



### **DAFTAR PUSTAKA**

- Oesman, NM & Sugito 2017. ‘Penurunan Logam Besi dan Mangan Menggunakan Filtrasi Media Zeolit dan Manganese Greensand’, *Jurnal Teknik WAKTU*, vol.15, no.2
- Mahardani, NS & Kusuma, FH 2008. ‘Pengolahan Air Baku Menjadi Air Minum dengan Teknologi Membran Mikrofiltrasi dan Ultrafiltrasi’, Jurusan Teknik Lingkungan, FTSP-ITS, Surabaya.
- Sasongko, EB, Widyastuti, E, & Priyono, RE 2014, ‘Kajian Kualitas Air dan Penggunaan Sumur Gali oleh Masyarakat di sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap’, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, vol.12, no.12, hh 72-82.
- Susana, T 2003 ‘Air Sebagai Sumber Kehidupan’, *Oseana*, vol.28, no.3, hh 17-25.
- Awaluddin, N 2007, ‘Teknologi Pengolahan Air Tanah sebagai Sumber Air Minum pada Skala Rumah Tangga’, LEM-FTSP UII, Yogyakarta.
- Jiyah, Sudarsono, B & Sukmono, A 2017, ‘Studi Distribusi Total Suspended Solid (TSS) di Perairan Pantai Kabupaten Demak menggunakan Citra Landsat’, *Jurnal Geodesi Undip*, vol.6, no.1, hh 41-47.
- Brandt, MJ, Johnson, KM, Elphinston, AJ, & Ratnayaka, DD 2017, ‘Twort’s Water Supply’, Butterworth-Heinemann.
- Aisyah, AN, Utomo, KP, & Jati, DR 2017, ‘Analisis dan Identifikasi Status Mutu Air Tanah di Kota Singkawang Utara’, *Jurnal Teknologi Lingkungan Basah*, vol.5, no.1, hh 1-10.
- Ramadhani, NA 2019, *Air Tanah: Pengertian, Jenis, Akuiife, Manfaat, dan Pencemaran*, dilihat 20 Januari 2019, <https://foresteract.com/air-tanah/>.
- Rahmani, A 2015, ‘Pengelolaan Air dalam Industri Pangan’, hh 1-13.
- Hafni 2019, ‘Proses Pengolahan Air Bersih pada PDAM Padang’, *Jurnal Momentum*, vol.13, no.2.
- Sawyer, CN & Mc.Carty, Perry L 1967, ‘Chemistry for Sanitary Engineering’, McGraw-Hill Book Company.
- Suprihatin, Suparno, O 2013, ‘Teknologi Proses Pengolahan Air’, IPB Press.
- Widyastuti, S & Sari, AS 2011. ‘Kinerja Pengolahan Air Bersih Dengan Proses



**“PROTOTYPE PENGOLAHAN AIR BAKU MENJADI AIR BERSIH DENGAN  
PRETREATMENT VARIASI MULTIMEDIA FILTER PADA PROSES  
MIKROFILTRASI”**

---

- Filtrasi Dalam Mereduksi Kesadahan’, *Jurnal Teknik WAKTU*, vol.9, no.1.
- Rohman, A, Negara, MAP, & Supeno, B 2017. ‘Sistem Pengaturan Laju Aliran Air pada Plant Water Treatment Skala Rumah Tangga dengan Kontrol *Fuzzy-Pid*’, *BERKALA SAINTEK*, vol.1, hh 29-34.
- Nusa Idaman Said, 2017. *Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Penerbit Erlangga. Jakarta