

## DAFTAR PUSTAKA

1. <http://www.labchem.com/tools/msds/msds/VT230.pdf>, diakses pada 9 April 2019 pukul 20.48 WIB
2. [personal.its.ac.id/files/pub/2759-tri-w-chem-eng-TW24.pdf](http://personal.its.ac.id/files/pub/2759-tri-w-chem-eng-TW24.pdf), diakses pada 9 April 2019 pukul 21.05 WIB
3. *PT. Madu baru (pabrik gula & pabrik spiritus)*. Madukismo. Yogyakarta: PT. Madubaru, 2019.
4. [irma-teknikkimia.blogspot.com/2013/04/industri-alkohol-etanol.html?m=1](http://irma-teknikkimia.blogspot.com/2013/04/industri-alkohol-etanol.html?m=1), diakses pada 1 November 2019 pukul 10.30 WIB
5. Aries, R.S & Newton, R.D., “*Chemical Engineering Cost Estimation*”, McGraw-Hill Co., New York, 1955.
6. Brownell, L.E., & Young, E.H., “*Process Equipment Design*”, John Wiley and Sons Inc., New York, 1959.
7. Fogler, H.S., “*Element of Chemical Reaction Engineering*”, 3<sup>rd</sup> edition, Prentice Hall, Englewood, New Jersey, 1999.
8. Foust, Alan S., “*Process of Unit Operation*”, John Wiley and Sons, New York, 1980.
9. Geankoplis, C.J., “*Transport Process and Unit operations*”, 3<sup>rd</sup> edition., Prentice Hall, Englewood Cliff, New Jersey, 1993.
10. Hougen, O.A., “*Chemical Process Principles*”, John Wiley and Sons Inc., New York, 1960.

11. Khak, M., Rohmatningsih, R., “*Optimalisasi Fermentor Untuk Produksi Etanol Dan Analisis Hasil Fermentasi Menggunakan Gas Chromatografi*” Vol 15, No 1, hal 14, 2004.
12. Kern, D.Q., “*Process Heat Transfer*”, McGraw-Hill Book Co., Singapore, 1965.
13. Lee, J.M., “*Biochemical Engineering*”, Prentice Hall, New Jersey, 1992.
14. Litya, J., Iskandar, R., “*Pembuatan Bioetanol Dari Tebu Dan Ubi Jalar serta Pengujian Pada Motor Bakar Torak*”, vol.21, hal.47, 2014.
15. Mulyanto, “*Produktivitas Etanol Dari Molases Dengan Proses Fermentasi Kontinyu Menggunakan Zymomonas Mobilis Dengan Teknik Immobilisasi Sel Karaginan Dalam Bioreaktor Packed-Bed FTI-ITS*, 2009.
16. Najafpour, G.D., “*Biochemical Engineering and Biotechnology*”, 1<sup>st</sup> edition., Elsevier, Amsterdam, 2007.
17. Perry, J.H., “*Chemical Engineering Handbook*”, 7<sup>th</sup> edition, McGraw-Hill Co., New York, 1999.
18. Prabhudesai, R.K & Dilip K. Das, “*Chemical Engineering for Professional Engineers Examination*”, 7 ed, McGraw-Hill Co., New York, 1984.
19. Riyanti, A., “*Kajian Produksi Gel Bioetanol dengan menggunakan Carboxymethylcellulose (CMC) sebagai bahan Pengental*”, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, 2010.
20. Reklaitis, G.V., “*Introduction to Material and Energy Balances*”, John Wiley and Sons Inc., New York, 1983.
21. Sa'id, Gumbira E., “*Bio Industri Penerapan Teknologi Fermentasi*”, Edisi 1, Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta, 1984.

22. Smith, J.M. & Van Ness, H.C., "*Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics*", 3<sup>rd</sup> edition, McGraw-Hill Co., Kogakusha, Tokyo, 1975.
23. Wardani, A.K. dan Eka, F.N., "*Produksi Etanol Dari Tetes Tebu Oleh Saccharomyces Cerevisiae Pembentuk Flok (Nrrel – Y 265)*", Agritech Vol. 33, No.2, hal 131, 2013.
24. Winardi, S., Hidayat, R.R., dan Retnaningtyas, A.Y., "*Studi Awal Proses Fermentasi pada Desain Pabrik Bioethanol dari Molasses*", Jurnal Teknik ITS Vol. 6, No.1, hal. 123, 2017.
25. Yaws, C.L., "*Chemical Properties*", McGraw-Hill Co., New York, 1999.

