



DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanti, Eka. 2010 : *Otomatisasi pengukuran koefisien viskositas zat cair menggunakan gelombang ultrasonik.* Skripsi. Jurusan Fisika. Fakultas sains dan teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. Jawa Timur.
- Bird, T. 1993: *Kimia Fisika untuk Universitas.* Cetakan ke-2. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Budianto, anwar. 2008: Metode Penentuan Koefisien Kekentalan Zat Cair dengan Menggunakan Regresi Linier Hukum Stokes. *Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir.* Yogyakarta, 25-26 Agustus 2008, ISSN 1978-0176.
- Gabriel, J.F. 1998 : *Fisika kedokteran,* Penerbit buku kedokteran ECG. Jakarta
- Irawati, Lili. 2010 : Viskositas Darah dan Aspek Medisnya. Majalan kedokteran Andalas No.2 **Vol.34.** Fisika Kedokteran. Fakultas Kedokteran. Universitas Andalas, Medan
- Jati, B.M.E, Karyono, dan Supriyatno. 2010. Penyetaraan Nilai Viscositas Terhadap Indeks Bias pada Zat Cair Bening. *Berkala Fisika Vol. 13,* No 4, Oktober 2010,hal 119-124.ISSN 1410-9662.
- Nilawari dkk. 2014: *Studi Penentuan Kandungan Gula Darah dan Diameter pada Darah Ayam dengan Menggunakan Peralatan Eksperimen Optika Dasar.* Laboratorium Fisika Dasar.FMIPA. Universitas Gajah Mada.Yogyakarta.
- Rachmat, Febry. 2011: Efek Panjang Pipa terhadap Aliran Berkembang Penug untuk Air Tawar dan Larutan biopolimer Cairan Beras Hasil Fermentasi. *Skripsi.* Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Depok.
- Putra, Ardian Syah. 2013: Disain dan komputerisasi viskometer kapiler. *Skripsi.* Jurusan Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember. Jawa Timur
- Toifur, Ningrum, R. S. K.. 2014 : *Penentuan Viskositas Larutan Gula Menggunaan Metode Vessel Terhubung Viscosimeter Berbasis Video Based Laboratory dengan Software Tracker.* JRKPF UAD **Vol .1** No 2. Program studi Magister Pendidikan Fisika. Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta.
- Kanginan, M. 2004: Fisika Untuk SMA Kelas XI, Erlangga. p.208, Jakarta
- Srivastava LM. 1985. Flow of couple stress fluid through stenotic blood vessels. *J. Biomech,***18:** 479–85.



**STUDI PENENTUAN VISKOSITAS DARAH AYAM DENGAN METODE ALIRAN FLUIDA DI DALAM PIPA
KAPILER BERBASIS
HUKUM POISEUILLE**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANISSA PRITA RIZKIANA, Drs. Bambang Murdaka EJ, M. Si
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tu C & Deville M. 1996. Pulsatile flow of nonNewtonian fluids through arterial stenosis.*J.*

Biomech. **29:** 899–908.

<http://sitrampil.ui.ac.id/elaboratory/file.php/1/ManualDigital/MM07.pdf> (diakses tanggal 2 Desember 2015; jam 05:52)

<http://rachmad-tensei.blogspot.com/2011/04/debit-aliran-fluida-sebagai-fungsi-dari-jari-jari-pembuluh-tekanan-fluida-dan-viskositas-fluida.html> (diakses tanggal 11 Februari 2016; jam 20:02)

<http://www.alatuji.com/kategori/174/kekentalan> (diakses tanggal 29 Februari 2016 ; jam 22:00)