

6. DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A., Maulinda, L., Amin, S. (2015). "Isolasi Nikotin Dari Putung rokok Sebagai Insektisida. Jurusan Teknik Kimia Universitas Malikussaleh 4 vol 100-200." Diakses dari <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/jtk/article/download/67/53>
- Anugraheni, D.D., Asngad, A. (2018). Pemanfaatan Tanaman Kemangi (*Ocimum basilicum*) dan Daun Sirih Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Lalat Buah (*Bactrocera sp.*). Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek III. Diakses dari <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/10470/p.%2074-79%20Dyah%20Dwi%20Anugraheni.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- AOAC. (2005). Official Methods of Analysis of The Association of Official Analytical Chemist (18th Editi). Washington: AOAC Inc, Retrieved from https://www.researchgate.net/publication/292783651_AOAC_2005
- Apriana, D., Basuki, E., Alamsyah, A. (2016). "Pengaruh Suhu dan Lama Blanching Terhadap Beberapa Komponen Mutu Tepung Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*). Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan Vol 2 No 1. " Diakses dari <http://profood.unram.ac.id/index.php/profood/article/download/23/19/>
- Arif, A. (2015). "Pengaruh Bahan Kimia terhadap Penggunaan Pestisida Lingkungan. Jurusan Kimia FMIPA Hasanudin Vol 3 No 4. " Diakses dari http://103.55.216.56/index.php/jurnal_farmasi/article/viewFile/2218/2149
- Aryanti, E., Novlina, H., Saragih, R. (2016). "Kandungan Hara Makro Tanah Gambut Pada Pemberian Kompos Azolla pinata Dengan Dosis Berbeda Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung (*Ipomea reptans Poir*). Jurnal Agroteknologi UIN Riau Vol 6 No 2. " Diakses dari <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/agoteknologi/article/viewFile/2238/1450>
- Ayesa, S. (2011). "Validasi Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) Fase Terbalik Pada Penetapan Kadar Nikotin Dalam Ekstrak Etanolik Daun Tembakau.

Skripsi Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. “ Diakses dari https://repository.usd.ac.id/17717/2/088114093_Full.pdf.

Benowitz N.L., Hukkanen,J., Jacob, P. (2019). “Nicotine chemistry, metabolism, kinetics and biomarkers. Handb Exp Pharmacol. Vol ;92:29–60.” Diakses dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2953858/pdf/nihms235126.pdf>

Bonauli, E.B., Sumiartha, I.E., Sritamin, M. (2018). Uji Efektivitas Beberapa Jenis Ekstrak Daun Tanaman terhadap Populasi Hama Ulat Krop Kubis *Crocidolomia pavonana* F. (Lepidoptera : Pyralidae) di Lapang. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Universitas Udayana Vol 7 No 4. Diakses dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/download/44728/27163/>

Christian, S., Thomas , F., Nadine M. (2017). “Texture Analysis of Blanched Vegetables Using High and Low Speed Measuring Methods. Faculty of Organik Agricultural Sciences, Section of Agricultural Engineering , University of Kassel, Witzenhausen, Germany Vol 6 (1-12).” Diakses dari <https://www.iseki-food-ejournal.com/ojs/index.php/e-journal/article/view/349/175>

Dharmawati, S., Djaya, M.S. (2015). “Pengaruh Pupuk cair Organik Berbahan Dasar Cairan Silase Keong Rawa Dan Sumber Nitrogen Berbeda Terhadap Produksi Bahan Segar, Protein Kasar Dan Serat Kasar Kangkung Darat. Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Huseuin Vol 1 No 1. “Diakses dari <http://ejournal.polihasnur.ac.id/index.php/ags/article/download/140/127>

Djumali., dan Nurnasari, E. (2012). “Tanggapan Fisiologi Tanaman Tembakau Temanggung Terhadap Dosis Pupuk Nitrogen Serta Kaitannya Dengan Hasil Dan Mutu Rajangan. Buletin Tanaman Tembakau. Serat & Minyak Industri vol 4(1);10–20. “ Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/53654-ID-tanggapan-fisiologi-tanaman-tembakau-tem.pdf>

- Dubey, N.K., Srivastava, B., and Kumar, A. (2008). "Current Status of Plant Products as Botanical Pesticides in Storage Pest Management. *Journal of Biopesticides* vol 1(2): 182-186." Diakses dari <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.536.7755&rep=rep1&type=pdf>
- Dubinia, A., Seliutina, H., Letuta, T., Shcherbakova. (2017). "Effect of the parameters of Rhubarb and Gooseberry Treatment on the Formation of Color. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologie* 6/11 (90)." Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/307444-effect-of-the-parameters-of-rhubarb-and-e3335ee5.pdf>.
- Feringo, T., (2019). Analisis Kadar Air, Kadar Abu, Kadar Abu Tak Larut Asam dan Kadar Lemak Pada Makanan Ringan di Balai Riset dan Standarisasi Industri Medan. Diakses dari <http://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/22116/162410028.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Hajar, Abdulah, L., Diapari, D. (2019). "Produksi dan Kandungan Nutrien Beberapa Varietas Sorgum Hybrid dengan Jarak Tanam Berbeda sebagai Sumber Pangan. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan IPB* vol 17 No 1:1-5." Diakses dari <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalintp/article/download/26914/17260/>
- Haryoto. (2009) dalam Edi, S. (2014). "Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir). *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi* Vol 3 No 1. Diakses dari <https://online-journal.unja.ac.id/bioplante/article/view/2586>
- Irena, B.K. (2005). "Fact About Nicotine Toxicity. *Institute for Medical Research and Occupational Health, Zageb, Croatia*. Vol 56. Hal 363-371. " Diakses dari <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16370520/>.

- Irfan, M. (2016). “Uji Pestisida Nabati Terhadap Hama dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Agroteknologi UIN SUSKA RIAU* Vol 6 No 2.” Diakses dari <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/agroteknologi/article/viewFile/2239/1451>
- Ismarti. (2017). “Dissipasi β -Siflurin Pada Lahan kangkung (*Ipomea reptans*). *Jurnal Floratek Universitas Riau Kepulauan Batam* Vol 1:34-39. “ Diakses dari <http://www.e-repository.unsyiah.ac.id/floratek/article/download/8501/7081>
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). Data Komposisi Pangan Indonesia. Diakses pada 10 November 2020. Diakses dari <https://www.panganku.org/id-ID/view>
- Locato V, Cimini S, De Gara L. 2013. Strategies to increase vitamin C in plants : from plant defense perspective to food biofortification. Review article. *Frontiers in Plant Science*. 4:(1-12).
- Makinde, F.M. dan R. Akinoso. (2014). “Physical, nutritional and sensory qualities of bread samples made with wheat and black sesame (*Sesamum indicum* Linn) flours. *International Food. Research Journal* Vol 21 (4): 1635 – 1640. “ Diakses dari <https://search.proquest.com/openview/cb2a05f19eb3873b2f5b2d121c58f76d/1?pq-origsite=gscholar&cbl=816390>
- Maradon, G.G., Sutrisna, R., Erwanto. (2015). Pengaruh Ransum Dengan Kadar Serat Kasar Berbeda Terhadap Organ Dalam Ayam Jantan Tipe Medium Umur 8 Minggu. *Jurnal Ilmiah Peternakan terpadu* Vol 3(2). Diakses dari <https://jurnal.fp.unila.ac.id>
- Mayer, B. (2014). “How much nicotine kills a human? Tracing back the generally accepted lethal dose to dubious self-experiments in the nineteenth century. *Arch Toxicol* 88, 5-7. “ Diakses dari <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00204-013-1127-0.pdf>

- Meullenet, J.F., Mauromoustakos, A., Horner, T.B., Marks, B.P. (2002). Prediction of Texture of Cooked White Rice by NearInfrared Reflectance Analysis of Whole-Gain Milled Samples. *Cereal Chem* 79(1):52 Diakses dari <https://www.researchgate.net/publication/237773913> Prediction of Texture of Cooked White Rice by NearInfrared Reflectance Analysis of WholeGain Milled Samples
- Nurhayati., Marseno, D.W., Constance, F.M, (2018). “Pengaruh Steam Blanching terhadap aktivitas Polifenol Oksidase, Total Polifenol dan Aktivitas Antioksidan Biji Kakao. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan Vol 7 (3).*” Diakses dari <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jatp/article/download/2314/1897>
- Nurjanah dkk 2017 dalam Alegantina, S. 2017. Penetapan Kadar Nikotin dan Karakteristik Ekstrak Daun Tembakau. *Jurnal Penelitian dan pengembangan Pelayanan Kesehatan, vol 1 No 2.* Diakses dari <https://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/jpppk/article/download/509/162>
- Palennari, M dan Hartati. (2009). “Pengaruh Ekstrak Tembakau Sebagai Insektisida Botani Terhadap Perkembangan Lalat Buah (*drosophila Melanogaster*). *Jurnal Biologi FMIPA Universitas Negeri Makasar Vol 10 No 2 : 79-83.* “ Diakses dari <https://ojs.unm.ac.id/bionature/article/download/1364/447>
- Pamungkas, O.S. (2016). “Bahaya Paparan Pestisida Terhadap Kesehatan Manusia. *Bioedukasi Universitas Diponegoro Vol XIV No 1.* “Diakses dari <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/BIOED/article/download/4532/3355>
- Patras, A., Tiwari, B.K., Brunton, N.P. (2011). “Influence Of Blanching And Low Temperature Preservation Strategies On Antioxidant Activity And Phytochemical Content Of Carrots, Geen Beans And Broccoli. *Food Science and Technology 44 : 299-306.*” Diakses dari <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0023643810002379>

- Podsedek A, Sosnowska D, Redzyna M, Anders B. (2006). "Antioxidant Capacity And Content Of Brassica Oleracea Dietary Antioxidants. Int J Food Sci Technol. Vol 41(1):49–58. "Diakses dari https://www.doc-developpement-durable.org/file/Culture-plantes-alimentaires/FICHES_PLANTES/chou_chou-fleur_brocoli/Antioxidant%20capacity%20and%20content%20of%20Brassica%20Oleracea.pdf
- Prabayanti, H. (2010). "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Biopestisida Oleh Petani Di Kecamatan Mojogedang Kabupaten Karanganyar. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. "Diakses dari <https://core.ac.uk/download/pdf/12345279.pdf>
- Prochaska, L. J., Nguyen, X. T., Donat, N., & Piekutowski, W. V. (2000). "Effects of food processing on the thermodynamic and nutritive value of foods: literature and database survey. Medical Hypotheses vol 54(2), 254e262. "Diakses dari <https://scihub.se/https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0306987799900300>
- Rodgman, A and Perfetti, T.A . (2006). "The composition of cigarette smoke; A catalogue otthe polycyclic hydrocarbon, Beiträge zur Tabakforschung 22(1):1369. "Diakses dari <https://content.sciendo.com/downloadpdf/journals/cttr/22/1/article-p13.pdf>
- Salindeho, C.P.R., Pinontoan, O.R., Warouw, F. (2020). "Kadar Pestisida Organofosfat Dalam Tumbuhan Kangkung (*Ipomoea aquatica*) Di Lahan Pertanian. Journal of Public Health and Community Medicine Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi Vol 1 No 1. " Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ijphcm/article/view/27246/26809>
- Salisbury, F.B. & C.W. Ross. (1995) dalam Widowati, H. (2011). "Pengaruh Logam Berat Cd, Pb Terhadap Perubahan Warna Batang dan Daun Sayuran. Pengaruh Logam Berat (167-173) Vol. 1 No 4. " Diakses dari <http://ejournal.uin-malang.ac.id/index.php/bio/article/download/1786/pdf>

- Schaal, C., and Chellappan, S.P. (2014). "Nicotine-mediated cell proliferation and tumor progression in smoking-related cancers. *Mol Cancer Res* vol 12:14– 23. "Diakses dari <https://mcr.aacrjournals.org/content/molcanres/12/1/14.full.pdf>.
- Sine, Y., dan Soetarto, E.S. (2018). "Perubahan Kadar Vitamin dan Mineral pada Fermentasi Tempe Gude (*Cajanus cajan L.*). *Jurnal Saintek Lahan Kering Universitas Gadjah Mada* Vol 1 No 1-3. " Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/256759-the-change-contents-of-vitamin-and-miner-75be517d.pdf>.
- Siswoyo, E., Masturah, R., Fahmi, N. (2018). "Bio-pestisida Berbasis Ekstrak Tembakau Dari Limbah Puntung Rokok Untuk Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan teknik Lingkungan* Vol 15 No 2." Diakses dari <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/download/20779/14081>
- Smirnoff, N. (2011). "Vitamin C: The Metabolism and Functions of Ascorbic Acid in Plants. *Biosciences, College of Life and Environmental Sciences, University of Exeter, Exeter EX4 4QD, United Kingdom*. Pp 109-155." Diakses dari <https://sci-hub.se/https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780123858535000039>
- Sudarmadji S., B. Haryono, Suhardi. (1984). *Prosedur Analisis bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty, Yogyakarta.
- Sudarmo, S. (2005) dalam Wijayanti, M.P., Yuliawati, S., Hestningsih, R. (2015). "Uji Toksisitas Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tobacum L.*) dengan Metode Maserasi Terhadap Mortalitas Larva *Culex quinquefasciatus* Say. Di Laboratorium. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* Vol 3, No 1. " Diakses dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/viewFile/11281/10939>

- Suharti, W.S., Wachjadi, M., Rahayuniati, R.F. (2010). “Keefektifan Puntung Rokok Sebagai Pengendali *Gloeosporium fructigenum* Pada Buah Apel. Jurnal Pembangunan Pedesaan Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. Vol 10 No 2.” Diakses dari <http://jurnal.lppm.unsoed.ac.id/ojs/index.php/Pembangunan/article/download/166/165>
- Suhartini., Suryadarma, I.G.P dan Budiwari. (2017). “Pemanfaatan Pestisida Nabati Pada Pengendalian Hama *Plutella Xylostella* Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Menuju Pertanian Ramah Lingkungan. Jurnal Pendidikan Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta Vol 6 No1 (36-43). “Diakses dari <https://journal.uny.ac.id/index.php/jsd/article/viewFile/12998/pdf>.
- Sulinery, S. (2010). “Pengambilan Nikotin Dari Batang Tembakau. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri Universitas UPN Vol X No 1. “ Diakses dari http://repository.upnyk.ac.id/6153/1/sri_suhenry_exergi_juni_2010.pdf
- Suprayitno, R., Iskandar, D., Wijayanti,. (2020). Pemanfaatan Nikotin Dari Ekstrak Tembakau Sebagai Insektisida Hama *Coptotermes curvignathus*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan Vol 3, No. 1. Diakses dari <http://semnas.radenfatah.ac.id/index.php/semnafst/article/view/154/137>
- Susanti, L., Boesri, H. (2011). “Toksisitas Biolarvasida Ekstrak Tembakau Di bandingkan Dengan Ekstrak Zodia Terhadap Jentik Vektor Demam Berdarah Dengue (*Aedes aegypti*). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit Salatiga. Vol. 40, No.2. “ Diakses dari <https://core.ac.uk/download/pdf/26906024.pdf>.
- Susanti, M.A., Thamrin, M., Asikin, S. (2016). “ Hama Serangga Utama Padi di Lahan Rawa Pasang Surut. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa Jilid 1:170-179. Diakses dari <http://eprints.ulm.ac.id/2783/1/SNLB-1602-170-179%20Susanti%20et%20al..pdf>
- Susanto, R. (2005). Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Penerbit Kanisius. Jakarta. 67 hal.

- Susatyo, J.H. (2016). Perbedaan Pengaruh Pengolesan dan Perendaman Alkohol 70% Terhadap Penurunan Angka Hitung Kuman Pada Alat Kedokteran Gigi. *Jurnal Vokasi Kesehatan* Vol 11 No 2. Diakses dari <http://ejournal.poltekkes-pontianak.ac.id/index.php/JVK/article/view/72>
- Sutiyoso Y. (2004). *Hidroponik Ala Yos*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Taluta, H.E., Rampe, H.L., Rumondor, M.J. (2017). “Pengukuran Panjang dan Lebar Pori Stomata Daun Beberapa Varietas Tanaman Kacang Tanah (*arachis hypogaea L.*). *Jurnal Biologi FMIPA UNSRAT Manado* Vol 6 No 2 (1-5). “ Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/download/16835/16367>
- Tumbel, M. (2010). “Analisis Kadar Nikotin dalam Tembakau Tongka Kabupaten Bantaeng. *Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Makassar* vol. 11 (2): Hlm: 89-94. “Diakses dari <https://ojs.unm.ac.id/bionature/article/download/1383/466>
- Tuti, H.K., Wijayanti, R., Supriyono. (2014). “Efektivitas Limbah Tembakau Terhadap Wereng Coklat dan Pengaruhnya Terhadap Laba-Laba Predator. *Jurnal Universitas Sebelas Maret Ilmu Pertanian* Vol. XXIX No 1”. Diakses dari <https://jurnal.uns.ac.id/carakatani/article/view/13294/11182>.
- Van Loey A, Hendrickx M, De Cordt S, Haentjens T, Tobback P. (1996). “Quantitative evaluation of thermal processes using time-temperature integrators. *Trends Food Sci Technol* vol 71:16–26.” Diakses dari <https://sci-hub.se/https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0924224496813537>.
- Wassenaar, C.A., Dong, Q., Amos, C.I., Spitz, M.R., Tyndale, R.F. (2013).” Pilot study of CYP2B6 genetic variation to explore the contribution of nitrosamine activation to lung carcinogenesis. *Int J Mol Sci* vol 14:8381–92. “Diakses dari https://res.mdpi.com/d_attachment/ijms/ijms-14-08381/article_deploy/ijms-14-08381.pdf

- Wati, R., Sumarsono., Surahmanto. (2012). Kadar Protein Kasar dan Serat Kasar Eceng Gondok Sebagai Sumber Daya Pakan di Perairan yang Mendapat Limbah Kotoran Itik. *Animal Agricultural Journal Undip* Vol 1 No 1. Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/183290-ID-kadar-protein-kasar-dan-serat-kasar-ecen.pdf>
- Wijayanti, M.P., Yuliawati, S., Hestningsih, R. (2015). “Uji Toksisitas Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tobacum* L.) dengan Metode Maserasi Terhadap Mortalitas Larva *Culex quinquefasciatus* Say. Di Laboratorium. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* Vol 3, No 1. “ Diakses dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/viewFile/11281/10939>
- Wiradiputra, S. (2003). “Keefektifan Limbah Tembakau Sebagai Insektisida Nabati Untuk mengendalikan Hama *Heliopeltis* Sp, Pada Kakao. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, Vol 9, No 1 2003: 35-45. “Diakses dari <https://journal.ugm.ac.id/jpti/article/download/12289/8961>
- Yenrina, Rina, (2015). “Metode Analisis Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif”. Asosiasi Penerbit Perguruan Tinggi Indonesia (APPTI). Padang. Diakses dari http://repository.unand.ac.id/23713/1/isi%20buku%20Rina%20Yenrina_Metode%20ABP%20dan%20komponen%20%20bioaktif.pdf
- Xiao, D.L., Wang, L., Huang, X., Li, Y., Dasgupta, C., Zhang L. (2016). “Protective Effect Of Antenatal Antioxidant On Nicotine-Induced Heart Ischemia-Sensitive Phenotype In Rat Offspring. *Plos One*. Vol 1-15. “Diakses dari <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0150557>