

## DAFTAR PUSTAKA

Alesandri, Muhamad. 2015. Analisis Termogravimetri Kompos Serat Eceng Gondok Dan Carbon Nanotube (CNT) Bermatriks High Density Polyethylene. <http://repository.unj.ac.id/2298/1/BAB%20I-V.pdf>

Asian Biomass Handbook . 2008 . *The Asian Biomass Handbook* . Institute Of Energy : Japan.

Brown, M E . 2011 . Introduction to Thermal Analysis: Techniques and Applications Second Edition . Chemistry Department, Rhodes University Grahamstown : South Africa

Chemistry Incredibility for Science. 2016. Thermogravimetri Analysis (TGA). <http://cheamistry.blogspot.com/2016/05/thermografimetri-analysis-tga.html>. Dikunjungi pada tanggal 30 April 2021.

Hadizah. Leni. 2019. Optimasi Pembuatan Briket Berbasis Limbah Ampas Tebu Menggunakan Metode RSM (Response Surface methodology). Jurnal Teknologi Kimia Unimal 8 : 1. 2019. 1- 97

Hafidz Rizal Muhammad. 2019. Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Menjadi Briket Energi Alternatif Dengan Perkat Tepung Tapioka. Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral . 2021 . Permintaan Minyak Meningkat, Dorong ICP Desember 2020 Jadi US\$ 47,78 per Barel. <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-minyak-dan-gas-bumi/permintaan-minyak-meningkat-dorong-icp-desember-2020-jadi-us-4778-per-barel>. Dikunjungi pada tanggal 30 April 2021.

Khusna, Dwi, dan Sarwono. 2015. Pemanfaatan Limbah Padat Kopi Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Bentuk Briket Berbasis Biomass. JURNAL TEKNIK POMITS.

Lubis, RI. 2016. Macam Macam Pembuatan Briket Karbonisasi dan Non Karbonisasi. <http://eprints.polsri.ac.id/3156/3/FILE%20III.pdf>. Dikunjungi tanggal 30 April 2021

Lucky, patricia. 2015. Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Sebagai Adsorben Untuk Peningkatan Kualitas Air Gambut. <https://media.neliti.com/media/publications/185995-ID-pemanfaatan-limbah-ampas-tebu-sebagai-ad.pdf>. Dikunjungi tanggal 30 April 2021.

Priyono. Wahid 2017 . Tanaman Tebu – *Sugarcane* . <https://tipspetani.com/tanaman-tebu-sugar-cane-dan-karakteristiknya/>. Dikunjungi pada tanggal 30 April 2021.

Pratama, Ya. 2018. Pengertian Briket. <http://repository.untag-sby.ac.id/665/3/BAB%202.pdf>. Dikunjungi tanggal 30 April 2021.

R.Fadli S.2017. Analisis Termal Briket Berbahan Ampas Tebu Dengan Menggunakan Metode Termogravimetri. Skripsi Universitas Andalas Padang.

Saputro, DD.2013. Karakteristik Pembakaran Briket Limbah Pengeolahan Kayu Sengon (*Albazia Falcataria*). <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/saintekno/article/download/5570/4438>. Dikunjungi tanggal 30 April 2021.

SetiaBudi, Agus. Bab 7 Analisa Thermal. [http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR.\\_PEND.\\_KIMIA/196808031992031AGUS\\_SETIABUDI/Bahan\\_Kuliah\\_Karakterisasi\\_Material/Bab\\_7\\_Analisa\\_Termal.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._KIMIA/196808031992031AGUS_SETIABUDI/Bahan_Kuliah_Karakterisasi_Material/Bab_7_Analisa_Termal.pdf). Dikunjungi tanggal 30 April 2021.

Swara, Mislaini, dan Santosa.2011. Studi Variasi Komposisi Bahan Penyusun Briket Dari Kotoran Sapi Dan Limbah Pertanian. <http://opi.lipi.go.id/data/1228964432/data/13086710321319787133.makalah.pdf>. Dikunjungi tanggal 30 April 2021.

W Nuriana, A Suryanto, M Kamal – Young.2019. Analisis Energi Aktivasi Pada Variasi Kecepatan Udara Dan Laju Reaksi Pembakaran Briket Limbah Kelapa Tua, Kelapa Muda Dan Kakao. <https://www.researchgate.net/profile/Wahidin->

[Nuriana/publication/337713060 Analisis Energi Aktivasi Pada Variasi Kecepatan Udara Dan Laju Reaksi Pembakaran Briket Limbah Kelapa Tua Kelapa Muda Dan Kakao/links/60b6f565299bf106f6f19421/Analisis-Energi-Aktivasi-Pada-Variasi-Kecepatan-Udara-Dan-Laju-Reaksi-Pembakaran-Briket-Limbah-Kelapa-Tua-Kelapa-Muda-Dan-Kakao.pdf](https://doi.org/10.30605/nuriana/publication/337713060_Analisis_Energi_Aktivasi_Pada_Variasi_Kecepatan_Udara_Dan_Laju_Reaksi_Pembakaran_Briket_Limbah_Kelapa_Tua_Kelapa_Muda_Dan_Kakao/links/60b6f565299bf106f6f19421/Analisis-Energi-Aktivasi-Pada-Variasi-Kecepatan-Udara-Dan-Laju-Reaksi-Pembakaran-Briket-Limbah-Kelapa-Tua-Kelapa-Muda-Dan-Kakao.pdf). Dikunjungi tanggal 30 April 2021.