

DAFTAR PUSTAKA

Abdullah, Mikrajuddin .2016. Kalor uap institut teknologi bandung

Aminullah Ahmad¹, Samsudin Anis²,2018 pengaruh debit air pendingin dan posisi kondensor terhadap hasil kondensasi pirolisis getah pinus

Asuti (2000), pembuatan asap cair dari tempurung kelapa . laporan penelitian jakarta

Cengel, Yunus A. 2003. *Heat Transfer a Practical Approach*. New York: McGrawHill

Holman, J P. 1988. *Perpindahan Kalor*. Jakarta: Erlangga.

haryad Sigit, 2015. pengaruh arah aliran air pendingin pada kondensor terhadap hasil pengembunan proses pirolisis limbah plastik

Kreith, Frank. 1991. *Prinsip – Prinsip Perpindahan Panas*. Jakarta : Erlangga

Mappiratu, 2009 . Kajian teknologi produksi dari sabut kelapa ,*media lit-bang sulteng 2* (2) ISSN :1979-5971. HAL 104-109

Maga J.A ,1987 . *smoke in food processing* CBC press Inc , florida

Putra Aulia Andicha, 2017. Efek katalis alam dalam proses pirolisis non Isothermal Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung

Ridhuan Kemas , Irawan Dwi , dkk,2019 pengaruh jenis biomassa pada pembakaran pirolisis terhadap karekteristik dan efisiensi bioarang asepa cair yang di hasil kan

Syukran ,2018 Kaji efesiensi tempertur penukar panas dengan variasi aliran untuk aplikasi pengering . jurusan teknik mesin politknik negeri lhokseumawe

Suprptono, 2004 bahan bakar dan pelumasan .semarang. urusan teknik mesin , fakultas tekknik universitas negeri semarang

Sutin, 2008 . Pembuatan asap cair dari tempurung dan sabut kelapa secara firolisis serta fraksinasinta dengan ekstraksi.. skripsi fakultas teknologi pertanian , institut pertanian bogot

saefulhak Yusuf ,2017 direktur panas bumi ,direktorat jenderal energi baru terbarukan dan konversi energi dan sumber daya mineral

Welty, James R, Charles E. Wicks, Robert E. Wilson, Gregory Rorrer. 2004. Dasar Dasar *Fenomena Transport*. Jakarta: Erlangga

Yulstiani, R ,2008 monograf asap cair sebagai bahan pengawet produk daging dan ikan .cetakan pertama edisi 1 UPN veteran jawa timur surabaya .