

DAFTAR PUSTAKA

- Afiani, N.N., 2023. Pengaruh Konsentrasi Natrium Klorida dan Waktu Perebusan Biji Pangi (*Pangium edule* Reinw.) terhadap Penurunan Kadar Asam Sianida [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati.
- Alma'arif, Ahmad Luthfi, A. Wijaya, dan D. Murwono. 2012. Penghilangan Racun Asam Sianida (HCN) dalam Umbi Gadung dengan Menggunakan Bahan Penyerap Abu. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri* Vol. 1 No.1 p. 14-20.
- Aminullah N A. 2019. Uji kualitas pangi dengan pengujian organoleptik teknik skoring. Bab 6 Hal. 58
- Audina N, Solihat R F dan Purwanto A. 2020. Pengaruh Kelas Umur Terhadap Produktivitas Getah Pohon Pinus Merkusii di KPH Bandung Utara. *Wanamukti*. Vol.23(1):10-21.
- Batubara R dan Affandi O. 2017. Nilai Ekonomi Hasil Hutan Non Kayu Dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Rumah Tangga (Studi Kasus Pada Dua Desa Sekitar Taman Wisata Sibolangit). *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan* Vol. 12, No. 2
- Bradbury J H, Cliff J, Denton I C. 2011 Uptake of wetting method in Africa to reduce cyanide poisoning and konzo from cassava *Food Chem. Toxicol* Hal. 539–542
- Cicek M, Esen A. 1998 Structure and Expression of a Dhurrinase (β -Glucosidase) from *Sorghum* Plant *Physiol*. 116 1469-1478
- Cosmos A, Erdenekhuayag B, Yao G, Li H, Zhao J, Laijun W, Lyu X. 2020 Principles, and methods of biotreatment of cyanide contaminants *Journal of Material Cycles and Waste Management* 22 939-954
- Dash R R, Gaur A, Balomajumder C. 2009. Cyanide in industrial wastewaters and its removal: a review on biotreatment *Journal of hazardous materials* 163 1 1-11
- Departemen Kehutanan. 2009. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No:19/Menhut-II/2009 tentang Strategi Pengembangan Hasil Hutan Bukan Kayu Nasional. Jakarta: Dephut
- Estiasih dan Sofia. 2009. Kadar Sianida Pangi. *Analisis Kesehatan Sains* 496 Vol. 6 No. 2 Desember 2017 Issn : 2302 – 3635
- Hamzah F H, Hamzah N, Irdoni H S (2018). Potensi Pemanfaatan Daging Biji Buah Picung (*Pangium Edule* Reinw) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Minyak Goreng Dan Bahan Bakar Alternatif Biodiesel. *Jurnal Agroindustri*, 8(1), 44–52.
- Harijono, Sari T A, Martati E. 2008. Detoksifikasi Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Densst.) dengan Pemanasan Terbatas dalam Pengolahan Tepung Gadung (Detoxification of yam tuber (*Dioscorea hispida* Dennst.) by limited heating in yam flour processing) *J. Teknol. Pertan* 9 2 75–82
- Khazalina, T., 2020. *Saccharomyces cerevisiae* dalam Pembuatan Produk Halal Berbasis Bioteknologi Konvensional dan Rekayasa Genetika. *Journal of Halal Product and Research*. Vol.3(2):88-94.

- Kumoro A C, Retnowati D S, Budiyati C S 2011 Removal of cyanides from gadung (*Dioscorea hispida* Dennst.) tuber chips using leaching and steaming techniques J. Appl. Sci. Res 7 12 2140–2146
- Latif S, Zimmermann S, Barati Z, Müller J 2019 Detoxification of cassava leaves by thermal, sodium bicarbonate, enzymatic, and ultrasonic treatments J. Food Sci. 84 1986-1991
- Leavesley HB, Li L, Prabhakaran K, Borowitz JL, Isom GE 2008 Interaction of cyanide and Nitric oxide with cytochrome c oxidase: implications for acute cyanide toxicity Toxicological Science 101-111
- Lawless, H.T., & Heymann, H. (2010). Sensory Evaluation of Food: Principles and Practices (2nd ed.). Springer.
- Lessy H A, Maail R.S, Jusmy D. Putuhen. 2019. Economic And Marketing Value Of Non-Wood Forest Products (Nwfps) Around Wae Riuapa Watershed In West Of Seram Regency
- Liswanti. 2012. Panduan Praktis Untuk Survey Mata Pencarian Sosial Ekonomi Dan Hak Kepemilikan Lahan Untuk Digunakan Dalam Perencanaan Penggunaan Lahan Kolaboratif Yang Berbasis Ekosistem. Center For International Forestry Research (CIFOR). Bogor
- Luthfi A, Wijaya A, Murwono I R P D, Sudharto J P 2012 Detoxification of wild yam with absorption material J. Teknol. Kim. dan Ind., 1 1 14–20
- Majalah Forest Digest. 2017. Prospek Hasil Hutan Bukan Kayu meningkatkan pendapatan masyarakat sekitar hutan, nilai tambah hutan, pendapatan devisa negara serta pemerataan pembangunan daerah. Himpunan Alumni Kehutanan (HA-E IPB).
- Maligan J, Estiasih T, Sunarharum W B, Rianto T 2011 Efek Hipokolesterolemik Tepung Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) pada Tikus Wistar Jantan yang Diberi Diet Hiperkolesterol (Hypocholesterolemics effects of yam tuber (*Dioscorea hispida* Dennst) flour on male wistar rat with hypercholesterol diet J. Teknologi Pertanian 12 2 91-99
- Montgomery, D.C. (2017). Design and Analysis of Experiments. Wiley.
- Nono, Farah Diba, Dan Fahrizal, 2017. Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu Oleh Masyarakat Di Desa Labian Ira'Ang Dan Desa Datah Diaan Di Kabupaten Kapuas Hulu, Jurnal Hutan Lestari Vol. 5 (1) : 76 – 87
- Oyewole O B. 1997 Lactic fermented foods in Africa and their benefits Food control 8 5-6 289- 297
- Pasaribu, S.P., Marlian, E.,Magdalena, H., dan Simaremare, R., 2011,pengaruh Penambahan Ekstrak Heksana Biji Kepayang(*Pangium edule* Reinw.) terhadap Bilangan Peroksida Minyak Kelapa (*cocos nucifera* L.) Vol. 2 No.2p.8-12
- Pinto W A L, Yamlean P V Y. 2017. Identifikasi Kandungan Fitokimia dan Uji Kadar Bunuh Minimum Ekstrak Etanol Daun Pangi (*Pangium edule* Reinw) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*. Jurnal Ilmiah Farmasi. Program Studi Farmasi FMIPA UNSRAT, Manado

- Pono W S. 2020. Potensi dan pengembangan hasil hutan bukan kayu ditanah Fakultas Kehutanan Universitas Papua. Papua.
- Pramitha A R, Wulan S N 2017 Detoksifikasi Sianida Umbi Gadung (*Dioscorea Hispida* dennst.) dengan Kombinasi Perendaman dalam Abu Sekam dan Perebusan (Detoxification of cyanide in wild yam tuber (*Dioscorea Hispida* dennst.) by a combination soaking in ash suspension and boiling J. Pangan dan Agroindustri 5 2 58–65
- Pratiwi, D., D. Masyrofah, E. Martia, G.K Putri, T.R. Putri. 2023. Review Artikel : Analisis Senyawa Sianogenik pada Tanaman. Jurnal Farmasetis. Vol.12(1):9-14.
- Rahayu, O., 2018. Glikosida. Universitas Brawijaya. Malang.
- Revelliani, A., H. Nisrina, L.K.Sari, Marisah dan Riani. 2021. Identifikasi dan Isolasi Senyawa Glikosida Saponin dari beberapa Tanaman di Indonesia. Jurnal Sosial dan Sains. Vol.1(8):786-799.
- Rijai, L. 2016. Senyawa Glikosida Sebagai Bahan Farmasi Potensial Secara Kinetik. Jurnal Tropika Pharm. Vol.3(3) :213-218.
- Sa'adah, N., 2018. Pembiakan Khamir *Saccharomyces cerevisiae* dan Uji Antagonis terhadap *Gleosporium* sp. Penyebab Penyakit Busuk Buah pada Apel [Skripsi]. Universitas Brawijaya. Malang.
- Salaki C I, Paendong, dan Pelealu J. 2012. Biopestisida dari Ekstrak Daun Pangi (*Pangium Edule* Reinw) terhadap serangga (*Plutella xylostella*) di Sulawesi Utara. *Eugenia*, Vol : 18, No. 3, Hal: 171 - 177.
- Samudry, E.G., A. Sukainah dan A.Mustarin.2017. Analisis Kualitas Kluwek (*Pangium edule* Reinw) Hasil Fermentasi Menggunakan Media Tanah dan Abu Sekam. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian, Vol. 3 :25-33.
- Silalahi R. H, Sihombing. B. H, Sinaga. P, 2017. Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) Di Hutan Lindung Raya Humala Kabupaten Simalungun. Jurnal Akar Volume 1 Nomor 1 Edisi Februari
- Simanjuntak I.N, Rudi Alexander Repi, Emma Mauren Moko, Meity Neltje Tanor, Debby Jacqueline Jochebed Rayer. 2020. Potensi Ekstrak Biji Pangi (*Pangium edule* Reinw) sebagai Pengawet Alami Pada Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*. *Fullerene Journ. Of Chem* Vol.5 No.2: 117-123, 2020 ISSN 2598-1269
- Siritunga D, Sayre R. 2004 Engineering cyanogen synthesis and turnover in cassava (*Manihot esculenta*) *Plant Mol. Biol.* 56 661–9
- Sornyotha S, Kyu K L, Ratanakhanokchai K. 2010 An efficient treatment for detoxification process of cassava starch by plant cell wall-degrading enzymes *J. Biosci. Bioeng* 109 1 9–14
- Warnasih S, Hasanah U. 2019. Phytochemical Characterization and Tanin Stability Test From Kluwek (*Pangium edule* Reinw). *Journal Of Science Innovare*, 1, 44 - 49
- Wulandari dan Zulfadli, 2017. Uji Kualitatif Kandungan Sianida dalam Rebung (*Denrocalamus asper*), Umbi Talas (*Colocasi esculenta*), dan Daun Singkong (*Manihot utilisimaphol*). *Jurnal Edukasi Kimia*. Vol.2(7):41-47.
- Yuningsih. 2008. Kandungan Dan Stabilitas Sianida dalam Tanaman Picung (*Pangium edule*).