

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. I. SARI, “Fungsi Sistem Ginjal Dalam Homeostatis,” *Universitas Indonesia*, Depok, 2007.
- [2] E. R. U. dan Suyono, “Pengaruh Pemberian Teh Kombucha Terhadap Kestabilan Ph Serum Darah,” *UNESA J. Chem.*, vol. 1, no. 2, pp. 26–30, 2012.
- [3] P. E. Pambudi, “Identifikasi Daging Segar dan Busuk Menggunakan Sensor Warna RGB dan PH Meter Digital,” *J. Teknol. Technoscientia*, vol. 7, no. 1, pp. 46–53, 2014.
- [4] “Analisa Gas Darah.” [Online]. Available: <https://sites.google.com/site/asidosis/Home/analisis-gas-darah-agd>. [Accessed: 12-Jan-2017].
- [5] B. N. & R. Adil, “Rancang Bangun Model Mekanik Alat untuk Mengukur Kadar Keasaman Susu Cair, Sari Buah dan Soft Drink,” *J. Inst. Teknol. Surabaya*, pp. 1–9.
- [6] I. Tahir, “Arti Penting Kalibrasi Pada Proses Pengukuran Analitik: Aplikasi Pada Penggunaan Ph Meter dan Spektrofotometer Uv,” *J. Seri Manajemen Laboratorium*, Yogyakarta, pp. 1–8.
- [7] F. Silvian, “Ph Meter Digital,” Politeknik Kementrian Kesehatan Surabaya, 2007.
- [8] I. Zulfian Azmi, Saniman, “Sistem Penghitung Ph Air Pada Tambak Ikan Berbasis Mikrokontroller,” *J. Ilm. Sainitikom*, vol. 15, no. 2, pp. 101–108, 2016.
- [9] A. B. Sinuhaji, “Asidosis Metabolik : Salah Satu Penyulit Diare Akut Pada Anak Yang Seharusnya Dapat Dicegah,” *Universitas Sumatra Utara*, Medan, 2007.
- [10] W. H. Organization, *Maintenance manual for laboratory equipment*, 2nd ed. Morges Switzerland: WHO Press, World Health Organization, 20 Avenue Appia, 1211 Geneva 27, Switzerland, 2008.
- [11] R. Airin, “Rancang bangun simulator alat pengukur nilai pH dalam kaitannya dengan saturasi oksigen berbasis microcontroller dan matlab untuk mengetahui tingkat kesehatan janin,” Universitas Indonesia, 2009.
- [12] N. Ketut and A. Aryanti, “Perencanaan dan Pembuatan Alat Kontrol Ph Pada Kolam Pemebenihan Ikan Menggunakan FPAA,” *J. Inst. Teknol. Surabaya*, pp. 1–6.
- [13] E. Nurfachri, D. K. Utomo, R. Syam, N. S. Aminah, and M. Djamal, “Rancangan Sistem Monitoring pH Berbasis Mikrokontroller Arduino dan Wifi Node ESP8266,” *J. Inst. Teknologi. Bandung* pp. 129–134, 2015.
- [14] D. Suherman, “Penerapan Logika Fuzy Pada Plc Untuk Pengolahan Air Bersih ui Bak Penampungan PDAM Balikpapan,” *J. Seminar EECIS*, vol. II, pp. 1–7, 2012.

- [15] F. Amani and K. Prawiroredjo, "Alat Ukur Kualitas Air Minum dengan Parameter Ph , Suhu , Tingkat Kekeruhan , dan Jumlah Padatan Terlarut," *Jetri*, vol. 14, no. 1, pp. 49–62, 2016.
- [16] D. W. N. Fanny Astria, Mery Subito, "Rancang Bangun Alat Ukur PH dan Suhu Berbasis Short Message," *Metrik*, vol. 1, no. 1, pp. 47–55, 2014.
- [17] D. J. M. Yongly A Tuwaidan, Vecky C. Poekoel, "Rancang Bangun Alat Ukur Desibel ( dB ) Meter Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3," *E-journal Tek. Elektro dan Komput.*, pp. 37–43, 2015.
- [18] S. H. Eko Ihsanto, "Rancang Bangun Sistem Pengukuran PH Meter Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno," *Teknol. Elektro, Univ. Mercu Buana*, vol. 5, no. 3, pp. 130–137, 2014.
- [19] Triwiyanto, "Modul Pelatihan Mikrokontroler AVR," *Politeknik Kementrian Kesehatan Surabaya*, Surabaya 2013.
- [20] J. Santosao, *Alat Ukur dan Teknik Pengukuran*, Jilid 1. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional, 2008.