

DAFTAR PUSTAKA

- Achyadi, N.S., Sutrisno, A.D., dan Fauziah, A. 2018. Pengaruh Bahan Pengekstrak Terhadap Karakteristik Ekstrak Senyawa Fungsional Dari Kulit Buah Naga Merah *Hylocereus polyrhizus*. *Pasundan Food Technology Journal*. 4(1): 23-30.
- Anggraeni, W., Wardoyo. E. R. P., dan Rahmawati. 2019. Isolasi dan Identifikasi Jamur pada Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) yang Bergejala Antranoksa dari Lahan Pertanian di Dusun Jeruk. *Jurnal Protobiont*. 8(2): 94-100.
- Angri, E. A., Ansharullah, dan Hermanto. 2020. Aplikasi Edible Coating dari Aloe Vera dengan Penambahan Filtrat Lengkuas (*Alpinia Galanga*) terhadap Karakteristik Organoleptik dan Kadar Vitamin C pada Cabai Merah Keriting. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*. 5(4): 3021-3030.
- Aprian, A., Aminah. S., dan Isworo. J. T. 2020. Changes In Vitamin C and Total Microbes of Papaya Fruit *Carica papaya* L. which is Processed Minimally Using Edible Coating of Agar-agar Based On The Storages Time. *International Journal of Advances Tropical Food*. 2(1):18-24.
- Assegaf, S. Kawilarang, A.P., Handajani, R. 2020. Antibacterial Activity Test of Red Ginger Extract (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Against *Streptococcus pyogenes* in vitro. *Biomolecular and Health Science Journal*. 3(1): 24-27.
- Astuti, F.S., Sastryawanto, H., dan Koesriwulandari. 2021. Elastisitas Permintaan Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Di Kota Surabaya. *Jurnal Agribisnis*. 21(1): 76-93.
- Ayu, D.F., Efendi R., Johan V.S., dan Habibah L., 2020, Penambahan Sari Lengkuas Merah (*Alpinia Purpurata*) Dalam Edible Coating Pati Sagu Meranti Terhadap Sifat Kimia, Mikrobiologi Dan Kesukaan Buah Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill), *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 12(1): 1-8.
- Baehaki. A., Lestari. S. D., dan Violita. L. 2020. Penggunaan *Edible Film* yang Ditambahkan Ekstrak Purun Tikus *Eleocharis dulcis* pada Pempek yang Disimpan pada Suhu Ruang. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 23(10): 186-195.
- Benkova, M., Soukup, O., and Marek, J. Antimicrobial susceptibility testing: currently used methods and devices and the near future in clinical practice. *Journal of Applied Microbiology*. 806-822.

- Barnett, H.L., and Hunter, B.B. 1972. Illustrated Genera of Imperfect Fungi. *Burgoss Publishing Company*. Hal. 83.
- Chakrabarty, S., Islam, A.K.M.M., and Islam, A.K.K.A. 2017. Nutritional Benefits and Pharmaceutical Potentialities of Chili: A Review. *Fundamental and Applied Agriculture*. 2(2): 227-232.
- Chaerini, R., Agustanto, D., Wahyu, R.A. dan Nainggolan P., 2020, Ketahanan Pangan Berkelanjutan, *Jurnal Kependudukan dan Pembangunan Lingkungan*, 2: 23-32.
- Cholifah, N., Hendrarini, L., dan Amri, C., 2017, Pemanfaatan Bawang Putih dan Daun Pandan Sebagai Pengawet Alami Tahu Ditinjau dari Masa Simpan dan Tingkat Kesukaan, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1).
- David, J. 2020. Chili Management to Extend the Saving Time. *Jurnal Pertanian Agros*. 22(2): 290-298.
- David. J. 2018. Teknologi untuk Memperpanjang Masa Simpan Cabai. *Jurnal Pertanian Agros*. 20(1): 22-28.
- Dermawan, R., Farid, M., Saleh, I.R., dan Syarifuddin, R. 2019. Respon Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.) terhadap Pengayaan Trichoderma Pada Media Tanam dan Aplikasi Pupuk Boron. *Jurnal Hort. Indonesia*. 10(1): 1-9.
- Dewi, N.W.P, Pudja. I.A.R.P., Kencana. P.K.D. 2021. Pelapisan Gel Aloe Vera (*Aloe bardadensis* Miller) dan Ekstrak Jahe pada Buah Tomat. *Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*. 9(1): 56-65.
- Fatnasari, A., Nocianitri, K.A., Suparhana, I. P. 2018. Pengaruh Konsentrasi Gliserol terhadap Karakteristik *Edible Film* Pati Ubi Jalar *Ipomoea batatas* L. *Media Ilmiah Teknologi Pangan*. 5(1): 27-35.
- Ferniah, R.S., Pujiyanto, S., and Kusumaningrum, H.P. 2018. Indonesian red chilli (*Capsicum annum* L.) capsaicin and its correlation with their responses to pathogenic *Fusarium oxysporum*. *NICHE Journal of Tropical Biology*. 1(2): 7-12.
- Fitriana, R., Soesetijo, F., dan Sulistyaningsih, E. 2019. Identifikasi Kontaminasi Aflatoksin pada Rempah-Rempah yang Dijual di Sentra Pasar di Kabupaten Jember. *Multidisciplinary Journal*. 2(1): 24-29.
- Goksen, G., and Gumus, P. 2021. The Future Trend Natural Preservatives In the Food System: Essensial Oil. *European Journal of Science and Technology*. 28: 440-443.

- Guntari, S., Surastrri, B., dan Farida, H. 2017. Perbandingan Efektivitas Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*). *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 6(2): 1228-1236.
- Hamidah, K., Syahni, R., Sari, R. 2020. Analisis Permintaan Cabai Merah Besar di Kota Padang, Sumatra Barat. *Journal of Extension and Development*. 2(1): 62-68.
- Hidayat, T., Ivanti, L., dan Mikasari, W. 2018. The Effect of Concentration of Coating Edible Honey Nuts on the Bottom, Texture, and RGL TPT as the storage. *AGRITEPA*. 5(1): 1-18.
- Hutapea, E.N., Arifin, B., dan Abidin, Z. 2021. Determinan Produksi Dan Keuntungan Usahatani Cabai Merah Besar Di Kecamatan Way Sulan Kabupaten Lampung Selatan. *Journal of Agribusiness Science*. 9(1): 33-40.
- Idroes, R., Khairan, Nurisma, N. M., Mawaddah, N., Pradysta, R. G., dan Rofina, 2019. *Skrining Aktivitas Tumbuhan Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antimikroba Di Kawasan Je Brok (Upflow Geothermal Zone) Aceh Besar*. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Inaya, N., Mariem, S., dan Masriany. 2022. Identifikasi morfologi penyakit tanaman cabai (*Capsicum* sp.) yang disebabkan oleh patogen dan serangan hama lingkup kampus UIN Alauddin Makassar. *Jurnal Mahasiswa Biologi*. 2(1): 8-15.
- Jahra, Ilmi. N., dan Rahim. I. 2019. Karakterisasi Morfologi Cendawan *Colletotrichum* pada *Rhizophor* Tanaman Cabe. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. 2(1): 277-282.
- Jamilah, M., Purnomowati, dan Dwiputranti. U. 2016. Pertumbuhan Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) pada Tanah Masam yang Diinokulasi Mikoriza Vesikula Arbuska (MVA) Campuran dan Pupuk Fosfat. *Jurnal Biosfera*. 33(1): 37-45.
- Kusnadi, J., 2018. *Pengawet Alami Untuk Makanan*. Penerbit UB Press. Malang.
- Lestari, E.P., Prajanti, S.D.W., Wibawanto, W., and Adzim, F. 2022. Analysis: An Approach to Determine the Price Volatility of Red Chili. *Journal of Agribusiness and Rural Development Research*. 8(1): 90-105.
- Magfiroh, L., Estoepangestie, A.T.S., Nurhajati, T., Harijani, N., Effendi, M.H., and Handijatno, D. 2021. Total Plate Count of Commercial Pasteurized Milk Sold By Street Vendors In Mulyorejo Sub-District Surabaya. *Journal of Halal Product and Research (JHPR)*. 4(2): 56-61.
- Makhlouf, J., Campos, A.C., Querin, A., Tadrist, S., and Puel, O. 2019. Morphologic, Molecular and Metabolic Characterization of

- Aspergillus Section Flavi in Spice Marketed in Lebanon. *Scientific Reports*. 1-11.
- Mao, Q.Q., Xu, X.Y., Cao, S.Y., Gan, R.Y., Corke, H., Beta, T., and Li, H.B. 2019. Bioactive Compounds and Bioactivities of Ginger (*Zingiber officinale Roscoe*). *Journal Foods*. 8(6): 185-196.
- Megasari, R., dan Mutia. A.K. 2019. Pengaruh Lapisan *Edible coating* pada Cabai Keriting *Capsicum annuum* L dengan Penyimpanan Suhu Rendah. *Jurnal Sains Agriteknologi*. 3(2): 118- 127.
- Minarni, A., Widarti., dan Rahman. 2020. Uji Daya Hambat beberapa Jenis Obat Antijamur pada Jamur yang Diisolasi dari Kuku Kaki. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*. 11(2): 119-126.
- Mulyadi, A. F., Pulungan. M. H., dan Qayyum. N. 2016. Pembuatan *Edible Film* Maizena dan Uji Aktivitas Antibakteri (Kajian Konsentrasi Gliserol dan Ekstrak Daun Beluntas *Pluchea indica* L.). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. 5(3): 149-158.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani. N., dan Hidayatulloh. A. 2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yoghurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*. 1(2) : 41-46.
- Pade, S.W. 2019. Edible Coating of Cassava Starch (*Manihot utilissima* Pohl) on Quality of Pineapple Minimally Processed during Storage. *Jurnal Agercolere*. 1(1): 13-18.
- Pangidoan, S. 2014. Transportasi dan Simulasinya dengan Pengemasan Curah untuk Cabai Keriting Segar. *Jurnal Keteknikaan Pertanian*. 2(1): 23-30.
- Prasetyo, H. A., dan Laia, F., Pemanfaatana Gliserol dan Pati Sagu Sebagai Edible Coating Pada Penyimpanan Jeruk Siam Madu (*Citrus nobilis*). *Jurnal Agroteknosains*, 2(1): 158-168.
- Pratiwi, S. 2019. Ekstraksi Daun Sirih (*Piper betle* L) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai Alternatif Pengawet Tahu. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. 5(2): 97-104.
- Putra, G.W.K., Ramona, Y., dan Proborini M.W. 2020. Eksplorasi dan Identifikasi Mikroba yang di Isolasi dari Rhizosfer Tanaman Stroberi di Kawasan Pancasari Bedugal. *Journal of Biological Sciences*. 7(2): 205-213.
- Putra, S. H. J., dan Asriyani. M. S. 2019. Pengaruh Lama Pengeringan dengan Suhu yang Berbeda terhadap Perubahan Warna dan Rasa Cabai Merah Besar *Capsicum annuum* L. *Jurnal Pertanian Presisi*. 3(1): 53-66.

- Ramdani, H., Wicaksono, R., dan Fachruddin, M.A. 2018. Penambahan Natrium Metabisulfit (Na₂S₂O₅) terhadap Vitamin C dan Warna pada Proses Pengeringan Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) dengan Tunnel Dehydrator. *Jurnal Agronida*. 4(2): 88-97.
- Rangkuti, E. E., Wiyono. S., dan Widodo. 2017. Identifikasi of *Colletotrichum* spp. Asal Tanaman Pepaya. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 13(5): 175-183.
- Retnaningsih, A., Primadiamanti, A., dan Marisa, I., 2019, Uji Daya Hambat Ekstrak Biji Papaya terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella dysenteriae* dengan Metode Difusi Sumuran, *Jurnal Analis Farmasi*, 4(2): 122-129.
- Rinanda, T., Isnanda, R.P., and Zulfitri. 2018. Chemical Analysis of Red Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe var rubrum) Essential Oil and Its Antibiofilm Activity against *Candida albicans*. *Natural Product Communications*. 13(12): 1587-1590.
- Rochayat. Y., dan Munika. V. R. 2015. Respon kualitas dan ketahanan simpan cabai merah (*Capsicum annuum* L) dengan Penggunaan Jenis bahan Pengemas dan Tingkat Kematangan Buah. *Jurnal Kultivasi*. 14(1): 65-71.
- Rumengan, I.F.M., Lengkong, E., Luntungan, E., dan Kandou, G.D. 2019. Pengawetan Alami Berbahan Dasar Sisik Ikan pada Buah Tomat Hasil Pertanian Kelompok Tani Wori. *Abadimas Adi Buana*. 3(1):1-8.
- Sartika, Hayati R., dan Kesumawati., 2015, Kajian Kandungan Vitamin C dan Organoleptik dengan Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* L.), *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 258-265.
- Setiawan, A. Z., Aditama, L. Y. dan Yusransyah. 2018. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Bambu Tali (*Gigantochloa apus* (Schult.) Kurz.) Terhadap Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Farmagazine*. 5(3): 67-76.
- Sjafaraenan, Johannes. E., dan Tuwo. M. 2021. Efektivitas Senyawa Asam Heksadekanoat dan β -Sitosterol Isolat dari Hydroid *Aglaophenia cupressina* Lamoreux sebagai Bahan Antimikroba pada Bakteri *Salmonella thypi* dan Jamur *Aspergillus flavus*. *Jurnal Biologi*. 6(1): 2548-6659.
- Sudirga, S. K. 2016. Isolasi dan Identifikasi Jamur *Colletotrichum* spp. Isolat PCS Penyebab Penyakit Antranoksa pada Buah Cabai Besar (*Capsicum annuum* L) di Bali. *Jurnal Metamorfosa*. 3(2): 23-30.
- Supreetha, S., Mannur, S., Simon, S.P., Jain, S., Tikare, S., and Mahuli, A. 2021. Antifungal Activity of Ginger Extract on *Candida Albicans* An In-vitro Study. *Journal of Dental Sciences and Research*. 2(2): 1-5.

- Supu, R.D., Diantini, A., dan Levita, J. Red Ginger (*Zingiber officinale* Var. *Rubrum*): Its Chemical Constituents, Pharmacological Activities and Safety. *Journal of Ilmiah Farmasi*. 8(1): 25-31.
- Susilowati, P.E., Fitri A., dan Natsir M. 2017. Penggunaan Pektin Kulit Buah Kakao sebagai Edible Coating pada Kualitas Buah Tomat dan Masa Simpan, *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(2): 1-4.
- Suwardani. N. W., Purnomowati., dan Suciato. E. T. 2014. Kajian Penyakit yang Disebabkan oleh Cendawan pada Tanaman Cabai Merah *Capsicum annum* L. di Pertanaman Rakyat Kabupaten Maros. *Jurnal Biologica*. 1(3): 223- 226.
- Syahputra, E., Astuti, R., dan Indrawaty A. 2017. Kajian Agronomis Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Pada Berbagai. *Agrotekma*. 1(2): 92-101.
- Syahri dan Somantri, R.Y. 2015. Penanganan Segar Untuk Mempertahankan Mutu Danmenekan Susut Bobot Cabai Selama Penyimpanan. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (Bptp)*. Sumatera Selatan.
- Tahir, M., Nardin, dan Nurmawati, S. J. 2019. Identifikasi Pengawet dan Pewarna Berbahaya pada Bumbu Giling yang Diperjualbelikan di Pasar Daya Makassar. *Jurnal Media Laboran*. 9(1): 21-28.
- Tanjung, M.Y., Kristalisasi, E.N., & Yuniasih, B. 2018. Keanekaragaman Hama dan Penyakit Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L) Pada Daerah Pesisir dan Dataran Rendah. *Jurnal Agromast*. 3(1): 1-10.
- Tetelepta, G., Picauly, P., Polnaya F.J., Breemer R., dan Agustyn G.H., 2019, Pengaruh *Edible Coating* Jenis Pati Terhadap Mutu Buah Tomat Selama Penyimpanan, *Jurnal Teknologi Pertanian*, 8(1): 29-33.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tjokrosumarto, W.A., and Soedjarwo, D.P. 2017. Growth and production plant chili pepper (*Capsicum annum*) as a result of the existence pruning leaves. *Proceeding International Joint Conference on Science and Technology (IJCST)*. 439-449.
- Umaruddin, Surahmaida., Irawan. M. S. A., Amalia. A. R. 2020. Pelapisan Cangkang Bekicot *Achantia fulica* F pada cabai merah *Capsicum anuum* L. sebagai pengawet alami. *Jurnal Teknologi Agrikultur*. 3(1): 1- 12.
- Utami, R, Kawiji, Nurhartadi E, Putra A Y T, Setiawan A, 2014, The effect of cassava starch-based *edible coating* enriched with *Kaempferia rotunda* and *Curcuma xanthorrhiza* essential oil on refrigerated patin filets quality *International Food Research Journal*. 21(1): 413-419.

- Wakhidah, N., Kasrina, Bustaman, H. 2021. Keanekaragaman Jamur Patogen Dan Gejala Yang Ditimbulkan Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Di Dataran Rendah. *Jurnal Konservasi Hayati*. 17(2): 63-68.
- Warisno, dan Dahana. K. 2018. *Peluang Usaha dan Budidaya Cabai*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wijaya, S., King, B.E.M., Nguyen T.H., and Morrison A. 2013. A Conceptual Framework of International Visitor Dining Experiences With Local Food In The Destination. *Journal of Hospitality and Tourism Management*. 20: 34-42.
- Wulandari, S., Bey. Y., dan Tindaon. K. D. 2012. Pengaruh Jenis Bahan Pengemas dan Lama Penyimpanan terhadap Kadar Vitamin C Susut Berat Cabai Rawit *Capsicum frutescens* L. *Jurnal Biogenesis*. 8(2): 23-30.
- Zakiah, N.I., Ismail, M.R., Awang, Y., Wahab, P.E.M., and Berahim, Z. 2020. Effect of Root Restriction on the Growth, Photosynthesis Rate and Source and Sink Relationship of Chilli (*Capsicum annuum* L.) Grown in Soilless Culture. *BioMed Research International*. 1-14.