

DAFTAR PUSTAKA

- Arduino. Arduino UNO. Tersedia di: <<https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>> [Diakses 1 September 2017]
- Budiyoko, T., 2016. *Sistem Monitoring Suhu Jarak Jauh Berbasis Internet of Things Menggunakan Protokol MQTT*. Yogyakarta: STMIK ATAKOM.
- Cahyono, B., 195. *Cara Meningkatkan Budidaya Ras Ayam Pedaging (Broiler)*. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Nusatama.
- Charles, R. T. dan Hariono, B., 1991. *Pencemaran Lingkungan oleh Limbah Peternakan dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada, 2, p.74-75.
- Court, R. & Lane, M., 2007. *Global Warning: Climate Change and Farm Animal Welfare, a Report by Compassion in World Farming*. Guarantee, Godalming.
- Goldbabei, F. & Islami, F., 2000. *Evaluation of Worker's Exposure to Dust, Ammonia, and Endotoxin in Poultry Industries at the Province of Isfahan, Iran*. Isfahan: Industrial Health.
- Heriawan, R., dkk., 2013. *Alat Pengontrol Emisi Gas Amonia (NH₃) di Peternakan Ayam Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 Menggunakan Sensor Gas MQ-137*. S1. Universitas Lampung.
- Hutabarat, I. O., 2007. *Tesis: Analisa Dampak Gas Amoniak dan Klorin pada Faal Paru Pekerja Pabrik Sarung Tangan "X" Medan*. S2. Universitas Sumatera Utara.
- Khalil, dkk., 2000. *Methane Emission from Rice Fields in China*, 25, p.979-981.
- Korner, I., Roper, H., & Stegman R. 2005. *Chicken Manure Treatment and Application in Europe and Asia*. Universiteit van Amsterdam.
- Leong, W., dkk, 2012. *Building Smarter Planet Solution with MQTT and IBM WebSphere MQ Telemetry*. New York: IBM Redbooks.
- Munir, R., 2006. *Diktat Kuliah IF2153 Matematika Diskrit*. Prodi Teknik Informatika, Institut Teknologi Bandung. Tersedia melalui: Website Rinaldi Munir <<http://informatika.stei.itb.ac.id/~rinaldi.munir/Kriptografi/>> [Diakses 11 Oktober 2017]
- Mustaqim, Ilmawan., Rivai, Muhammad., dan Purwanto, Djoko. 2010. *Pengukuran Tingkat Gas Polutan pada Udara Mendunakan Tabung Detektor Gas dengan Bantuan Kamera*. Surabaya: Jurnal Seminar Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya, 1, p.1-5
- North & Bell., 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. [e-book] New York: Springer US. Tersedia di: Google Books <<http://booksgoogle.com>> [Diakses 4 September 2017]

- Patiyandela, R, 2013. *Kadar NH3 dan CH4 serta CO2 dari Peternakan Ayam Broiler pada Kondisi Lingkungan dan Manajemen Peternakan yang Berbeda di Kabupaten Bogor*. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Patterson, P. H. dan Adrizal, 2005. *Management Strategies to Reduce Air Emissions: Emphasis – Dust and Ammonia*. USA: J. Apple. Poult. Res, US.
- Pippati, R. dan Wilhesari, M., 1998. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*. [electronic journal] Tersedia di Google Books: <<http://books.google.co.id>> [Diakses 4 November 2017]
- Ratnasari, R., Sarengat, W., Setiadi, S., 2015. *Analisis Pendapatan Peternak Ayam Broiler pada Sistem Kemitraan di Kecamatan Gunung Pati, Kota Semarang*. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
- Ritz, C, dkk., 2004. *Implication of Ammonias Production and Emissions from commercial Poultry Facilities: a Review*. New York: J. Appl. Poule. Res.
- Riza, H., dkk., 1998. *Peran Probiotik dalam Menurunkan Amonia Feses Unggas*. Palembang: Teknik Peternakan Universitas Andalas
- Satria, G. O., Satrya, B. G., Herutomo, A., 2015. *Implementasi Protokol MQTT pada Smart Building Berbasis OpenMTC*. Bandung: Fakultas Informatika, Universitas Telkom Bandung.
- Sparkfun, 2017. *Sensor MQ-135*, [image online] Tersedia di: <<http://www.sparkfun.com>> [Diakses 11 Oktober 2017]
- Subhiyakto, 2014. *Rekayasa Perangkat Lunak Lanjut: Realtime System*. Teknik Informatika UDINUS.
- Syafitri, N. dkk., 2013. *Rancang Bangun Pengontrol Suhu Otomatis pada Sistem Pemanas Day Old Chicken (DOC) Berbasis Mikrokontroler ATmega 8*. Yogyakarta: Penerbit Informatika.