

**JURNAL**  
**MANUSIA**  
**DAN**  
**LINGKUNGAN**

**JOURNAL OF PEOPLE AND ENVIRONMENT**

p-ISSN: 0854-5510; e-ISSN: 2460-5727

---

**Edisi Juli 2016**

**Vol. 23, No. 2, Hal. 143-284**

**Daftar Isi**

|   |         |
|---|---------|
| Monitoring Kadar Nitrit dan Nitrat Pada Air Sumur di Daerah Catur Tunggal Yogyakarta dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS ( <i>Monitoring of Nitrite and Nitrate Content in Ground Water of Catur Tunggal Region of Yogyakarta by UV-VIS Spectrophotometry</i> )<br><b>Setiowati, Roto dan Endang Tri Wahyuni</b>  | 143-148 |
| Pembuatan Membran Serat Berongga Polietersulfon/2-(Metakrililosil)Etil Posporil Klorin dan Aplikasinya Untuk Pengolahan Air Sumur Tercemar Limbah Tsunami di Banda Aceh ( <i>Preparation Hollow Fiber Membrane of Polyethersulfone/2-(Methacryloyloxy)Ethyl Phosphoryl Chlorine and Its Application for The Treatment of Well Water Contaminated With The Tsunami Waste in Banda Aceh</i> )<br><b>Sri Aprilia dan Nasrul Rahman</b> | 149-155 |
| Efektivitas Kaporit pada Proses Klorinasi Terhadap Penurunan Bakteri Coliform dari Limbah Cair Rumah Sakit X Samarinda ( <i>The Effectiveness of Calcium Hypochlorite to Chlorination Process in Decreasing the Amount of Coliform Bacteria in the Wastewater of X Hospital, Samarinda</i> )<br><b>Muhammad Busyairi, Yodi Prapeta Dewi dan Devita Irianti Widodo</b>   | 156-162 |
| Kerentanan Penyusupan Air Laut di Pesisir Utara Pulau Ternate ( <i>Vulnerability of Sea Water Intrusion in Northern Coastal of Ternate Island</i> )<br><b>Rahim Achmad, Muhammad Pramono Hadi dan Setyawan Purnama</b>  | 163-168 |
| Analisis Pola Dispersi Partikulat dan Sulfurioksida Menggunakan Model WRFChem di Sekitar Wilayah Industri Tangerang dan Jakarta ( <i>Analysis of Particulate and Sulfurdioxide Pattern Dispersion using WRFChem Model over Industrial Area In Tangerang and Jakarta</i> )<br><b>Ana Turyanti, Tania June, Edvin Aldrian dan Erliza Noor</b>   | 169-178 |
| Timbulan Sampah B3 Rumahtangga dan Potensi Dampak Kesehatan Lingkungan di Kabupaten Sleman, Yogyakarta ( <i>Generation of Household Hazardous Solid Waste and Potential Impacts on Environmental Health in Sleman Regency, Yogyakarta</i> )<br><b>Iswanto. Sudarmadji, Endang Tri Wahyuni dan Adi Heru Sutomo</b>   | 179-188 |

→ Sampul belakang

---

Diterbitkan oleh:

**Pusat Studi Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada  
(PSLH UGM)**

**Terakreditasi DIKTI Berdasarkan SK No. 66b/DIKTI/Kep/2011  
Tanggal 9 September 2011**

# JURNAL MANUSIA DAN LINGKUNGAN

p-ISSN: 0854-5510; e-ISSN: 2460-5727

Edisi Juli 2016

Vol. 23, No. 2, Hal. 143-284

## Daftar Isi (sambungan)

|  |         |
|--|---------|
| Variasi Perubahan Penggunaan Lahan pada Berbagai Tipe Bentuklahan dan Kaitannya dengan Aliran Dasar Sungai Pada DAS Keduang Provinsi Jawa Tengah ( <i>The Variation of Land-Use Change in Various Landform Type and Its Correlation With River Baseflow on The Keduang Watershed in Central Java Province</i> )<br><b>Bokiraiya Latuamury, Sudarmadji dan Slamet Suprayogi</b>     | 189-194 |
| Pengelolaan Keberlanjutan Ekosistem Hutan Rawa Gambut Terhadap Kebakaran Hutan dan Lahan di Semenanjung Kampar, Sumatera ( <i>Sustainable Management of Peat Swamp Forest Ecosystems toward Forest and Land Fires in Kampar Peninsula, Sumatra</i> )<br><b>Budi Darmawan, Yusni Ikhwan Siregar, Sukendi dan Siti Zahrah</b>  | 195-205 |
| Keanekaragaman dan Pemanfaatan Tumbuhan Bawah pada Sistem Agroforestri di Perbukitan Menoreh, Kabupaten Kulon Progo ( <i>Diversity and Utilization of Understorey in Agroforestry System of Menoreh Hill, Kulon Progo Regency</i> )<br><b>Etik Erna Wati Hadi, Siti Muslimah Widayastuti dan Subagus Wahyuono</b>  | 206-214 |
| Preferensi dan Motivasi Masyarakat Lokal dalam Pemanfaatan Sumberdaya Hutan di Taman Nasional Lore Lindu, Provinsi Sulawesi Tengah ( <i>Preference and Motivation of Local Community in Utilization of Forest Resource in Lore Lindu National Park, Central Sulawesi Province</i> )<br><b>Sudirman Daeng Massiri, Bramasto Nugroho, Hariadi Kartodihardjo dan Rinekso Soekmadi</b> | 215-223 |
| Optimalisasi Zona Pemanfaatan Wisata Taman Nasional Karimunjawa Melalui Komunitas Ikan Karang ( <i>Optimizing The Tourism Utilization Zone Karimunjawa National Park Through Coral Reef Fish Communities</i> )<br><b>Rohmani Sulisyati, Erny Poedjirahajoe, Lies Rahayu Wijayanti Faida dan Chafid Fandeli</b>   | 224-232 |
| Pengembangan Industri Perikanan Tangkap di Perairan Barat Sumatera Berbasis Ekonomi Biru ( <i>Industrial Development in Fisheries at West Sumatera Padang Waters Based on Blue Economy</i> )<br><b>Dini Purbani, Abdullah Aman Damai, Yulius, Eva Mustikasari, Hadiwijaya Lesmana Salim dan Aida Heriati</b>   | 233-240 |
| Koadaptasi Petani dalam Pengelolaan Ekosistem Pertanian Pada Budidaya Ubi Kayu di Desa Rancamanggung Kabupaten Subang ( <i>Farmers Coadaptation in Agroecosystem Management of Cassava Cultivation in Rancamanggung Village - Subang District</i> )<br><b>Carolina dan Fithria Novianti</b>  | 241-248 |
| Pengaruh Perilaku Masyarakat yang Bermukim di Kawasan Bantaran Sungai Terhadap Penurunan Kualitas Air Sungai Karang Anyar Kota Tarakan ( <i>Influence of The Behavior of Citizens Residing in Riverbanks to The Decrease of Water Quality in The River of Karang Anyar Tarakan City</i> )<br><b>Ira Puspita, Linda Ibrahim dan Djoko Hartono</b>                                   | 249-258 |
| Potensi Hutan Tanaman Mahoni ( <i>Swietenia macrophylla</i> King) dalam Pengendalian Limpasan dan Erosi ( <i>Potential of <i>Swietenia macrophylla</i> King. Forest Plantation for Run Off and Erosion Control</i> )<br><b>Mashudi, Mudji Susanto dan Liliana Baskorowati</b>  | 259-265 |
| Pengelolaan Adaptif Pemanfaatan Buah Hitam ( <i>Haplolobus monticola</i> Blumea) Etnis Wandamen-Papua ( <i>Adaptive Management Utilization of Black Fruit (<i>Haplolobus monticola</i> Blumea) Ethnic Wandamen-Papua</i> )<br><b>Antoni Ungirwalu, San Afri Awang, Ahmad Maryudi dan Priyono Suryanto</b>  | 266-275 |
| Perkembangan Hutan Kemasyarakatan di Provinsi Lampung ( <i>Progress of Community Forest in Lampung Province</i> )<br><b>Sanudin, San Afri Awang, Ronggo Sadono dan Ris Hadi Purwanto</b>   | 276-283 |



Dicetak di atas kertas daur ulang.

ISSN 0854-5510



9 770854 551003

