

DAFTAR PUSTAKA

- Agato, Indarto, Deendarlianto , 2008 , Pengaruh Viskositas Terhadap Pola Aliran dan Penurunan Tekanan Aliran Dua Fase Udara – Cairan Searah Ke Atas Pada Pipa Vertikal. Politeknik Negeri Pontianak, Fakultas Teknik Mesin dan Industri Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia.
- Nasution Henry. *Aliran Dua Fase (Cair-Gas) Searah Vertikal Ke Atas Dalam Saluran Berdiameter Kecil : Pengukuran Kecepatan Kantung Udara, Thesis S2*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Bung Hatta Jl. Gajahmada, Gunung Pangilun Padang.
- Ratkovich N, Chan C. C. V, Berube P. R. and Nopens I , 2010 , *Investigation of The Effect of Viscosity On Slug Tubular Membranes In Search of a Sludge Surrogate*. Departement Of Applied Mathematics, Biometric and Process Control (BIOMATH), Ghent University, Coupure Links 653, B-900 Ghent, Belgium.
- Sung, Kang Hwang Suk, Kim Yeong Uk, Kang Yong, Done Sang Kim , 2006 , *Bubble Properties in Three-Phase Inverse Fluidized Beds With Viscous Liquid Medium*. Department of Biochemical Engineering, Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 305-701, Republic of Korea.
- Wallis, GB., 1969, *One –dimensional Two-phase Flow*, McGraw-Hill Companies, New York
- Bambang, MEJ., 2010, *Penyetaraan Nilai Viskositas terhadap Indeks Bias pada Zat Cair Bening*.

Syamsiro, M., 2001, *Kaji Eksperimental Aliran Dua Fase (Cair-Gas) Searah ke Atas Pada Saluran Vertikal dan Miring (45⁰)*, Skripsi, Jurusan Teknik mesin Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Teddy, 2001, *The Experimental and Theoretical Study Of Void Fraction and Pressure Drop for Vertikal Upward Co-current Two Phase Gas-Liquid Flow*, Skripsi, Jurusan Teknik mesin Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Leonardi, Y., 2012, *Karakterisasi Aliran Dua Fase (Air + Fluida Berviskositas Tinggi) – Udara Searah Keatas Dengan Variasi Viskositas*, Skripsi, Jurusan Teknik mesin Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Swanand M. Bhagwat dan Afshin J. Ghafar . 2011 . *Void Fraction and Flow Patterns of Two-Phase Flow in Upward and Downward Vertical and Horizontal Pipes*

Munson, B.R., Young, D.F., Okiishi, T.H., 2007, *Mekanika Fluida*, Jilid I, Edisi Keempat, Erlangga, Jakarta.