikasikan Rineka Cipta : Jakarta.
<http://ejournal.unpatti.ac.id> [03 September 2021]
- Krudnak, A., Wonprasaid S. dan Michikowa T. 2013. "Boron affect pollen viability and seed set in sunflowers". African Journal of Agricultural Research. 8(2):162-166.

- Kurniasari, H. 1994. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium dan Boron terhadap Pertumbuhan dan Produksi Semangka (Citrullus vulgaris Schard)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. 30 Hlm.
- Lesilolo, M.K., J. Riry dan E.A. Matatula. 2013. “*Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman Yang Beredar di Pasaran Kota Ambon*”. Jurnal Agrologia.2(1): 1-9. Ambon: Universitas Pattimura.
- Lordkaew, D., Dell B., Jamjod S., & Rerkasem B. 2011. “*Boron Deficiency in Maize*”. Plant and Soil. 342(1-2): 207-220.
- Mamang, K.L., Umarie I., dan Hasbi H. 2017. “*Pengaplikasian Berbagai Macam Pupuk Asolla dan Interval waktu Aplikasi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (Glycine mx L)*”. J. Agritop. 15 (1): 25-43.
- Marpaung, A. E., B. Karo dan R. Tarigan. 2017. “*Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Wortel (Daucus carota) Varietas Lokal Melalui Pemangkasan Cabang dan Pemupukan Boron*”. Jurnal Hortikultura. 27 (1): 45-54
- Meliawati, Neng Cucu. 2014. *Respon Pemberian Jenis Mulsa Plastik dan Pangkas Pucuk (topping) terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Melon (Cucumis melo L.) Varietas Apollo*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Mengel, K & Kirkby EA. 1982. *Principles of Plant Nutrition*. Switzerland: Int. Potash.
- Moeksan, TK. 2012. “*Penggunaan Rumah Kasa untuk Mengatasi Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan pada Tanaman Cabai Merah di Dataran Rendah*”. J. Hort. 22(1):65-75.
- Naz, RMM., Muhammad S., Hamid A. dan Bibi F. 2012. “*Effect of boron on the flowering and fruiting of tomato*”. Sarhad J. Agric. 28(1): 37-40.
- Palada, M. C., dan Chang L. C. 2003. “*Suggested Cultural Practices for Bitter Gourd*”. AVRDC International Cooperators Guide. 03-54.
- Palmarum, N. 1991. *Pengaruh Pemangkasan Pucuk Tanaman pada Proses Pertumbuhan dan Hasil Produksi Melon*. Direktorat Budi Daya Tanaman Buah. Jakarta. Hal 1-49.

- Poerwanto, E. H. 1996. *Pengaruh Perlakuan Topping, Aplikasi Auksin dan Aplikasi Kalsium Terhadap Pecah Buah pada Tomat (Lycopersicon esculentum Mill.)*. Skripsi. Jurusan Budi Daya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prado, RM. 2008. *Nutricao de plantas*. Sao Paulo: Editora UNESP. Page 404.
- Pranjanta. 2004. “*Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Tumbuhan Semangka*”. Jurnal belum dipublikasikan. Angkasa. Bandung.
- Praveena, R., Gosh, G., & Singh, V. 2018. “*Effect of foliar spray of boron and different zinc levels on the growth and yield of Kharif green gram (Vigna radiata)*”. Int. Curr. Microbiol. Appl. Science. 7 (8) : 1422 – 1428.
- Pribadi, E. M. 2001. *Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Penjarangan Bunga Jantan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Ketimun dengan Budidaya Hidroponik*. Skripsi. Jurusan Budi Daya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purwantono dan Suwandi. 1997. “*Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Defoliasi terhadap Hasil Tanaman Semangka*”. Agrin. 20 (03):22-28.
- Rantung, J. L. (1988). *Analisa Pola Sebaran Hujan Bulanan dan Kaitannya dengan Pola Tanam Palawija di Beberapa Daerah Sulawesi Utara*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor
- Rahmi M. 2016. *Aplikasi Boron dan Pengelolaan Serbuk Sari untuk Produksi Benih Cabai Hibrida IPB*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Reni, Cepriadi dan Roza Yulida. 2013. *Analisis Faktor Produksi Terhadap Produksi Semangka (Citrullus vulgaris, Schard) Di Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru*. Skripsi. Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Riau. Riau.
- Rukmana, R. 2006. “*Budidaya semangka hibrida*”. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. 17 (1):17-25. Kanisius.
- Sajdad, S. 1993. “*Dari Benih Kepada Benih*”. Jurnal Pengujian Mutu Benih Beberapa Jenis Tanaman Hortikultura yang Beredar di Bali. Vol. 7, No. 1. Universitas Udayana. Agroekoteknologi. Bali.

- Sudir dan Suprihanto. 2008. *Apresiasi Hasil Penelitian Padi: Pengaruh Kualitas Benih terhadap Pertumbuhan Tanaman, Perkembangan Penyakit, dan Hasil Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi: Jakarta.
- Sugianto, H., L. Darsana & Pardono. 2014. "Penggunaan Boron untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Hasil, dan Kandungan Minyak Kacang Tanah". *J. Agrosains*. 16 (2): 29-32.
- Sukimin. 2004. *Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi Semangka di Desa Karangpelem dan Celep Kecamatan Kedawung Kabupaten Sragen*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sunyoto, Liza Octriana dan Tri Budiyaniti. 2014. "Keragaman Penampilan Fenotip Enam Genotipe Pepaya Hasil Persilangan". *Widyariset*. 17 (3): 303-310.
- Susila, A. D. 1995. *Studi Beberapa Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Pecah Buah Pada Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.)*. Tesis. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutapradja, H. 2008. "Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Hasil dan Kualitas Benih Lima Kultivar Mentimun". *J. Hort*. 18(1): 16-20.
- Sutiyo, Y. 2003. *Hidroponik Sayuran sistem NFT*. Jakarta: Penebar Swadaya. 121 hlm.
- Sutiyoso, Y. 2003. *Meramu Pupuk Hidroponik: Tanaman Sayur, Tanaman Buah, Tanaman Bunga*. Jakarta: Jakarta Penebar Swadaya.
- Sutopo, L. 1988. "Teknologi Benih – Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum". *Jurnal Agrologia* belum dipublikasikan CV Rajawali : Jakarta. <http://ejournal.unpatti.ac.id> [03 September 2021].
- Syukur, A. 2005. "Penyerapan Boron Oleh Tanaman Jagung di Pantai Bugel Dalam Kaitannya Dengan Tingkat Frekuensi Penyiraman dan Pemberian Bahan Organik". *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 5(2): 40-47.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan R. Yunianti. 2009. "Teknik pemuliaan tanaman. Bagian Genetika dan Pemuliaan Tanaman". *Jurnal Agronomi dan Hotikultura IPB*. 284 hal. Departemen. Bogor.

- Tahir, M. Ashraf, S. Ibrahim, M. 2013. “*Effect of foliar application of boron on yield and quality of sunflower (Helianthus annuus L.)*”. *Crop Environ.* 4(1): 23-27.
- Wahyuni, W. 2015. *Peningkatan Produksi dan Viabilitas Serbuk Sari Serta Efektivitasnya dalam Produksi Benih Melon Hibrida IPB*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wardama, I. U. Dan A.D. Titisari. 2004. *Agromineralogi (Mineralogi untuk Ilmu Pertanian)*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik UGM. 76 hal. <https://warmada.staff.ugm.ac.id>. [22 Februari 2022].
- Widiastuti A. 2005. *Studi Media Pengecambahan serta Pengaruh Lama Penyimpanan dan Jumlah Serbuk Sari terhadap Pembentukan Buah Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq)*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Wijayanti, I. 2004. *Analisis Efisiensi Ekonomi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Usahatani Melon di Kabupaten Sukoharjo*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta.
- Winiarti, S. 2013. “*Sistem Pakar Penentu Kesesuaian Lahan Pertanian Untuk Pembudidayaan Tanaman Buah-Buahan*”. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika* 1(1): 318-319.
- Wuryaningsih, S. Sutater, T. Tjia, B. “*Media Tanam Tanaman Hias*”. <https://scholar.google.com/scholar?cluster=13745756830726820781&hl=en&oi=scholar> [02 September 2021].
- Yuriani, AD., E. Fuskhah., Yafizkham. 2019. “*Pengaruh waktu pemangkasan pucuk dan sisa buah setelah penjarangan terhadap hasil produksi tanaman semangka (Citrullus vulgaris schard)*”. *J. Agro Complex.* 3(1):55-64.
- Zamzami, K., M . Nawawi & N. Aini. 2015. “*Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (Cucumis Sativus L.)*”. *Jurnal Produksi Tanaman* 3. (2):178.