



DAFTAR ISI

Volume 11, Nomor 3, Oktober 2023

- 584-593 **Analisis Daya Dukung Lingkungan Lahan Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Kubu Raya, Provinsi Kalimantan Barat**
Robby Irsan, Yulisa Fitriainingsih
- 594-608 **Analisis Sebaran Limbah Plastik Cup Sebagai Salah Satu Sumber Potensi Bank Sampah Di Kota Pontianak**
Achmad Ravi Taufani, Robby Irsan, Dian Rahayu Jati
- 609-619 **Fitoremediasi Limbah Amalgamasi Pemurnian Bijih Emas Pertambangan Rakyat di Kecamatan Monterado**
Noviyanti, Jumiati, Aini Sulastri
- 620-627 **Identifikasi Potensi Abu Terbang (*Fly Ash*) Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen Pada Pembuatan Paving Block Ramah Lingkungan**
Muhammad Bagus Syahputra, Dian Rahayu Jati, Ochih Saziati
- 628-642 **Pengaruh Penggunaan Media Filtrasi Terhadap Kualitas Air Sumur Gali di Kota Sorong**
Mierta Dwangga, Azalia Fajri Yasin, Muhammad Tursina
- 643-650 **Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah di Pasar Tradisional Sabang Kecamatan Sekayam Kabupaten Sanggau**
Edy Saputra, Isna Apriani, Winardi
- 651-655 **Gambaran Perilaku Penghuni Indekos di Sekitar Kampus Universitas Tanjungpura dalam Membuang Sampah**
Athalia Meifira, Aji Ali Akbar, Ochih Saziati
- 656-661 **Pengolahan Limbah Cair Industri Kecil Kulit Lumpia X di Kota Pontianak**
Fitria Sholata
- 662-666 **Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Sederhana Untuk Masyarakat Desa Kuala Behe Kecamatan Kuala Behe Kabupaten Kuala Behe**
Nency Sesilya R. Marbun, Rizki Purnaini, Kiki Prio Utomo

- 667-673 **Reaktor Kombinasi Filtrasi Dan Biofilter Dengan Menggunakan Media Botol Plastik**
Siti Almira Rahminda, Yenni Andriyani, Isna Apriani
- 674-681 **Analisa Partikulat Debu, SO Dan NO₂ Pada Industri Manufaktur Di Surabaya**
Yudha Eka Putra Suwanto, Maritha Nilam Kusuma
- 682-690 **Analisis Kualitas Air Baku Dan Kebutuhan Air Bersih Sebagai Dasar Perencanaan Sistem Pengolahan Air Bersih Di Desa Sungai Rengas**
Aminuddin, Rizki Purnaini, Kiki Prio Utomo
- 691-700 **Perencanaan Sistem Jaringan Transmisi Dan Instalasi Pengolahan Air Bersih Desa Datah Diaan Mendalam Kabupaten Kapuas Hulu**
Bung Nemesio Edwardo Dommy, Kartini, S.B. Soeryamassoeka
- 701-710 **Analisis Sistem Jaringan Air Bersih Yang Dilayani Unit Sungai Sengkuang Pdam Tirta Pancur Aji Sanggau**
Andi Fikri Haryanda, S.B. Soeryamassoeka, Kartini
- 711-720 **Identifikasi Penerapan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) Pada Area Gudang Handak di PT. Hansindo Mineral Persada Kecamatan Sungai Pinyuh Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat**
Zulkifili, Wahdaniah Mukhtar, Ricka Aprillia
- 721-730 **Strategi Penurunan Non Revenue Water (NRW) melalui Analisis Neraca Air dan Indikator Kinerja NRW pada Jaringan Distribusi SPAM Cabang Karawang**
Athaya Dhiya Zafira, Ervin Nurhayati, Gabriel Novianus R.P
- 731-737 **Studi Evaluasi Dan Perencanaan Eksisting Kinerja Proses Pengolahan Air Minum Instalasi Pengolahan Air Arang Limbung Perumda Air Minum Tirta Raya Kabupaten Kubu Raya**
Sauqiyah Aulia, Ulli Kadaria, Putranty Widha Nugraheni
- 738-745 **Desalinasi Air Payau Dengan Metode Adsorpsi-Filtrasi Berbasis Material *Spirulina Sp*, Zeolit Komersial, Dan Karbon Aktif Komersial**
Elmanna Kasifya M, Nurlinda Ayu Triwuri, Ilma Fadlilah
- 746-754 **Studi Penentuan Lokasi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Tahap Regional Berdasarkan SNI No. 19-3241-1994 dengan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu**
Kurnia Atasy, Arifin, Aji Ali Akbar

- 755-763 **Pengaruh Jarak Saluran Drainase Terhadap Suhu Dan Kelembaban Tanah Di Desa Teluk Empening Kecamatan Terentang Kabupaten Kubu Raya**
Alda Rahayu Felia Manurung, Arifin, Govira Christiadora Asbanu
- 764-772 **Penilaian Kondisi Sanitasi dan Cemaran *Escherichia coli* pada Limbah Cair di Pasar Tradisional Kota Pontianak**
Martha Elizabeth Hutabarat, Dian Rahayu Jati, Herda Desmaiani
- 773-779 **Pirolisis Limbah Plastik Jenis *Low Density Polyethylene* (LDPE) dan *Polypropylene* (PP) Menggunakan Katalis Zeolit Alam**
Elsa Meilia Mayora, Arifin, Putranty Widha Nugraheni
- 780-790 **Evaluasi Strategi Penanganan Permukiman Kumuh Dalam Mendukung Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup Di Kelurahan Karang Anyar Pantai Kota Tarakan**
Marzuki, Yohannes Agus Setianto, Sodikin
- 791-800 **Identifikasi Bahaya dan Resiko Menggunakan Metode Job Hazard Analysis (JHA) di Washing Plant Pertambangan Bauksit PT. Kurnia Jaya Raya Kabupaten Sanggau**
Alifia Qutrunnada, Azwa Nirmala, Ricka Aprillia
- 801-809 **Analisis Kemampuan Penyediaan Air Bersih PDAM Tirta Raya Untuk Daerah Pelayanan Desa Kapur Kabupaten Kubu Raya**
Larasati Dwi Cahyani, Rizki Purnaini, Kiki Prio Utomo
- 810-817 **Evaluasi Kotoran Kelinci sebagai Bioaktivator untuk Produksi Biogas dari Sampah Sayuran**
Iva Yenis Septiariva, Sapta Suhardono, Mega Mutiara Sari, I Wayan Koko Suryawan
- 818-823 **Pengolahan Air Limbah Kedai Kopi Dengan Menggunakan *Grease Trap*, Ekualisasi, Sarang Tawon Dan Filtrasi**
Jody Commando, Ulli Kadaria, Putranty Widha Nugraheni
- 824-832 **Perencanaan Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R Di Desa Mekar Raya, Kecamatan Simpang Dua, Kabupaten Ketapang**
Murdiana Erlina Reformasi, Yulisa Fitrianiingsih, Rizki Purnaini

- 833-844 **Pendekatan One Health Manajemen Air Limbah Rumah Pemotongan Hewan Kota Tana Paser**
Herman, Yohannes Agus Setianto, Lilik Sulistyowati
- 845-854 **Perbandingan Penggunaan Desinfektan Kalsium Hipoklorit ($\text{Ca}(\text{OCl})_2$) Dan Natrium Hipoklorit (NaOCl) Pada Air Olahan Perumda Air Minum Tirta Khatulistiwa**
Puji Wiranti, Ulli Kadaria, Herda Desmaiani
- 855-862 **Potensi Produksi Bersih Minimasi Limbah Industri Minyak Kelapa Murni (VCO) Menjadi Herbisida Ramah Lingkungan dan Tepung Ampas Kelapa**
Tanti Savika, Selvi Anisa, Dian Rahayu Jati, Isna Apriani
- 863-877 **Evaluasi Kapasitas Drainase Kelurahan Klasuur Kota Sorong Menggunakan EPA - SWMM**
Azalia Fajri Yasin, Agung Pamudjianto
- 878-887 **Sintesis Fotokatalis TiO_2 untuk Degradasi Zat Warna Sintetis Metilen Biru dengan Bantuan Sinar Tampak**
Miftachul Hikmah, Anthoni Batahan Aritonang, Nelly Wahyuni
- 888-895 **Rehabilitasi Pasca Tambang (Andesit) Di Kabupaten Mempawah**
Muhammad Farras Zhafran, Aji Ali Akbar, Dian Rahayu Jati