

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, K. dan Wagiani, S., 2013, Studi Analisis Perbandingan Kecepatan Aliran Air Melalui Pipa Venturi dengan Perbedaan Diameter Pipa, *Jurnal Dinamika*, 04, 1, 62-78.
- Cahyono, B. E., Misto, dan Hasanah, F., 2016, Karakterisasi Sensor Kapasitif Untuk Penentuan Level Aquades, *Jurnal R.E.M (Rekayasa, Energi, Manufaktur)*, 1, 2.
- Didik, L., 2020, Pengukuran Konstanta Dielektrik Untuk Mengatahui Konsentrasi Larutan Gula Dengan Menggunakan Metode Plat Sejajar, *Jurnal Pendidikan Fisika*, 8, 2.
- Ekasari, P., 2020, Viskositas, <https://semestapikiranku.wordpress.com/2020/10/29/viskositas/>, 29 Oktober 2020, diakses Januari 2021.
- Ghurri, A., 2014, *Dasar-Dasar Mekanika Fluida*, Jurusan Teknik Mesin Universitas Udayana.
- Hidayatullah, M. dan Triyana. K., 2017, Pengukuran Konsentrasi Larutan Gula Menggunakan Transduser Kapasitif, *Jurnal Ilmu Fisika (JIF)*, 9, 1.
- Hongbin, Y., Liang, L., dan Yuandong, A. G., 2016, Capacitive Micromachined Ultrasonik Transduser (CMUT) Based Micro Viscosity Sensor, *Journal of Sensors and Actuators B : Chemical*, 227, 346-351.
- Jati, B. M. E., Karyono dan Supriyatin., 2010, Penyetaraan Nilai Viskositas terhadap Indeks Bias pada Zat Cair Bening, *Berkala Fisika UNDIP*, 13, 4, 119-124.
- Jati, B. M. E. dan Priyambodo, T. K., 2010, *Fisika Dasar*, Yogyakarta: C. V Andi Offset.
- Jati, B. M. E. dan Rizkiana, A. P., 2015, Studi Penentuan Viskositas Darah Ayam dengan Metode Aliran Fluida di Dalam Pipa Kapiler Berbasis Hukum Poisson, *JFI (FMIPA-UGM)*, 19, 57, 43-47.
- Lewis, M. J., 1996, *Viscosity. Physical Properties of Foods and Food Processing Systems*, 108-136.
- Liu, H., 2003, *Pipeline Engineering*, Lewis Publisher, Boca Raton London New York Washington, D. C.

- Lubis, N. A., 2018, Pengaruh Kekentalan Cairan Terhadap Waktu Jatuh Benda Menggunakan Falling Ball Method, *Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi (FISITEK)*, 2, 2, 26-32.
- Lumbantoruan, P. dan Yulianti, E., 2016, Pengaruh Suhu Terhadap Viskositas Minyak Pelumas (Oli), *Sainmatika*, 13, 2, 26-34.
- Mustain, A. V. F., 2017, Pengaruh Konsentrasi Larutan Sukrosa Terhadap Nilai Konstanta Dielektrik Menggunakan Sensor Kapasitor, *Skripsi*, Jurusan Fisika FMIPA UNEJ, Jember.
- Rizkiana, A. P., 2016, Studi Penentuan Viskositas Darah Ayam Dengan Metode Aliran Fluida Di Dalam Pipa Kapiler Berbasis Hukum Poiseuille, *Skripsi*, Jurusan Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Sahara, A., Vegatama, M. R., Saputra, R. H. dan Huda, A.M, F., 2020, Pengukuran Tegangan Listrik dari Tingkat Viskositas Limbah Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Viskometer Otomatis Berbasis Arduino Uno, *Jurnal Sains Terapan*, 6, 2.
- Sahaya, R., Widodo, B. dan Imron, C., 2016, Aliran Fluida Magnetohidrodinamik Viskoelastis Tersuspensi yang Melewati Pelat Datar, *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5, 2, 2337-3520.
- Song, Y., Won, C., Kang, S. H., Lee, H., Park, S. J., Park, S. H., dan Yoon, J., 2018, Characterization of Glass Viscosity With Parallel Plate and Rotational Viscometry, *Journal of Non-Crystalline Solids*, 486, 27-35.
- Yang, Z., Liu, Z., Bi, Q., Feng, S., Pan, H., dan Guo, Y., 2015, Viscosity Measurements of Hydrocarbon Fuel at Temperatures from (303,2 to 513,2) K and Pressure Up To 5,1 MPa Using A Two-Capillary Viscometer, *Journal of Thermochemica Acta*, 617, 1-7.
- Yusro, M. dan Diamah, A., 2019, *Sensor dan Transduser (Teori & Aplikasi)*, Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta