

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, S.R., K. E. Cockshull, and C. R. J. Cave. 2001. Effect of temperature on the growth and development of tomato fruits. *Annals of Botany* 88:869-877
- Ai, Nio Song dan Yunia Banyo. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* 11(2): 166-173.
- Alam, Taufan. 2014. Optimasi Pengelolaan Sistem Agroforestri Cengkih, Kakao dan Kapulaga di Pegunungan Menoreh. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Andrian, S., dan Purba M. 2014. Pengaruh ketinggian tempat dan kemiringan lereng terhadap produksi karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) di kebun Hasepong PTPN III Tapanuli Selatan. *Jurnal Online Agroteknologi* 3(2): 981 – 989.
- Angelia, Ika Okhtora. 2017. Kandungan pH, total asam tertitrasi, padatan terlarut dan vitamin c pada beberapa komoditas hortikultura. *Journal of Agritech Science* 1(2):68-75
- Ariyani, Endang. 2018. Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Produksi Buah Durian (*Durio zibethinus*) pada Sistem Agroforestri i Desa Pappandangan Kecamatan Anreapi Kabupaten Polewali Mandar. Fakultas Kehutanan. Universitas Hasanuddin. Skripsi.
- Basu, P.S., J.S. Minhas. 2005. Heat tolerance and assimilate transport in different potato genotypes. *J. Exp. Bot.* 42(7): 861-866
- Bernier, G., A. Havelange, C. Houssa, A. Petitjean, and P. Jeune. 1993. *Physiological signals that induce flowering. The Plant Cell* 5(10):1147-1155
- Buba, T. 2012. Prediction equations for estimating tree height, crown diameter, crown height and crown ratio of *Prkia biglobosa* in the Nigerian Guinea savanna. *African Journal of Agricultural Research* 7 (49):6541-6543
- Bunga, M. 2016. Mengenal Morfologi Bunga untuk Meningkatkan Kualitas Benih Buah Pepaya. *IPTEK Hortikultura* 12: 70-75
- Buntoro, B.H. R. Rogomulyo dan S. Trisnowati. 2012. Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil temu putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetika* 3(4): 29–39
- Chong-Perez, B., B. Carrasco, H. Silva, F. Herrera, K. Quiroz, and R. Garcia-Gonzales. 2018. Regeneration of highland papaya (*Vasconcellea pubescens*) from anther culture. *Applications in Plant Sciences* 6(9): e1182.
- De Koning, A.N.M. 1989. The effect of temperature on fruit growth and fruit load of tomato. *Act Horti* 248 (40):329-336
- Dinas Pertanian Subdin Hortikultura Kabupaten Wonosobo. 2018. Jumlah Tanaman Karika di Dataran Tinggi Dieng Kabupaten Wonosobo. Wonosobo: Distan Kabupaten Wonosobo

- Farikha, Ita Noor, Choirul Anam, Esti Widowati. 2013. Pengaruh jenis dan konsentrasi bahan penstabil alami terhadap karakteristik fisikokimia sari buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) selama penyimpanan. Jurnal Teknosains Pangan2(1): 30-38
- Fatima, Z., M. Ahmed, M. Hussain, G. Abbas, Sami Ul Allah, S. Ahmad1, N. Ahmed, M. Arif Ali, G. Sarwar, Ehsan ul Haque, P. Iqbal, S. Hussain. 2020. The fingerprints of climate warming on cereal crops phenology and adaptation options. Nature Research 10:18013
- Fitriiningrum, Rahayu, Sugiyarto, dan Susilowati, Ari. 2013. Analisis kandungan karbohidrat pada berbagai tingkat kematangan buah karika (*Carica pubescens*) di Kejajar dan Sembungan, Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. Bioteknologi10(1): 6-14
- Gardner, F.P., R.B. Pearce and R.L. Mitchell. 1991. Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa Herawati Susilo). UI Press. Jakarta.
- Gregoriou, K., K. Pontikis, S. Vemmos. 2007. Effects of reduced irradiance on leaf morphology, photosynthetic capacity, and fruit yield in olive (*Olea europaea* L.). Photosynthica 45(2):172-181.
- Gunawan, N. Wijayanto, S. W. Budi R. 2019. Karakteristik sifat kimia tanah dan status kesuburan tanah pada agroforestri tanaman sayuran berbasis *Eucalyptus* sp. Jurnal Silvikultur Tropika 10 (02):63-69
- Handoko. (1995). Klimatologi Dasar. PT Dunia Pustaka Jaya, Jakarta.
- Harjanti, R., Tohari, S. N. H. Utami. 2014. Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan silika terhadap pertumbuhan awal (*Saccharum officinarum* L.). pada Inceptisol. Vegetalika 3 (2):35-44
- Hurry, Vaughan, N. Druart, A. Cavaco, Per Gardestrom, and Asa Strand. 2002. Photosynthesis at Low Temperatures: A case study with *Arabidopsis*. In: Li and Palva. *Plant Cold Hardiness*. Plenum Publishers, Sweden, p: 161-179.
- Istiawan, Dewa Nugraha. 2018. Pengaruh ketinggian tempat tumbuh terhadap hasil dan kualitas minyak cengkih (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry.) di pegunungan menoreh lereng selatan. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi
- Istiqomah, dan Didik Haryono. 2018. Kajian iklim (suhu kardinal dan curah hujan terhadap pembentukan buah alami (*natural fruit*) pada tanaman nanas (*Ananas comosus* L.). Jurnal Produksi Tanaman 6 (6):1005-1011
- June, Tania. 2005. Analysis of the temperature dependence of CO₂ assimilation rate (study case: *Glycine max* L. Merr). BIOTROPIA (24): 30 - 45
- Kusnadi, I. Tivani, W. Amananti. 2016. Analisa kadar vitamin dan mineral buah karika dieng (*carica pubescens lenne*) dengan menggunakan spektrofotometri uv-visdan aas. Jurnal Ilmiah Farmasi 5(2): 81-88

- Kuswandi, M. Andini, A. Hadiati. 2019. Pengaruh curah hujan dalam pembentukan bunga dan buah jambu bol (*Syzigium malaccense*). Jurnal Budidaya Pertanian 15(1): 38-43
- Laily, Ainun Nikmati, Suranto, Sugiyarto. 2012. Karakterisasi *Carica pubescens* di Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah berdasarkan sifat morfologi, kapasitas antioksidan, dan pola pita protein. Nusantara Bioscience 4: 16-21
- Lambers F, H., S. Chapin III, T. L. Pons. 2008. Plant Physiological Ecology Second Edition. Springer Science+Business Media, LLC, New York
- Lee, S.K., A.A. Kader. 2000. Preharvest and postharvest factors influencing vitamin C content of horticultural crops. Postharvest Biological Technology 20:207-220
- Lestari, G. Ayu, Sumarsono, E. Fuskhah. 2019. Pengaruh komposisi media tanam dan dosis POC urin kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Pertanian Tropik 6(3): 411- 423
- Manitto, P. 1981. *Biosintesis Produk Alami*. Terjemahan: Koensoemardiyah. IKIP Semarang Press. Semarang
- Mashud, Nurhaini dan F. Octavia. 2015. Karakteristik fisiologi daun aren varietas akel toumuung. Buletin Palma 16(1):49 – 56
- Mulyono, Dedi. 2014. Analisis karakteristik curah hujan di wilayah Kabupaten Garut Selatan. Jurnal Konstruksi Sekolah Tinggi Teknologi Garut 13(1): 1-9
- Najib, Mega Rifqi Ainun. 2020. Studi Etnobotani Karika Dieng (*Vasconcellea pubescens* a. Dc.) : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Rendahnya Produktivitas. Fakultas Biologi. Universitas Negeri Semarang. Skripsi.
- Ngabekti, S., D. L. Setyowati, R. Sugiyono. 2007. Tingkat kerusakan lingkungan di Dataran Tinggi Dieng sebagai database guna upaya konservasi. Jurnal Manusia dan Lingkungan 14(2):93-102
- Ngumriana, Rina. 2015. Strategi Pengembangan Agroindustri Pepaya Gunung (*Carica pubescens*) Studi Kasus di UKM X Kabupaten Wonosobo. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Normasiwi, Suluh. 2015. Masa berbunga tiga spesies *prunus* koleksi Kebun Raya Cibodas. Widyariset1(1): 71–78
- Nurnasari, Elda dan DDjumalii. 2010. pengaruh kondisi ketinggian tempat terhadap produksi dan mutu tembakau Temanggung. Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri 2(2):45-59
- Pradana, A., F. H. Sara, and W. Wahdaningrum, 2015. The analysis of environmental degradation and karika agroforestry system as an attempt of environmental restoration in Dieng Plateau. International Journal of Environmental Science and Development 6(11):861-868

- Pradipta, Nur Suri, Pasukat Sembiring dan Pengarapen Bangun. 2013. Analisis pengaruh curah hujan di Kota Medan. *Saintia Matematika* 1(5): 459-468.
- Rahayu, Enni S., dan Putik Pribadi. 2012. Kadar vitamin dan mineral dalam buah segar dan manisan basah karika Dieng (*Carica pubescens* Lenne & K. Koch). *Biosaintifika* 4 (2):80-89
- Salisbury, F. B. and C.W. Ross. 1995. *Plant Physiology (Fisiologi Tumbuhan, alih bahasa: Lukman dan Sumaryono)*. Edisi ke-4. ITB Bandung, Bandung.
- Sellitasari, S., Ainurrasyid, A. Suryanto. 2013. Perbedaan produksi tanaman apel (*Malus sylvestris* mill.) pada agroklimat yang berbeda (studi kasus pada sentra produksi tanaman apel di Kota Batu dan Kabupaten Malang). *Jurnal Produksi Tanaman* 1(1):1-8
- Setiawan, Eko. 2009. Kajian hubungan unsur iklim terhadap produktivitas cabe jamu (*Piper retrofractum* Vahl.) di Kabupaten Sumenep. *Agrovigor* 2 (1): 1-7.
- Sholekah, Friska Fitriani. 2017. perbedaan ketinggian tempat terhadap kandungan flavonoid dan beta karoten buah karika (*Carica pubescens*) daerah Dieng Wonosobo. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi, Universitas Negeri Yogyakarta 2017
- Smith. 1981. *Botany-cryptograpmae*. Newyork: McGraw-Hill Book Company. Inc USA.
- Szymańska, R., I. Ślesakb, A. Orzechowska, J. Kruk. 2017. Physiological and biochemical responses to high light and temperature stress in plants. *Environmental and Experimental Botany* 139 (2017) 165–177
- Taris, M. Luthfan, Winarso D. Widodo, dan Ketty Suketi. 2015. Kriteria kemasakan buah pepaya (*Carica papaya* L.) IPB callina dari beberapa umur panen. *J. Hort. Indonesia* 6(3): 172-176. Desember 2015.
- Timlin, D., S.M.L. Rahman, J. Baker, V.R. Reddy, D. Feisher, and B. Quebedeaux. 2006. Whole plant photosynthesis, development, and carbon partitioning in potato as a function of temperature. *Agron. J.* 98(5): 1195-1203
- Vitaloka, Levi. 2018. Keragaman Morfologi *Carica (Vasconcellea pubescens* a. D. C) pada Ketinggian Tempat dan Naungan yang Berbeda di Dataran Tinggi Dieng. Fakultas Biologi. Universitas Negeri Surakarta. Skripsi.
- Winarno, G. D., Sugeng P. Harianto, R. Santoso. 2019. *Klimatologi Pertanian*. Pusaka Media. Bandar Lampung.