



DAFTAR ISI

Volume 11, Nomor 2, Juli 2023

- 297-303 **Analisis Kualitas Air Baku dan Kualitas Air Hasil Produksi pada Instalasi Pengolahan Air (IPA) Unit Mukok PDAM Tirta Pancur Aji Kota Sanggau**
Ummi Atikah, Rizki Purnaini, Govira Christiadora Asbanu
- 304-313 **Perencanaan Pemanfaatan Air Buangan AC (Air Conditioner) Sebagai Air Bersih: Studi Kasus Gedung Perpustakaan Pusat Universitas Tanjungpura**
Minarni,
- 314-320 **Pemanfaatan Lempung sebagai Penyumbang Partikel Tersuspensi dalam Pengolahan Air Limbah Rumah Tangga**
Erlinda Ningsih, Nur Ihda Farikhatin Nisa, Vicha Alfania, Kintan Rizky Salsabila, Lina Eksalia, Maulidina Aulia Najuba, Clarisa Novela Romadahnia
- 321-328 **Optimalisasi Sistem Pengangkutan Sampah di Kabupaten Bengkayang Berbasis GIS**
Ezzwar Dwi Putra, Kiki Prio Utomo, Aini Sulastri
- 329-337 **Analisa Pengaruh Suhu, Salinitas, pH Terhadap Kualitas Air di Muara Perairan Belawan**
Yuni Yolanda
- 338-347 **Analisis Pengaruh Penambahan Tailing Bauksit Sebagai Agregat Halus Pada Pembuatan Paving Block Di PT. Anugerah Borneo Maruya Persada**
Nesci Ayu Ginting, Azwa Nirmala1, Syahrudin, Hendri Sutrisno
- 348-357 **Perancangan Multiple Tray Aerator Sebagai Pretreatment Proses Reverse Osmosis untuk Pengolahan Air Baku Sungai Itik Kabupaten Kubu Raya**
Khairul Abshar, Rizki Purnaini, Mochammad Meddy Danial
- 358-364 **Analisis Kualitas Air Limbah Pasar Bahagia di Desa Kuala Dua, Kecamatan Sungai Raya**
Shintiya Murhaliza Fitri, Isna Apriani, Yulisa Fitriyaningsih
- 365-371 **Rancang Bangun Reaktor Biogas Portable Menggunakan Limbah Sampah Organik Dan Starter Kotoran Sapi**
Mia Erfiani, Iqma Priyanti, Maya Manurung, Dewi Yuliana, Muhammad Fikry Ramadhan

- Pengolahan Air Gambut Menjadi Air Bersih Menggunakan Metode Elektrokoagulasi dan Filtrasi**
372-379 Lady Cleophila Mardhatillah, Ayuni Anriani, Aulia Yahya Juniarty, Rizki Purnaini
- Pengolahan Air Sumur Gali Berwarna Dengan Kombinasi Sistem Aerasi, Koagulasi, dan Filtrasi**
380-386 Ardhea Pramesti, Agus Supriadi, Muhammad Zidan Zain, Rizki Purnaini
- Inovasi Alat Pengolahan Air Berbasis Portable Untuk Air Sumur Gali Menjadi Air Bersih**
387-391 Hafizha Nurazizah Az-Zahra, Ridho Assamady, Rizky Agung Pratama, Rizki Purnaini
- Perencanaan Rancangan Bangunan Filter Pengolahan Air Gambut Menggunakan Teknologi Coccoes Adsorben**
392-399 Sulistia Juniarsih, Nonik Noviani, Amalia Putri Nabila, Putri Rahayu
- Evaluasi dan Optimalisasi IPA Semelagi 1 Perumda Air Minum Gunung Poteng Singkawang**
400-407 Jean Sudarto Halim, Kiki Prio Utomo, Govira Christiadora Asbanu
- Keberlanjutan Sistem Penyediaan Air Bersih Berbasis Masyarakat di Kota Semarang**
408-416 Mellyana Putri Ayu Wandari, Elisabeth Gita Damar Jati, Syamsul Azhar, Vera Angelina Holeng, Dwi Rahmawati, Abdul Jabbar, Trida Ridho Fariz
- Penentuan Status Mutu Air di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Sungai Kakap Berdasarkan Metode Indeks Pencemaran (IP)**
417-424 Theresia Iga Ayu Maharani Ola Victor, Jumiati, Herda Desmaiani
- Kontaminasi Logam Berat pada Air Sumur Warga Akibat Air Lindi dari Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)**
425-433 Meyrita, Feri Sandria S, Istafan Najmi, Firdus, Alia Rizki S, Muhammad Nasir
- Studi Evaluasi Sistem Pengelolaan Sampah Pasar Remu Kota Sorong Berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI) 19-2454-2002**
434-441 Nur Abu, Umar Marasabessy
- Teknologi Tepat Guna Pengolahan Air Sungai Menjadi Air Bersih**
442-449 Andi Riski, Rizki Purnaini, Ulli Kadaria

- Perencanaan Pengelolaan Limbah Medis Kota Jambi dari Pengangkutan sampai dengan Penimbunan di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)**
450-459 Ishmah Zahida, Christa Gabriela Koen, Antonio Kusuma Atmanegara, Andra Puputmarya Ani, Pinesthi Indah Cahyani, Mega Mutiara Sari, I Wayan Koko Suryawan
- Kebutuhan Air Bersih di Kota Bontang**
460-467 Azalia Fajri Yasin, Rian Sumendar
- Pemetaan Kondisi Sanitasi Lingkungan Dasar pada Sekolah Dasar di Kelurahan Sungai Jawi Luar Kota Pontianak**
468-476 Hilaria Meliana Anpetri, Isna Apriani, Suci Pramadita
- Penurunan Konsentrasi TSS Pada Pengolahan Lumpur Buangan Secara Mekanis Di IPA Imam Bonjol Perumda Air Minum Tirta Khatulistiwa Pontianak Dengan Data Sekunder**
477-482 Putri Wulandari Aswarni, Winardi, Isna Apriani
- Status Mutu dan Kualitas Air Sungai Kuala Dua Kabupaten Kubu Raya**
483-492 Agra Raflesia Putri Mada, Rizki Purnaini, Ochih Saziati
- Pengolahan Limbah Cair Pencucian Kendaraan Dengan Menggunakan Metode Kombinasi Adsorpsi Dan Filtrasi**
493-499 Sorasuh Wadiana, Afsari, Muhammad Iqbal
- Optimalisasi Sistem Penyediaan Air Minum Dengan Menerapkan District Meter Area Pada Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Kencana Kabupaten Jombang**
500-508 Any Indriaty, Wahyono Hadi
- Adsorpsi Logam Cd Menggunakan α -Selulosa dari Kulit Buah Nanas**
509-517 Weni Mandasari, Berlian Sitorus, Rudiyanasyah Rudiyanasyah
- Analisis Keterkaitan Karakteristik Masyarakat Dengan Pola Kesadaran Masyarakat Dalam Pengurangan Penggunaan Kantong Plastik Di Kecamatan Kenjeran Kota Surabaya**
518-521 Siti Umi Hanik, Yulfiah
- Hubungan Antara Suhu, Salinitas, pH, dan TDS di Sungai Brang Biji Sumbawa**
522-529 Yuni Yolanda, Adi Mawardin, Nurul Komarudin, Eriza Risqita, Janu Andina Ariyanti

- 530-538 **Monitoring Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit dan Impilkasinya terhadap Kualitas Air Sungai Brang Biji, Kabupaten Sumbawa**
Nurul Amri Komarudin, Nurul Izzati, Yuni Yolanda, Adi Mawardin, Fahrunnisa
- 539-546 **Studi Nilai Massa Jenis Bahan Bakar Alternatif Minyak dari Proses Pirolisis Limbah Plastik HDPE (High Density Polyethylene) dan PET (Polyethylene Terephthalate)**
Zeisha Erlangga, Fahrul Rahmadi, Damian Andreas Lubis
- 547-555 **Dampak Penggunaan Kemasan Guna Ulang Terhadap Pengurangan Sampah Kemasan Sekali Pakai (Studi Kasus Konsumen Layanan Alner di Jakarta)**
Anif Farida, Bintang Ekananda
- 556-562 **Peluang Penerapan Produksi Bersih di Industri “Konveksi Kaos & Kemeja” Kota Pontianak**
Adhitama Satya Nugraha, Syarif Muhammad Zaki Alqadrie
- 563-569 **Pengolahan Air Hujan Menjadi Air Bersih Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Timbal (Pb) Melalui Filter Pipa Bersusun Berbasis Adsorben Alami**
Dentry, Muhammad Fadilhadi, Clara Victoria, Kurnia Atasy, Dian Rahayu Jati
- 570-578 **Adsorpsi Ion Besi Pada Lindi Menggunakan Zeolit Alam Teraktivasi Asam Klorida (HCl)**
Titin Anita Zaharah, Wirna Aprilianti, Nelly Wahyuni
- 579-583 **Analisis Data Meteorologi Untuk Input Data *Software* AERMOD VIEW**
Robby Irsan, Qolby Istiqomah