

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, A. S. P., & Yuniningsih, S. 2013. Liquid Smoke Purification Process for Benzopyrene Levels Lowering on Food Safety. *J. Agric. Food. Tech*, 3(12), 1–4.
- Bird, T. 1993. *Kimia Fisik untuk Universitas*. PT Gramedia.
- Bresnick, S. 2002. Intisari Fisika. *Hipokrates*. Jakarta
- Chouhan, A. P., & Singh. 2015. Pyrolysis of Bagasse (*Saccharum officinarum*) Waste for Bio-Oil Production. *RJPBCS*, 6(5), 975–8585.
- Darmosarkoro, W. dan S. R. 2007. *Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pembenh Tanah. Jurnal Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit Edisi1*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, C3. 161–167.
- Darnoko. 2000. Potensi Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa Kelapa Sawit Melalui Biokonversi. *Berita Penelitian Perkebunan*, 2, 85–95.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2020. *Luas Areal Kelapa Sawit Menurut Provinsi di Indonesia, 2018-2020*. Data Sensus.
- Endriani, Y. 2001. *Perubahan Beberapa Sifat Fisik Tanah Akibat Pemberian Janjang Kosong pada Areal Tanaman Kelapa Sawit PTP VI Jambi*. Universitas Jambi.
- Indrasti, N. S. dan A. M. F. 2009. *Produksi Bersih*. IPB Press.
- Isa, I., Musa, W. J., & Rahman, S. W. 2019. *Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Organik Terhadap Mortalitas Ulat Grayak*. 15–20.
- Lewis, M. J. 1987. *Physical Properties of Food and Food Processing Systems*. Ellis Horwood Ltd.
- Lumbantoruan, P., Yulianti, & Erislah. 2016. Pengaruh Suhu Terhadap Viskositas Minyak Pelumas Oli. *Jurnal Sainmatika*, 13(2), 26– 34.
- Mandiri. 2012. *Manual Pelatihan Teknologi Energi Terbarukan* (p. 61).
- Mangoen Soekerjo, S. D. H. S. 2008. *Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit* (p. 650).
- Muhammad Ikhwanus, F. 2017. Pemurnian Asap Cair Tempurung Kelapa Melalui Distilasi dan Filtrasi Menggunakan Zeolit Dan Arang Aktif. In *Jurnal Universitas Muhammadiyah Jakarta*. 2460–8416.

- Mustikawati, D. R., Mulyantib, N., & Arief, R. W. 2016. Study Effectiveness of Liquid Smoke as a Natural Insecticide for Main Pest Control of Soybean Crops. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, 30(1), 237–245.
- Nurdianti, L., Rosiana, D. dan A., & N. 2018. Evaluasi Sediaan Emulgel Anti Jerawat Tea Tree Oil Dengan Menggunakan HPMC sebagai Gelling Agent. *Journal of Pharmacopolium*, 1.
- Oramahia, H. A., & Diba, F. 2013. Maximizing The Production of Liquid Smoke From Bark Of Durio by Studying Its Potential Compounds. *Procedia Environmental Sciences*, 17, 60–69.
- Prasetyowati, M. H., & Farizy, S. 2015. Pembuatan Asap Cair Dari Cangkang Buah Karet Sebagai Koagulan Lateks. *Jurnal Teknik Kimia*, 20.
- Pujilestari, T. 2007. Pengaruh Cuka Kayu Galam Akasia (*Acacia mangium*) dan Karet terhadap Daya Dimpan Ikan Segar. *Jurnal industri*, 147–154.
- Ridhuan, K., & Irawan, D. 2020. *Energi Terbarukan Pirolisis*. Laduny.
- Rinaldi, A., & Alimuddin, dan A. S. P. 2015. Purification Of Liquid Smoke From Durian Peel's With Activated Charcoal. *Molekul*, 10(No. 2), 112–120.
- Rozum, J. 2014. *Liquid Smoke (Smoke Condensate) Application*. Red Arrow Products Company LLC.
- Sari, E. R. 2018. Identifikasi Mutu Asap Cair Hasil Pirolisis Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Agroqua*, 16.
- Sari, Y. P., Samharinto, & Langai, B. F. 2018. Penggunaan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Sebagai Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Perusak Daun Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L. *EnviroScienteeae*, 14(3), 272–284.
- Semangun, H. S. M. 2008. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Gadjah Mada University Press.
- Semangun, M. 2005. *Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit*. UGM Press. Yogyakarta.
- Suroso, E., Utomo, T. P., & Astri Nuraini, S. H. 2018. Pengasapan Ikan Kembung Menggunakan Asap Cair Dari Kayu Karet Hasil Redestilasi. *Jurnal Pengolahan Hasil perikanan Indonesia*, 21(1).
- Suryaningsih, E., & Hadisoeganda, W. 2004. *Pestisida Botani untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit pada Tanaman Sayuran*. PT. Mitra Buana Pasundan.

- Susilawati, S. 2015. Pengelolaan Limbah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) di Perkebunan Kelapa Sawit, Riau. *Bul. Agrohorti*, 3(2), 203–212.
- Suwarto. 2010. Budidaya Tanaman Unggulan Perkebunan. In *Penebar Swadaya*.
- Tim Asisten Dosen Kimia Dasar. 2011. *Penuntun Praktikum Kimia Dasar*. UIN Alauddin
- Untung, S. 2009. *Biopestisida*. Penebar Swadaya.
- Yatagai, M. 2004. Utilization Of Charconal and Wood Vinegar in Japan. In *RDCFPT in Cooperation Whit JCFA*.