



DAFTAR ISI

Volume 11, Nomor 1, Januari 2023

- 001-007 **Studi Pemilahan Sampah Domestik Di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Tambakrejo Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo**
Aulianitha Salsabella, Atik Widyanti, Mochammad Rendra Diani Santoso
- 008-015 **Pembuatan Kompos Dengan Menggunakan Aktivator Mikroorganisme Lokal**
Ukhfiya Dewantari, Arifin, Aini Sulastri
- 016-025 **Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Di Taman Nasional Gunung Palung**
Harun Assyfa, Winardi, Hendri Sutrisno
- 026-033 **Pengaruh Kekeruhan Dan Dosis Koagulan Terhadap Waktu Pencucian Filter (*Backwash*) Unit Filtrasi IPA V PERUMDA Air Minum Tirta Khatulistiwa**
Ravih Kurniawan, Rizki Purnaini, Kiki Prio Utomo
- 034-040 **Pemanfaatan Limbah Plastik PET (Polyethylene Terephtalate), Limbah Pecahan Keramik Dan Limbah Oli Bekas Menjadi Paving Block**
Muhammad Risfian Nurfaizi, Arifin, Govira Christiadora Asbanu
- 041-049 **Pola Sebaran Total Nitrogen Dan Total Fosfat Akibat Aktivitas Di Sekitar Danau Sebedang Sambas**
Erik Kusnadi, Kiki Prio Utomo, Herda Desmaiani
- 050-055 **Kesediaan Menggunakan Layanan Oleh Penduduk Terhadap Fasilitas Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T) Perumahan Kosgoro Permai**
Ayu Afifa Maharani, Kiki Prio Utomo, Ulli Kadaria
- 056-065 **Analisis Kadar Merkuri Pada Air Sungai Di Lokasi Pertambangan Emas Tanpa Izin Desa Semangut Kecamatan Bunut Hulu**
Sela Safira Hamidi, Dian Rahayu Jati, Herda Desmaiani
- 066-072 **Analisis Kondisi Layanan Lumpur Tinja Di IPLT Kota Pontianak**
Detri Rizky, Arifin, Hendri Sutrisno

- 073-083 **Penurunan Parameter Pencemar Limbah Laundry Menggunakan Filter Arang Cangkang Kelapa Sawit**
Indri Pontiani, Rizki Purnaini, Putranty Widha Nugraheni
- 084-093 **Pendekatan Model WASP Pada Pencemaran Logam Berat Kadmium (Cd) Di Sungai Kapus Kecil**
Kesia Gus Nengsih, Rizki Purnaini, Ochi Saziati
- 094-099 **Biokonsentrasi Faktor Logam Berat Timbal (Pb) pada Ikan di Pantai Kemiren Cilacap, Jawa Tengah**
Ilma Fadilah, Nurlinda Ayu Triwuri, Oto Prasadi
- 100-108 **Perubahan Tutupan Hutan Mangrove Di Kecamatan Kedung, Kabupaten Jepara**
Salwa Salsabela, Agnes Dewi Wuri Ershanti, Trida Ridho Fariz, Andhina Putri Heriyanti
- 109-116 **Analisis Ketersediaan Dan Kualitas Air Sungai Sekayam Sebagai Air Baku Perumdam Tirta Pancur Aji Kabupaten Sanggau**
Tea Erisha Valweswari, Winardi, Kiki Prio Utomo
- 117-122 **Identifikasi Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Daging Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Di Sungai Kapuas**
Dini Arub Arisma, Rizki Purnaini, Ochih Saziati
- 123-128 **Klasifikasi Penggunaan Lahan Sub Das Melawi Tahun 2020**
Yuni Arinata Putri Kelana, Muhammad Pramulya, Ochih Saziati
- 129-138 **Ketersediaan Dan Kebutuhan Beras Di Kecamatan Putussibau Utara Kabupaten Kapuas Hulu**
Devi Nurrahmawaty, Henny Herawati, Ochih Saziati
- 139-144 **Kearifan Lokal Struktur Bangunan Di Desa Raja**
Fransiska Melania Rosita, Henny Herawati, Kiki Prio Utomo
- 145-154 **Pengurangan Sampah Serbuk Kayu Menjadi Eco Egg Tray Dengan Variasi Jenis Perekat**
Shafira Viana Febriyanti, Edo Septiansyah, Ayu Asari, Dian Rahayu Jati
- 155-163 **Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Pada Industri Pembuatan Tahu Skala Kecil**
Agnes Chintiya Sirait, Isna Apriani, Suci Pramadita

- 164-179 **Pemanfaatan Limbah Plastik Daur Ulang Dari Polietilen Tereftalat (PET) Sebagai Bahan Tambahan Dalam Pembuatan Nanokomposit, Semen Mortar, Dan Aspal: Review**
Luthfi Wahyu Utomo, Susi Arifiana
- 180-194 **Efektivitas Penggunaan Elektroklorinasi Dan Gas Klor Pada Proses Disinfeksi Air Minum (Studi Kasus: PERUMDA Air Minum Tirta Khatulistiwa)**
Vira Kallista, Winardi, Govira Christiadora Asbanu
- 195-204 **Analisis Daya Dukung Ketersediaan Sumber Daya Air Di Kawasan Desa Wisata Labuhan Aji Pulau Moyo Kabupaten Sumbawa**
Aria Dirawan, Wardatul Jannah
- 205-214 **Perencanaan Pengelolaan Sampah Di Objek Wisata Pulau Lemukutan Kab Bengkayang**
Febri Wahyudi, Robby Irsan, Hendri Sutrisno
- 215-227 **Analisis Peran Serta Masyarakat Dalam Operasional Pengelolaan Sampah Di Kecamatan Pontianak Tenggara**
Iqbal Nur Falah, Robby Irsan, Hendri Sutrisno
- 228-237 **Perencanaan Sistem Pengelolaan Sampah B3 Rumah Tangga Di Kecamatan Pontianak Kota, Kota Pontianak**
Ega Nurwanti, Suci Pramadita, Govira Christiadora Asbanu
- 238-244 **Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Minum Kecamatan Menyuke, Kabupaten Landak, Kalimantan Barat**
Yehezkiel Roky Pramana, Winardi, Kiki Prio Utomo
- 245-254 **Optimalisasi Penggunaan Pompa Untuk Sistem Penyaliran Tambang PT. Hansindo Mineral Persada**
Rachmat Ichwanudi, Hendri Sutrisno, Fitriana Meilasari, M. Khalid Syafrianto
- 255-265 **Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Dampak Kebisingan Pada Pekerja Di Area Crushing Plant PT. Bukit Labu Mining Kecamatan Sintang Kabupaten Sintang Kalimantan Barat**
Gemilang Oktavia Ningrum, Fitriana Meilasari, Ricka Aprillia, Hendri Sutrisno, Azwa Nirmala
- 266-273 **Hubungan Karakteristik Pekerja Tambang Terhadap Dampak Keluhan Pendengaran Akibat Kebisingan Kegiatan Blasting**
Titien Pertiwi, Fitriana Meilasari, Hendri Sutrisno, Syahrudin, Ricka Aprillia