
DAFTAR PUSTAKA

- Amir dan Agis. 2020. *Hasil percobaan terkait esterifikasi (modifikasi) gondorukem*. <https://www.scribd.com/document/467014289/Gondorukem>, di akses pada Januari 2022 pukul 22.00
- Bayu A.Y., dan Saputra A.B. 2017. *Laporan tugas akhir di perhutani pine chemical industry*. Surakarta : Digital Library Universitas Sebelas Maret.
- BSN (Badan Standarisasi Nasional). 2012. *Getah Pinus*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional. Hal. 10.
- Guidechem. Rosin. Diakses pada Januari 12, 2022 dari <https://www.guidechem.com/msds/8050-09-7.html>
- Guidechem Glycerol Ester of Rosin. Diakses pada Januari 12, 2022 dari <https://www.guidechem.com/msds/8050-30-4.html>
- Himmelblau, David M & James B. Rigg. 2012. *Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering, 8th Ed*. Pearson Education Inc. US.
- Munajat, B.B. 2018. "Laporan Praktik Kerja Perum Perhutani Pine Chemical Industry Pemalang". Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Perhutani. Sejarah perusahaan. Diakses pada Desember 30, 2021 dari <https://www.perhutani.co.id/tentang-kami/sejarah-perum-perhutani/>
- Perhutani. Visi, misi, dan tata nilai. Diakses pada Desember 30, 2021 dari <https://www.perhutani.co.id/tentang-kami/visi-misi-dan-tata-nilai/>
- Perry, R.H. and Green, D.W., 1999. "Perry's Chemical Engineers' Handbook". 7th edition. McGraw Hill Book Company. Singapore
- Production Departement. 2017. *Skema utilitas PPCI*. Pemalang : PT Perhutani Pine Chemical Industry
- Production Department. 2019. "Skema Utilitas PPCI". Pemalang: PT Perhutani Pine Chemical Industry

Tugas Akhir

Menghitung Neraca Massa, Neraca Panas, dan Massa Closed Steam

Tangki Pemasak Unit Produksi Gondorukem dan Terpentin PPCI Pemalang



Production Department. 2019. "Spesifikasi Alat PPCI". Pemalang: PT Perhutani Pine Chemical Industry

Production Department. 2019. "Spesifikasi Laboratorium PPCI". Pemalang: PT Perhutani Pine Chemical Industry

RnD Department. 2019. "Laporan Performance Test". Pemalang: PT Perhutani Pine Chemical Industry

Suluhingtyas, L. 2009. "Kajian Sintesa Asam Abietat Kasar dari Getah Pinus (Pinus Merkusii) Menggunakan Katalis Nikel Melalui Reaksi Isomerisasi". Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor

Yaws, Carl L. 1997. *Chemical Properties Handbook*. Texas: Lamar University Beamont.