

### Daftar pustaka

- [1] Z. R. Sopacua, “Sterilisator Basah Menggunakan ATMega8535,” 2013.
- [2] S. D. Astuti, R. Basalamah, and M. Yasin, “Potensi Pemaparan Light Emitting Diode (LED) Inframerah Untuk Fotoinaktivasi Bakteri *Bacillus subtilis*,” vol. 10, no. 2, pp. 42–52, 2013.
- [3] K. Bayu, H. R. Fajrin, and B. S. Handoko, “Data Logger Autoclave Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 328,” vol. 328, pp. 1–5.
- [4] ASEP DERMAWAN --, “Efektifitas Sterilisasi Ultraviolet Terhadap Penurunan Angka Kuman Udara Di Ruang Operasi Rumah Sakit AL Islam Bandung,” vol. 200009, p. 200009, 2002.
- [5] T. Jin, K. Saravanakumar, and M. Wang, “Department of Food Science and Engineering , College of Agriculture , Yanbian Department of Medical Biotechnology , College of Biomedical Science , Kangwon,” *Beni-Suef Univ. J. Basic Appl. Sci.*, 2018.
- [6] D. F. Hartono, A. Pudji, and M. A. T. . Prastawa, “Incubator Bakteri *Bacillus Stearothermophilus* berbasis Mikrokontroler untuk tes Mikrobiologi pada Autoclave,” vol. 1, no. 2, pp. 1–14, 2016.
- [7] V. Pilipovik and C. Riverol, “Technical note: Advantages of the self-organizing controller for high-pressure sterilization equipments,” *ISA Trans.*, vol. 53, no. 1, pp. 186–188, 2014.
- [8] “Prosedur Penggunaan autoclave,” pp. 1–14, 2014.

- [9] M. M . Fauzi Abdillah , Tribowo Indrato ST , MT , Endro Yulianto , ST, “Modifikasi Autoclave Berbasis Mikrokontroller AT8s51,” no. 10.
- [10] S. Herastuti, H. Wiworo, S. Hidayati, and M. H. Bakri, “Panci Tekan Sebagai Alat Sterilisasi Alternatif Pengganti Autoclave,” *Anim. Genet.*, vol. 39, no. 5, pp. 561–563, 2011.
- [11] D. Adji, “Inframerah , Autoclave Dan Ozon Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus subtilis*.”
- [12] I. S. K. Syah, “Penentuan Tingkatan Jaminan Sterilitas Pada Autoklaf dengan Indikator Biologi Spore Strip,” *Farmaka*, vol. 14, no. 1, pp. 1–15.
- [13] M. Y. Rakhmatullah, I. W. R. Kawitana, and M. T. Akif Rakhmatillah, S.T., “Rancang Bangun Sistem Sterilisasi Alat-alat Kedokteran secara Otomatis,” vol. 136, no. 1, pp. 23–42, 2007.
- [14] A. H. Ruslan, *Fisika Kesehatan*. Yogyakarta, 2007.
- [15] K. Bayu, H. R. Fajrin, and B. S. Handoko, “Sterilisasi.” 2014.
- [16] N. Vishal Gupta and K. S. Shukshith, “Qualification of Autoclave,” *Int. J. PharmTech Res.*, vol. 9, no. 4, pp. 220–226, 2016.
- [17] A. Zubaidi and R. U. W, “Perancangan Sensor Suhu Menggunakan Sensor PT100.” pp. 1–15, 2011.
- [18] H. Jaya, K. Erwansyah, B. Andika, and H. Jaya, “Rancang Bangun Pemanas Air Pintar Berbasis Mikrokontroler,” vol. 16, no. 1, 2017.
- [19] Baskara, “Liquid Crystal Display (LCD) 16 x 2,” 2013. [Online]. Available: <http://baskarapunya.blogspot.com/2013/01/liquid-crystal-display-lcd-16-x->

- 2.html. [Accessed: 15-Nov-2018].
- [20] Syahrul, *Pemograman Mikrokontroler AVR Bahasa Assembly dan C*. Bandung, 2014.
- [21] S. Rangkuti, *Arduino & Proteus Simulasi dan praktik*. Bandung, 2016.
- [22] “Board Arduino UNO,” 2016. [Online]. Available: [https://www.arduino.cc/new\\_home/assets/illu-arduino-UNO.png](https://www.arduino.cc/new_home/assets/illu-arduino-UNO.png). [Accessed: 15-Dec-2018].
- [23] “Konfigurasi Pin ATmega328,” 2014. [Online]. Available: <http://ym-try.blogspot.com/2014/02/atmega328.html>. [Accessed: 15-Nov-2018].