

## DAFTAR PUSTAKA

- Agato, Indarto, dan Deendarlianto, 2008, Pengaruh Viskositas Terhadap Pola Aliran Dan Penurunan Tekanan Aliran Dua Fase Udara – Cairan Searah Ke Atas Pada Pipa Vertikal, *Media Teknik*, no.4, halaman 543 – 549.
- Arya Bayu, P. 2012 Karakterisasi Aliran Plug Searah Ke Atas Dari Campuran Udara Dan Cairan Kental (Air – CMC) 0,1 wt % - 0,2 wt %” tanpa ada halangan yang berarti, Skripsi, Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bambang, MEJ., 2010, Penyetaraan Nilai Viskositas terhadap Indeks Bias pada Zat Cair Bening.
- Bhagwat, Swanand M. dan Ghajar, Afshin J., 2011, Flow Patterns and Void Fraction in Downward Two Phase Flow, *ECTC Proceedings 2011 ASME Early Career Technical Conference*.
- Hutomo A., Frandy, 2012, Pengukuran Kecepatan Kantung Udara, Panjang Kantung Udara dan Pola Aliran Dua Fasa (Air+CMC) – Udara Dengan Variasi Viskositas Campuran 0,3 wt % - 0,4 wt % Pada Pipa Vertikal Searah Ke Atas, Skripsi, Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jaward, 2009, Studies Pressure Drop of Gas – Non – Newtonian Liquid Two Phases Flow in Bubble Column.
- Leonardi, Y., 2012, Karakterisasi Aliran Dua Fase (Air + Fluida Berviskositas Tinggi) – Udara Searah Keatas Dengan Variasi Viskositas, Skripsi, Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Nasution Henry. Aliran Dua Fase (Cair-Gas) Searah Vertikal Ke Atas Dalam Saluran Berdiameter Kecil : Pengukuran Kecepatan Kantung Udara, Tesis, Program S2 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.

Sabdha K ., Franky , 2012, Visualisasi, Pemetaan Pola Aliran, Pengukuran Panjang Plug, dan Kecepatan Plug Untuk Aliran Dua Fase Air – Udara Ke Bawah Pada Pipa Vertikal , Skripsi, Jurusan Teknik mesin Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

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 Advandced Institute of Science and Technology, Daejeon 305-701, Republic of Korea.