

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim., 2019. **Biodiesel ASTM**. <http://www.ybiofuels.org/bio-fuels/biospes.html>
- Anonim., 2019. **Biodiesel Project Jatropha Pantation**. <http://www.svlele.com>
- Aries, R.S., and Newton, R.D. 1955. *Chemical Engineering Cost Estimation*. Mc Graw Hill Handbook Co., Inc. New York
- Austin, G.T. 1984. *Shreve's Chemical Process Industries*, 5th ed. Mc Graw Hill Book Co., Inc. New York
- Brown, G.G. 1978. *Unit Operations*. John Wiley and Sons Inc. New York
- Brownell, L.E. and Young, E.H. 1979. *Process Equipment Design*. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Balkey, 1950. Sifat-sifat fisis dan kimia minyak jarak pagar.
- Coulson, J. M. and Richardson, J. F. 1983. *Chemical Engineering, 1st edition, Volume 6*. Pergason Press. Oxford.
- Freedman, 1987. Reaksi transesterifikasi pada mono dan digliserida.
- Handbook Of Energy and Economic Statistic of Indonesia 2018, ESDM. Diakses pada 26 Juli 2019 pukul 15.00 WIB
- Hambali, E., A. Suryani, Dadang, Hariyadi, H. Hanafie, I. K. Reksowardjojo, M. Rivai, M. Ihsanur, P. Suryadarma, T. Prawitasari, T. Prakoso, W. Purnama. 2006. *Jarak Pagar Tanaman Penghasil Biodiesel*. Penebar Swadaya. Jakarta. 132 hal.
- Joeliningsih, 2003. Katalis reaksi transesterifikasi.
- Kern, D.Q. 1950. *Process Heat Transfer*. Mc. Graw-Hill International Book Company Inc. New York.
- Kirk, R. E., and Othmer D. F. 1998. *Encyclopedia of Chemical Technology*, 4th ed. The Interscience Encyclopedia Inc. New York.
- Knothe, 2002. Standar SNI biodiesel.
- Legowo et al, 2001. Karakteristik biodiesel secara umum.
- Ma dan Hannan, 2001. Macam-macam alcohol untuk menghasilkan produk biodiesel.

- Mardinah, Agus Widodo, Efi trisningwati, dan Aries Purijatmiko, 2006. Minyak nabati yang digunakan sebagai bahan baku biodiesel.
- Matche. 2018. *equipment cost*. <http://www.matche.com/>. Diakses pada tanggal 17 Agustus 2019 pukul 14.21 WIB.
- Ozgul dan Turkay, 2002. Faktor-faktor yang mempengaruhi reaksi transesterifikasi.
- Peters, M., Timmerhause, K., dan West, R. 2003. *Plant Design and Economics for Chemical engineers*. McGraw Hill. New York.
- Perry, R. H., and Green, D. W. 2008. *Perry's Chemical Engineers*, 7th ed. McGraw Hill Companies Inc. USA.
- Ristek. 2018. Rendemen minyak jarak. <http://ristek.go.id/>. Diakses pada tanggal 23 Juli 2019 Pukul 17.15 Wib.
- R.K.S innot. 1983. *An Introduction to Chemical Engineering Design*. Pergamon Press. Oxford.
- Syah, 2006. Kandungan asam lemak pada minyak jarak pagar.
- Veljkovic, Vlada B., et al, 2011. Faktor-faktor laju reaksi transesterifikasi dan yield biodiesel.
- Van Gerpen et al., 1996. Asam lemak bebas pada biodiesel.
- Yaws, C.L. 1999. *Chemical Properties Handbook*. Mc Graw Hill Handbooks. New York.
- Wallas, S.M. *Chemical Process Equipment*. Mc. Graw Hill Book Koagakusha Company. Tokyo.