

DAFTAR PUSTAKA

1. Chen, S; Wang, Y; & Choi S. 2013. *Aplication and technology of electronic nose for clinical diagnosis*. Open journal of applied biosensor.
2. Anand Thati; Arunangshu Biswas; Shubhajit Roy Chowdhury dan Tapan Kumar Sau. 2015. *Breath acetone-based non-invasive detection of blood glucose levels. International journal on smart sensing and intelligent systems*.
3. Risakotta , M.Y.S. 2014. Aplikasi metode spektroskopi fotoakustik laser dalam mendeteksi gas aseton sebagai biomarker penyakit diabetes mellitus. Prosiding dalam Seminar Nasional Basic Science VI F-MIPA Universitas Patimura.
4. Anonymous. Tanpa tahun Kadar gula darah Normal <http://disehat.com/berapa-kadar-gula-darah-normal-menurut-who/>
5. Anonymous. Tanpa tahun. Sensor gas MQ-138. www.particle-sensor.com/immagini/MQ-138.pdf. Diakses tanggal 9 Maret 2015 pukul 9.30 WIB.
6. Anonymous. Tanpa tahun Sensor gas TGS 822 www.figarosensor.com/products/822pdf Diakses tanggal 9 Maret 2015 pukul 9.45 WIB.
7. Izzah, A; & Dewi, R.K. 2013. Jaringan syaraf tiruan dengan pembelajaran algoritma genetika dan Diversitas untuk mendeteksi kelas penyakit. Seminar nasional matematika dan aplikasi.
8. Putra, D. P; Andrizal; & Erlina, T. 2013. Identifikasi penyakit Halitosis dengan sensor gas menggunakan jaringan syaraf tiruan metode pembeajaran backpropagation.
9. Tom P J Blaikie, Julie A Edge, Gus Hancock, Daniel Lunn, Clare Megson, Rob Peverall, Graham Richmond, Grant A D Ritchie dan David Taylor. 2014. *Comparison of breath gases, including acetone, with blood glucose and blood ketones in children and adolescentswith type 1 diabetes*. Journal of Breath.

10. IEEE Volume 10, Issue 1. 2010. Determination of blood level-based Breath analysis by a quartz crystal microbalance sensor array.
11. Anonymous Tanpa tahun. Datasheets. <https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/.../DHT22.pdf>
12. Anonymous. Tanpa tahun Arduino Uno. arduino.cc/en/main/arduinoBoardUno. Diakses tanggal 14 Maret 2015 jam 14.15.
13. Sutejo, T; Mulyanto E; & Suhartono, V. 2011. Kecerdasan buatan. Andi. Yogyakarta.
14. Kusumadewi, S. 2003. Artificial Intelligence. Edisi pertama.. Graha ilmu. Yogyakarta.
15. Puspaningrum, D. (2006). *Pengantar Jaringan Syaraf Tiruan*. Andi Offset. Yogyakarta.
16. Anonymous. Tanpa tahun. Datasheet ADC (Analog To Digital Converter). Atmel 8 bit microcontroller with 4/8/16/32 Kbytes in-system programmable flash.
17. Zarfi, CT; Firdaus; Rahmadya, B; Derisma. Identifikasi kesegaran daging sapi dengan E-Nose menggunakan pembelajaran jaringan syaraf tiruan metode pembelajaran *Backpropagation*. Seminar nasional system komputer dan informatika. 2014.