

## DAFTAR PUSTAKA

Ahmad Subagyo, 2012, Asma, Pemeriksaan penunjang, PPOK, Struktur & fungsi respirasi

A Geace Pierce, R Borley Neil, 2007 at a glance ilmu bedah edisi ketiga. jakarta : Erlangga P 14-15

Depkes RI, 2003, indikator indonesia sehat 2010 dan pedoman penetapan provinsi sehat dan kabupaten/kota sehat. jakarta

Ganong W.F. 2005. Review of medical physiology. 22nd ed. Singapore : Mc Graw Hill. p. 192-201

Guyton AC, John EH. 2007. Pernapasan, Ventilasi Paru. Dalam: Luqman YR, Huriawati H, Andita N, Nanda W, penyunting. Buku

Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi ke-11. Jakarta: EGC. hlm. 495-552

Gisela maria, Godelin muninggar, Made Rai Suci N A, 2015. Analisis kapasitas paru dan aliran udara pada manusia yang mempunyai kebiasaan merokok dan tidak merokok

<http://journal.unair.ac.id/JFT@rancang-bangun-spirometer-berbasis-komputer-untuk-pengukuran-volume-cadangan-inspirasi,-ekspirasi,-dan-kapasitas-vital-paru-article-11994-media-101-category-4.html>

Joko Suyono,1995, Deteksi Dini Penyakit Akibat Kerja, Jakarta: EGC

Kani, Firmansyah, dan Sufandi, U. U. (2010). Pemrograman Database menggunakan Delphi (Delphi Win32 dan MySQL 5.0 dengan Optimalisasi Komponen ZeosDBO). Graha Ilmu: Jakarta.

Madcoms. (2003). Pemrograman Borland Delphi 7. Yogyakarta: Andi

.  
Rancang Bangun Spirometer Berbasis Komputer Untuk Pengukuran Volume Cadangan Inspirasi, Ekspirasi, dan Kapasitas Vital Paru, Shindu Ramadita,R. Arif Wibowo,Triwiyanto,2014, Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Jurusan Teknik Elektromedik, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Surabaya

Saladin, 2003. Anatomi & Physiologi : The Unity of Form and Function, Third Edition. New York: The McGraw-Hill

Sudhan, R.H. et al., 2015. ARDUINO ATMEGA-328. , 3(4), pp.27–29.

Sumardi, Dini Putri Anggraini,2012. Perancangan dan pembuatan *prototype* instrumen kekuatan napas untuk diagnosis penderita asma,Teknik Elektro Universitas Jember

Waluyo, Joko.2010. *Biologi Umum*. Jember: Jember University Press

.www.alldatasheet.com/datasheetpdf/pdf/131940/FREES  
CALE/MPXV7002DP.html)

WestJW. 2004. Interaction of energy and bovine somatotropin with heat stress. J. Dairy Sci.

Yosaphat Sumardi. 2012. *Biofisika Modul 4: Mekanika dalam Tubuh*. Yogyakarta: FMIPA UNY.

Yanuar, Y., dan Hakim, L. (2004). *Pemrograman Delphi dengan Database Microsoft SQL Server*. Jakarta: Elek Media Komputindo.

yosaphat Sumardi,2014 "biofisika modul 4: Mekanika dalam tubu, yogyakarta: FMIPA UNY.