

DAFTAR PUSTAKA

- Adirahmanto, K.A., R. Hartanto dan D.D. Novita. 2013. Perubahan kimia dan lama simpan buah salak pondoh (*Salacca edulis* Reinw) dalam penyimpanan dinamis udara-CO₂. Jurnal Teknik Pertanian Lampung. 2(3): 123-132.
- Adlina, A. dan D. Upahita. 2021. Salak, si Cokelat Besisik yang Punya Banyak Manfaat Kesehatan. Hellosehat. <<https://hellosehat.com/nutrisi/fakta-gizi/manfaat-buah-salak/>>. Diakses tanggal 16 Mei 2022.
- Alamsyah, I.E. 2020. Berpotensi, Salak Pondoh Sleman Rutin Diekspor ke China. Replubika.coid. < <https://republika.co.id/berita/q532lx349/berpotensi-salak-pondoh-sleman-rutin-diekspor-ke-china>> Diakses tanggal 2 November 2020.
- Alwi, T. 2018. Salak Pondoh Sleman Diekspor ke 7 Negara. Tribun Jogja. <<https://jogja.tribunnews.com/2018/02/28/salak-pondoh-sleman-diekspor-ke-7-negara>>. Diakses tanggal 17 Mei 2022.
- Anam, C., N. K. Darmasetyawan dan E. Nugroho, E. 2017. IbW Kecamatan Kapas Kabupaten Bojonegoro perbaikan budidaya tanaman salak. Research Report. 1081-1093.
- Anarsis. 1996. Agrobisnis Komoditas Salak. Bumi Aksara, Jakarta.
- Andrean, R.A., N. Sucipta, dan P. K. D. Kencana. 2017. Desain kemasan dari anyaman bambu dan pengaruh terhadap bobot, tekstur, dan warna jaje Gambir. Jurnal Biosistem dan Teknik Pertanian. 5(1): 162-172.
- Andriani, E. S., Nurwantoro, dan A. Hintono. 2018. Perubahan fisik tomat selama masa penyimpanan pada suhu ruang akibat pelapisan dengan agar-agar. Jurnal Teknologi Pangan. 2(2): 176-182.
- Angelia, I. O. 2017. Kandungan pH, total asam tertitrasi, padatan terlarut, dan vitamin C pada beberapa komoditas hortikultura. Journal of Agritech Science. 1(2): 68-74.
- Anonim. 2020. Penanganan Segar Buah untuk Percepatan Ekspor, Kementerian Peranian Republik Indonesia. <<https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=4604#:~:text=Produksi%20salak%20Indonesia%20pada%202019,masih%20surplus%20sekitar%20160%20ton.>>. Diakses tanggal 13 Mei 2022.
- Anonim. 2021. Rahasia Suksesnya Budidaya Tanaman Salak di Sleman Yogyakarta. Gedangsari.com. <<https://www.gedangsari.com/rahasia-suksesnya-budidaya-tanaman-salak-di-sleman-yogyakarta.html>>. Diakses tanggal 26 Juni 2022.
- Anonim. 2022. Pupuk Organik Pupuk Kandang Kotoran Kambing 1000 gr Siap Pakai. Bukalapak. <<https://www.bukalapak.com/p/hobi-koleksi/berkebun/pupuk-nutrisi-tanaman/7hvinc8-jual-pupuk-organik-pupuk-kandang-kotoran-kambing-1000-gr-siap-pakai>>. Diakses tanggal 17 Mei 2022.

- Borgstrom, G. 1968. Principals of Food Science, Vol. 2. Food Microbiology and Biochemistry. New York, Macmillan.
- Buono, A. dan Irmansyah. 2009. Pengenalan kadar total padat terlarut pada buah belimbing manis berdasar citra *Red-Green-Blue* dengan analisis komponen utama sebagai ekstraksi ciri dan jarak *Euclidean* sebagai pengenalan pola. Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi. 2(1): 35-41.
- Butkhot, N., P.Soodsawaeng, V. Vuthiphandchai dan S. Nimrat. 2019. Characterisation and biosafety evaluation of a novel bacteriocin produced by *Bacillus velezensis* BUU004. International Food Research Journal. 26(5): 1617-1625.
- Cahyono, B. 2020. Panduan Sukses Berkebun Salak Lokal dan Impor. Jakarta, Penerbit Papas Sinar Sinanti.
- Dewi, L. M. N. 2012. Aplikasi Coating Kitosan Untuk Memperpanjang Umur Simpan Buah Salak Pondoh (*Salacca edulis* Reinw.). Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Dewi, N. M. K., I. N. Rai dan I. W. Wiraatmaja. 2020. Respon pemupukan terhadap hasil dan kualitas hasil salak gula pasir (*Salacca zalacca* cv. Gula Pasir) di luar musim serta kandungan air dan klorofil daun. Jurnal Agrotrop. 10(1): 88-99.
- Dewi, W. W. 2016. Respon dosis pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas hibrida. Jurnal Viabel Pertanian 10(2): 11-29.
- Ekoprapti, R. H. 2021. Panen dan Pascapanen Salak. Cybex Pertanian. <<http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/96832/PANEN-DAN-PASCAPANEN-SALAK-/>>. Diakses tanggal 15 Mei 2022.
- Eskin, N. A. M., H. M. Henderson, dan E. J. Townsend. 1971. Biochemistry of Food. Academic Press. Inc, New York.
- Ferrante, A. dan L. Mariani. 2018. Agronomic management for enhancing plant tolerance to abiotic stress: high and low values of temperature, light intensity, and relative humidity. Horticulturae. 4(21): 1-19.
- Gio, P. U., R. Kurniawan dan D. Nazriani. 2018. Korelasi Linear Pearson dengan STATCAL dan R. Open Science Framework.
- Guo, J. H., X. J. Liu. Y. Zhang, J. L. Shen, W. X. Han, W. F. Zhang, P. Christie, K. W. Goulding, P. M. Vitousek dan F. S. Zhang. 2010. Significant acidification in major Chinese croplands. Science. 327 (5968) : 1008–1010.
- Haard, N. F. 1985. Characteristic of Edible Plant Tissues. In: Food Chemistry: Fennema OR. (Ed). Marcel Dekker Inc, New York.

- Hapsari, R., D. Indradewa, dan E. Ambarwati. 2017. Pengaruh pengurangan jumlah cabang dan jumlah buah terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Jurnal Vegetalika. 6(3): 37-49.
- Hartatik, W. dan L. R. Widowati. 2022. Pupuk Kandang. Balai Penelitian Tanah. <<https://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/lainnya/04pupuk%20kandang.pdf>>. Diakses tanggal 17 Mei 2022.
- Harwadi dan E. Yudiawati. 2021. Pengaruh pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabe (*Capsicum annum* L.). Jurnal Sains Agro. 6 (2) : 44-54.
- Hutubessy, J. I. B. dan K. F. Beda. 2019. Respon pertumbuhan bibit tanaman salak pondoh (*Salacca edulis* Reinw) akibat berbagai dosis pupuk kandang ayam. Agrica. 12(2): 151-163.
- Iswati, R. 2012. Pengaruh dosis formula PGPR asal perakaran bambu terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* syn.). Jurnal Agroteknotropika. 1(1): 9-12.
- Jailani, J., Y. T. M. Astuti dan A. Himawan. 2018. Pengaruh berbagai macam kompos dan intensitas cahaya terhadap bibit kelapa sawit di pre-nursery. Jurnal Agromast. 3(1) :1-14.
- Kamaluddin, M. J. N. dan M. N. Handayani. 2018. Pengaruh perbedaan jenis hidrokoloid terhadap karakteristik *Fruit Leather* pepaya. Edufortech. 3(1): 24-32.
- Kusumiyati, A. A. Munawar dan D. Suhandy. 2020. Prediksi vitamin C, total asam terditrasi, dan total padatan terlarut pada buah mangga menggunakan *Near-Infrared Reflectance Spectroscopy*. Jurnal Teknologi Pertanian. 21(3): 145-154.
- Kusumiyati, Farida, W. Sutari, J. S. Hamdani dan S. Mubarak. 2018. Pengaruh waktu simpan terhadap nilai total padatan terlarut, kekerasan, dan susut bobot buah mangga arumanis. Jurnal Kultivasi. 17(3): 766-771.
- Kusumo, S., F. A. Bahar, S. Sulihanti, Y. Krisnawati, Suhardjo dan T. Sudaryono. 1995. Teknologi Produksi Salak. Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Lazcano, C., M. Gomez-Brandon, P. Revilla and J. Dominguez. 2012. Short-term Effects of Organic and Inorganic Fertilizers on Soil Microbial Community Structure and Function: A Field Study with Sweet Corn. Biol Fertil Soils, 49.
- Lee, S. K., dan A. A. Kader. 2000. Preharvest and postharvest factors influencing vitamin c content of horticultural crops. Postharvest Biological Technology. 20: 207-220.

- Manitto, P. 1981. Biosintesis Produk Alami. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Manurung, V.H., G. S. S. Djarkasi, T. M. Langi dan L. E. Luluhan. 2013. Analisis sifat fisik dan kimia buah salak pangu (*Salacca zalacca*) dengan pelilinan selama penyimpanan. Cocos. 3(5): 1-9.
- Maryati, W. dan S. Isnaini. 2008. Respon bawang daun akibat pemberian berbagai dosis kompos. Jurnal Agrivigor. 7(3): 214-221.
- Miėlėdažys, R, Jotautienė, E, Pocius, A and Jasinskis, A. 2016. Analysis of organic agricultural waste usage for fertilizer production. Agronomy Research. 14(1) : 143-149.
- Nunes, C. N. dan J. P. Emond. 2007. Relationship between weight loss and visual quality of fruits and vegetables. Proceedings of the Florida State Horticulture Society. 120: 235-245.
- Nurjanah, S. 2002. Kajian laju respirasi dan produksi etilen sebagai dasar penentuan waktu simpan sayuran dan buah-buahan. Jurnal Bionatura. 4(3): 148-156.
- Nurrochman, S. Trisnowati dan S. Muhartini. 2013. Pengaruh pupuk kalium klorida dan umur penjarangan buah terhadap hasil dan mutu salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss) 'Pondoh Super'. Jurnal Vegetalika. 2(1): 1-12.
- Pardede, B. E., Adhitiyawardana dan S. Arreñeuz. 2013. Pemanfaatan enzim papain dari getah buah pepaya (*Carica papaya* L.) dalam pembuatan keju cottage menggunakan bakteri *Lactobacillus bulgaricus*. JKK. 2, 163-168.
- Rahayu, A., W. Nahraeni, N. Rochman dan R. Y. Ardiansyah. 2017. Sifat morfologi dan kimia buah berbagai aksesori pepino (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) asal Kabupaten Magetan. Jurnal Agronida. 3(2): 84-94.
- Rahma, A. A., Suryanti, S. Somowiyarjo dan Tri Joko. Induced disease resistance and promotion of shallot growth by *Bacillus velezensis* B-27. Pakistan Journal of Biological and Science. 23 (9): 1113-1121.
- Rohmawati, F.A. 2015. Pengaruh Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Kompos Kotoran Kelinci pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Roiyana, M., M. Izzati dan E. Prihastanti. 2012. Potensi dan efisiensi senyawa hidrokoloid nabati sebagai bahan penunda pematangan buah. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 20(2): 40-50.
- Rosyida, R. dan A. S. Nugroho. Pengaruh dosis pupuk NPK majemuk dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap bobot basah dan kadar klorofil daun tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi, 6(2) : 42-56.

- Ryall, A.L. and W.A. Lipton. 1983. Handling Transportation and Storage of Fruits and Vegetables. Volume ke-1. Westpoert (US): AVI Publishing Company Inc.
- Shofiah, D. K. R. dan S.Y. Tyasmoro. 2018. Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan pupuk kotoran kambing pada pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas manjung. Jurnal Produksi Tanaman. 6(1): 76-82.
- Silvia, M., G. M. S. Noor, & M. E. Erhaka. 2012. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabe rawit (*Capsicum frutescent* L.) terhadap pemberian pupuk kandang kotoran kambing pada tanah Ultisols. Jurnal Agriculture. 19(3) : 148-54.
- Siregar, M. 2013. Hubungan produktivitas salak (*Salacca sumatrana*) dan status hara tanah menurut kemiringan lereng di Tapanuli Selatan. Universitas Sumatera Utara. Tesis.
- Subroto. 2009. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Bandung: Pustaka Buana.
- Sudewi, S. 2020. PGPR (*Plant Growth Promotion Rhizobacteria*) Asal Padi Lokal Aromatik Sulawesi Tengah: Karakterisasi Dan Potensinya Untuk Memacu Pertumbuhan Dan Produktivitas Padi. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sudjijo dan R. Indrasti. 2013. Pengembangan Pertanian Berbasis Inovasi di Wilayah Bencana Erupsi Gunung Merapi: Rehabilitasi Pertanaman Salak Pasca Erupsi Merapi.
- Sudjijo. 2008. Karakter dan evaluasi beberapa aksesori tanaman salak. Jurnal Hortikultura. 18(4): 373-379.
- Sugiyono, Sutrisno dan B. Dwiarsih. 2009. Pengaruh pelilinan buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) selama penyimpanan. Seminar Nasional dan Gelar Teknologi Perteta. Mataram.
- Supriyadi, Suhardi, M. Suzuki, K. Yoshida, T. Muto, A. Fuujita and N. Watanabe. 2002. Changes in the volatile compounds and in the chemical and physical properties of snake fruit (*Salacca edulis* Reinw.) cv. Pondoh during maturation. Journal of Agricultural and Food Chemistr. 50: 7627-7633.
- Suter, I. K. 1988. Telaah Sifat Buah Salak di Bali Sebagai Dasar Pembinaan Mutu Hasil. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Syamsiah, M. dan Royani. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annum* l.) terhadap pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobakteri*) dari akar bambu dan urine kelinci. Agrosience. 4(2) : 109-114.
- Tarihoran, M., N. Barunawati dan M. Roviq. 2019. Pengaruh pupuk kotoran kambing dan waktu aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap

- pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 7(7): 1181-1189.
- Taufik, M. 2010. Pertumbuhan dan produksi tanaman cabai yang diaplikasi plant growth promoting rhizobacteria. Jurnal Agrivigor. 10(1): 99- 107.
- Vacheron, J., G. Desbrosses, M. L. Bouffaud, B. Touraine, Y. Moëgne-Loccoz, D. Muller, L. Legendre, F. Wisniewski-Dyé and C. Prigent-Combaret. 2013. Plant growth promoting rhizobacteria and root system functioning. Front Plant Science. 4 : 356.
- Visscher, A. M., E. Castillo-Lorenzo, P. E. Toorop, L. Junio da Silva, M. Yeo & H. W. Pritchard. 2020. *Pseudophoenix ekmanii* (Arecaceae) seeds at suboptimal temperature show reduced imbibition rates and enhanced expression of genes related to germination inhibition. Plant Biology. 22(6): 1041-1051.
- Wedhastri, Sri. 2002. Isolasi dan seleksi *Azotobacter* sp penghasil faktor tumbuh dan penambat nitrogen dari tanah masam. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. 3(1): 45-51.
- Widodo, W. D., K. Suketi dan R. Rahardjo. 2019. Evaluasi kematangan pascapanen pisang barangan untuk menentukan waktu panen terbaik berdasarkan akumulasi satuan panas. Buletin Agrohorti. 7(2): 162-171.
- Widyati, E. 2013. Dinamika komunitas mikroba di rhizosfer dan kontribusinya terhadap pertumbuhan tanaman hutan. Tekno Hutan Tanaman. 6(2):55-64.
- Wills, R.A.H., T.H. Lee, D. Graham, W.B. McGlasson and E.G. Hall. 1981. Postharvest An Introduction to the Physiology and Handling of Fruit and vegetables. New South Wales University Press, Sydney.
- Wratsongko, A. C. D., A. M. Legowo, A. N. Al-Baarri, M. Hadipernata and W. Broto. 2019. Preservation of snake fruit cultivar pondoh (*Salacca edulis* Reinw.) at cold temperature storage. Journal of Applied Food Technology. 6(1): 12-14.