

## DAFTAR PUSTAKA

- A, Yulianti. 2015. *Bab II Tinjauan Pustaka tentang Air*. Diakses dari [eprints.polsri.ac.id](http://eprints.polsri.ac.id). pada tanggal 30 Maret 2019
- Andira. 2016. *Spektrofotometer UV-Vis*. Diakses dari [repository.lppm.unila.ac.id](http://repository.lppm.unila.ac.id) Pada tanggal 30 Maret 2019
- Ardianti, Ardissa Ditrisi., dan Kiki Febrianto. 2017. *Air Alkali dan Air Teroksigenisasi Sebagai Penyeduh Kopi*. FTP Universitas Brawijaya : Malang.
- Arifani, Tika, dan Ririh Yudhastuti. 2016. *Kandungan Besi (Fe) Pada Air Sumur dan Gangguan Kesehatan Masyarakat di Sepanjang Sungai porong Desa Tambak Kalisogo Kecamatan Jabon Sidoarjo*. FKM Universitas Airlangga. Surabaya.
- Barriyah, Siti Khairul, A.Ghanaim Fasya, Munirul Abidin, dan A.Hanapi. 2015. *Uji Antioksidan Terhadap DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktif Ekstrak Kasar Mikroalga Chlorella sp. Hasil Kultivasi dalam Medium Ekstrak Tauge*. UIN Maulana Malik Ibrahim 2 (3) : 0
- Catur, Marliando Satria Pangestu, dan Asep Sukohar. 2016. *Air Alkali Terionisasi Pencegahan Termutakhir Timbulnya Kanker*. Universitas Lampung : Lampung.
- Danil, Roma, M. Ramdhan Kirom, M.Si , Ahmad Qurtobi, M.T. 2017. Analisis Pengaruh Suhu dan pH terhadap Penurunan Kadar COD dalam Sistem *Temperature Phased Anaerobic* dengan Substrat Limbah Makanan. Prodi Teknik Fisika Universitas Telkom. Bandung.
- Dewi, Sri Suminar. 2015. *Nanofiltrasi sebagai "Best Available Technology" untuk Pengolahan Air*. Teknik Kimia FTI Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Ferdiansyah, Mario. 2015. *Bab 2 Air Minum*. Diakses dari [eprints.ung.ac.id](http://eprints.ung.ac.id) pada tanggal 30 Maret 2019
- Hasibuan, Maria. 2015. *Bab 2 Air Bersih*. Diakses dari [repository.unimus.ac.id](http://repository.unimus.ac.id) pada tanggal 30 Maret 2019
- Hondrum, Steven O, dan John H.Ezell, BS. 1996. *The Relationship Between pH and Concentrations of Antioxidants and Vasoconstrictors in Local Anesthetic Solution*. US Army Dental Research Detachment.

- Kemenkes No. 492. 2010. *Ketetapan Menteri Kesehatan Nomor 492 tahun 2010 tentang Standar Air Minum*. Jakarta: Kementrian Kesehatan.
- Molyneux, Philip. 2004. *The use of the stable free radical diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity*. Songklanakarin J.Sci.Technol.
- Oktay, Munir, Ilhami Gulcin, O. Irfan Kufrevioglu. 2002. *Determination of in vitro antioxidant activity of fennel seed extracts*. Ataturk University. Turkey.
- Pauli Undesser. 1974. *Certified Product by Water Quality Association Standard*. United States of America Diakses dari [www.wqa.org](http://www.wqa.org) pada tanggal 14 Juli 2019
- Permenkes No. 32. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air*. Jakarta: Kementrian Kesehatan.
- Richard M. Felder, dan Ronald W Rousseau. 2005. *Elementary Principles of Chemical Process* : New York.
- Satia, Dikky. 2005. *Penerapan Air yang Dielektrolisis*, Diakses dari [enagic.indonesia.co.id/](http://enagic.indonesia.co.id/) pada tanggal 11 April 2019
- Setyadi, Ari, dan Priyanggara Sidhi Permana. 2015. *Rancang Bangun Alat Penghasil Air Alkali Sebagai Pengobatan Alternatif Berbasis Mikrokontroler*.STMIK AUB Surakarta : Surakarta.
- Shahmansouri, Arash, dan Christoper Bellona. 2015. *Nanofiltration technology in Water treatment and reuse: application and costs*. Department Civil And Enviromental Engineering, Clarkson University: USA.
- Sulistiyorini, Iin Sumbada. 2016. *Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air di Kecamatan Karangan dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur*. STIPER : Kalimantan Timur.
- Tapayung, Daud. 2011. *Pengaruh Arus Listrik dan Waktu Proses terhadap Ketebalan dan Massa Lapisan yang Terbentuk pada Proses Elektroplating Pelat Baja*. Teknik Mesin Politeknik Negeri Manado. Manado
- Tristantini, Dewi, Alifah Ismawati, Bhayangkara Tegar Pradana, Jason Gabriel Jonathan. 2016. *Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH Pada Daun Tanjung*. FTI Universitas Indonesia. Depok Jawa Barat.

Tukan, Andira. 2016. *Makalah Analisis Instrumen (Spektrofotometri UV-Vis)*.  
Diakses dari [academia.edu](http://academia.edu) pada tanggal 30 Maret 2019

Zainuddin, Muhammad. 2010. *Menjaga Air Kita dari Pencemaran Lingkungan*.  
Diakses dari [dictio.id](http://dictio.id) pada tanggal 30 Maret 2019