

## DAFTAR PUSTAKA

- AOAC. (1995). *Official Methods of Analysis of Association of Official Analytical Chemist*. AOAC International. Virginia USA
- Argotek.id, 2022. *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Durian*. <https://argotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-durian/> (diakses tanggal 7 April 2022).
- Adlina Atifa, 2021. *Menggenal Fungsi Senyawa Kalium Hidroksida (KOH) Untuk Kulit*. (diakses 11 Mei 2022).
- Asip F. dkk. 2015. *Pengaruh Konsentrasi NaOH dan Waktu Peleburan Pada Pembuatan Asam Oksalat dari Ampas Tebu*. Jurnal Teknik Kimia. Vol 21 (3), 7-13.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Produksi tanaman Buah-buahan 2020*. <http://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan/html> (diakses tanggal 12 maret 2022).
- Cinanya, Puspita, 2016. *Ekstraksi Asam Oksalat dari Tongkol Jagung Dengan Pelarut HNO<sub>3</sub>*. Skripsi Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang, hal 1-27.
- Diah, 2016. *10 Jenis Durian Asli tanah Air yang Bikin Indonesia jadi "Raja Deren"*. <https://www.bombastis.com/jenis-durian-indonesia/> (diakses 7 April 2022).
- Fatimah, Syafiqoh. 2014. *Analisis Gelatin Sapi dan gelatin Babi pada produk Cangkang Kapsul Keras Obat dan Vitamin menggunakan FTIR dan KCKT*. Skripsi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta, hal 19.
- Febriaty. I.R. 2016. *Perbandingan Metode Hidrolisis Asam dan Basa Tandan kosong Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Pembuatan Asam Oksalat*. JKK. Vol 5 (4), 22-28.
- Fitrah, 2017. *Pembuatan Asam Oksalat (H<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) dari Limbah kacang Tanah (Arachis Hypogaeae L) Dengan Menggunakan Metode Peleburan Alkali*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar.
- Gunawan, Budi Citra Dewi Azhari, 2015. *Karakterisasi Spektrofotometri IR dan Scanning Electron Microscopy (SEM) Sensor Gas dari Bahan Polimer Poly Ethelyn Glycol (PRG)*.

- Kurniawan Aris dan Haryanto, 2017. *Pengaruh konsentrasi larutan potasium hidroksida dan waktu hidrolisis terhadap pembuatan asam oksalat dan tandan pisang kepok kuning*. Jurnal Teknologi Bahan Alam Vol 1 (1) 12-13.
- Mufid, M., Wibowo, A. A., Suryandari, A. S., Fithriasari, A. n., & Nastiti, P. A, 2018. *Sintesis Asam Oksalat Dari Limbah Serbuk Kayu Jati (Tectona Grandis L.F) Menggunakan Metode Peleburan Alkali*. Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan, 2(1),17.
- Iloan P.H.M. 2016. *Pembuatan Asam Oksalat dari Pelepah Kelapa Sawit dengan Kalsium Hidroksida*. Jurnal teknologi Industri. Vol 13 (2), 31-35.
- Iriany, dkk. 2015. *Pembuatan Asam Oksalat dari Alang-alang (Imperata cylindrica) dengan Metode Peleburan Alkali*. Jurnal Teknik Kimia USU 4, no 1, hal 1-4.
- Maulina, S., & Hasibuan, M. H, 2016. *Pembuatan Asam Oksalat dari Pelepah Kelapa Sawit Menggunakan Metode Peleburan Alkali*. Jurnal Teknik Kimia USU, 5(3), 44-48.
- Melwita Elda dan Effan Kurniadi. “*Pengaruh Waktu Hidrolisis dan Konsentrasi H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> pada Pembuatan Asam Oksalat dari Tongkol Jagung*”. Teknik Kimia 20, no. 2 (April 2014): h. 55-63.
- Nurfadila, 2017. *Pembuatan Asam Oksalat (H<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) dari Limbah Batang Pisang Kepok (Musa paradisiacal L.) Dengan Metode Peleburan Alkali*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makasar.
- Nurul, 2016. *Variasi dan Suhu Dalam Provesi Asam Oksalat (H<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) dari Limbah Kertas Dengan Metode Peleburan Alkali*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makasar.
- Nurul, St. Kuniawan R. 2017. *Waktu dan Suhu Optimum Dalam Produksi Asam Oksalat dari Limbah HVS dengan Metode Peleburan Alkali*. Al- Kimia. Vol 5 (1).
- Pratiwi Nazriah, dkk. 2018. *Identifikasi Karakter Morfologi Durian ( Durio Zibethinus Murr) di kecamatan Tigalingga dan Peggan Hilir Kabupaten Dairi Sumatera Utara*. Jurnal Agroteknologi FP USU. Vol 6 No. 2 (33): 200-208.
- Pudji Astuti, dkk. 2014. *Fourier Transform Infrared Sebagai Metode Alternatif Penerapan Tingkat Stress pada Sapi*. Jurnal Veteriner 15, no.1
- Rahmadi I, 2017. *Pembuatan Asam Oksalat dari Pelepah Kelapa Sawit (Elaeis guineensis) Melalui Reaksi Oksidasi Asam Nitrat*. Skripsi Fakultas Teknik. Universitas Sumatera Utara.

- Retnawati, R. K., Sarliana, I., & Putri, N.P, 2017. *Identifikasi Asam Oksalat dari Kelobot (Kulit Jagung)*. Jurnal Of Chemical Process Engineering, 2(1),23.
- Rosmawati T, 2016. *Pemanfaatan Limbah Kulit Durian Sebagai Bahan Baku Briket dan Pertisida nabati*. Jurnal Biologi Science & Education . Vol 5 (02), 159-160.
- Sidiq Fatah Hidayat, 2021. *Balitbangtan berkomitmen durian RI merajai pasar global*. <https://www.alinea.id/bisnis/balitbangtan-berkomitmen-durian-ri-merajai-pasar-global-b2cDH98ct> (diakses 20 Juni 2022).
- Siti Silviyah, dkk. 2014. *Penggunaan Metode FTIR (Fourier Transform Infra Red) Untuk Mengidentifikasi Gugus Fungsi pada Proses Penderita Mioma*. Jurnal Jurusan Fisika FMIPA Universitas Brawijaya: hal 2.
- Standar Nasional Indonesia, 1989. *Asam Oksalat Teknis*. Badan Standarisasi Nasional. ICS 71.060.30, Jakarta.
- Sunarti, 2016. *Variasi Konsentrasi Alkali Dalam Produksi Asam Oksalat ( $H_2C_2O_4$ ) dari Limbah Kertas Dengan Peleburan Alkali*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makasar.
- Tiofani Krisda, 2021. *Biopestisida dari Kulit Durian*. <https://www.greeners.co/ide-inovasi/biopestisida-dari-kulit-durian/> (diakses 19 Juni 2022).
- Widiastuti Tia, 2016. *Sintesis dan Karakteristik Kertas Berbahan Dasar Selulosa Kulit Durian (Durio Zibethinus)*. Jurnal Resenologi KPM UNJ. Vol 1 (2) 58.