



Laporan Penelitian

“Pengaruh Konsentrasi Hidrogen Peroksida dan Asam Sulfat pada Pembuatan Glukosa dari Kardus dengan Metode Hidrolisa Asam”

DAFTAR PUSTAKA

- Arita S, Sari R, Liony I, 2015, ‘Purifikasi Limbah Spent Acid Dengan Proses Adsorpsi Menggunakan Zeolit Dan Bentonit’, *Jurnal Teknik Kimia* No. 4, Vol. 21, hh. 65-72
- Diyah N, dkk, 2016, ‘Evaluasi Kandungan Glukosa Dan Indeks Glikemik Beberapa Sumber Karbohidrat Dalam Upaya Penggalian Pangan Ber-Indeks Glikemik Rendah’, *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, Vol. 3, No. 2, hh. 67-73
- Handayani, Ani, Srie, 2016, ‘Pemanfaatan Limbah Ampas Teh Dan Kardus Sebagai Media Pertumbuhan Dan Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*)’,
- Kurniaty I, dkk, 2017, ‘Proses Delignifikasi Menggunakan Naoh Dan Amonia (NH_3) Pada Tempurung Kelapa’, *Jurnal Integrasi Proses*, Vol. 6, No. 4, hh. 197-201
- Lempang M, 2016, ‘Pemanfaatan Lignin Sebagai Bahan Perekat Kayu’, *Info Teknis EBONI*, Vol. 13, No. 2, hh.139-150
- Listyorini R, Murtino E, Agustin R, ‘Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat Dan Lama Perendaman Terhadap Kuat Lentur Kayu Kelapa Implementasi Pada Mata Kuliah Ilmu Bahan Bangunan’, *IJCEE* Vol. 4 No.1, hh.79-89
- Mardina P, Prathama H, Hayati D, 2014, ‘Pengaruh Waktu Hidrolisis Dan Konsentrasi Katalisatorasam Sulfat Terhadap Sintesis Furfural Dari Jerami Padi’, *Konversi*, Volume 3 No. 2, hh. 1-8
- Mastuti E, Ayu A, Purwanti, 2013, ‘Hidrolisa Pati Dari Kulit Singkong (Variabel Ratio Bahan Dan Konsentrasi Asam)’, *EKUILIBRIUM*, Vol. 12, No. 1, hh.5-10
- Pamungkas, 2018, ‘Pemanfaatan Limbah Kardus Dan Pupuk Organik Cair Sebagai Campuran Media Tanam Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus*



Laporan Penelitian

“Pengaruh Konsentrasi Hidrogen Peroksida dan Asam Sulfat pada Pembuatan Glukosa dari Kardus dengan Metode Hidrolisa Asam”

- Ostreatus), *Journal of Applied Agricultural Sciences*, Vol. 2, No. 1, Hal. 66-72
- Perdana N, dkk, 2014, ‘Pengaruh Penambahan Hidrogen Peroksida (H₂O₂) Terhadap Degradasi Methylene Blue Dengan Menggunakan Fotokatalis ZnO-Zeolit’, *Kimia Student Journal*, Vol.2, No.2, hh.576-582
- Pradana M, Ardhyanta H, Farid M, 2017, ‘Pemisahan Selulosa dari Lignin Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Alkalisasi untuk Penguat Bahan Komposit Penyerap Suara’, *Jurnal Teknik ITS* Vol. 6, No. 2, hh. 413-416
- Pasue I, Salleh E, Bahri S, 2019, ‘Analisis Lignin, Selulosa Dan Hemi Selulosa Jerami Jagung Hasil Di Fermentasi Trichoderma Viride Dengan Masa Inkubasi Yang Berbeda’, *Jambura Journal of Animal Science*, Volume 1, No 2, hh. 62-67
- Risnoyatingsih S, 2011, ‘Hidrolisis Pati Ubi Jalar Kuning Menjadi Glukosa Secara Enzimatis’, *Jurnal Teknik Kimia* Vol.5, N0.2,hh. 417-424
- Rismawati Y, 2016, ‘PRODUKSI GLUKOSA DARI JERAMI PADI (*Oryza sativa*) MENGGUNAKAN JAMUR *Trichoderma* sp.’, *Kovalen* Vol .2, No 2, hh 67 – 76
- Seprianto D, 2018, ‘Analisis Pemanfaatan Limbah Kertas Dan Kardus Untuk Penyerapan Sisa Fluida Cair Pada Industri (Studi Kasus Di Pt. XYZ)’, *Jurnal Austenit*, Vol 10, No. 2,
- Sumada K, Tamara P, Alqani F, 2011, ‘Kajian Proses Isolasi A Selulosa Dari Limbah Batang Tanaman Manihot *Esculenta Crantz* Yang Efisien’, *Jurnal Teknik Kimia* Vol.5, No.2, hh. 434-438