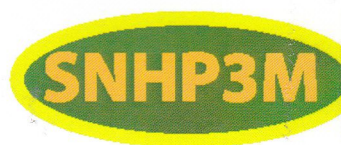




UNTAR
Universitas Tarumanagara



B 10

**SEMINAR NASIONAL HASIL PENERAPAN
PENELITIAN DAN PENGABDIAN
PADA MASYARAKAT III
2016**

C



Prosiding

Kolaborasi Pemangku Kepentingan
dalam Pemberdayaan Masyarakat
untuk Mencapai
Kesejahteraan Berkelanjutan (SDGs)

Vol. 3 No. 01 Tahun 2016

P-ISSN: 2356-3176



9 772356 317002

E-ISSN: 2527-5658



9 772527 565003

Prosiding Cetak Prosiding On Line (OJS)
<http://lpkmv-untar.org/jurnal/index.php/snhp3m>

LPKMV Untar
Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat dan Ventura
Universitas Tarumanagara

SUSUNAN DEWAN REDAKSI

Pelindung	:	Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan Rektor Universitas Tarumanagara
Narasumber	:	Prof. Ir. Roesdiman Soegiarso, M.Sc., Ph.D. Dr. Eko Harry Susanto, MSi Rasji SH, MH
Penanggung Jawab	:	Plh. Ketua LPKMV Universitas Tarumanagara
Penasehat	:	Yusi Yusianto, SE, ME (FE) Arief Adityawan SSn, MSn. (FSRD) Drs. Widayatmoko, MM, M.IKom (FIKOM) Ir. Basuki Anondho, MT (FT)
Ketua	:	Lydiawati Soelaiman, ST. MM. (FE)
Wakil Ketua	:	Sinta Paramita, SIP, MA (FIKOM)
Sekretaris	:	Meiske Yunitree Suparman, M. Psi., Psi.(F.Psi)
Wakil Sekretaris	:	Wulan Purnama Sari JP, M.Si
Bendahara	:	Sutarto (Biro Keuangan)
Seksi Makalah & IT	:	Tony, M.Kom (FTI)
Seksi Acara	:	Dwi Sulistyawati, S.Sn., M.T. (FSRD) Priscilla Epifania Ariaji, ST., M.A. (FT)
Seksi Humas	:	Ir. Irwan Wipranata, M.T. (FT)
Seksi Perancangan Desain	:	Toto Mujio Mukmin., S.Sn., M.Hum (FSRD) Agus Danarto., S.Sn. (FSRD)
Seksi Akomodasi & Konsumsi:	:	Heru Budi Kusuma, S.Sn., M.Ds (FSRD) Zyad Rusdi, ST., M.Kom. (FTI)
Seksi Dokumentasi dll	:	Sunarjo Leman, ST, MT (FT)

DAFTAR ISI

SUSUNAN DEWAN REDAKSI	ii
PENELAAH/REVIEWER	iii
DAFTAR UNIVERSITAS PESERTA	iv
DAFTAR ISI	v

C

URUTAN	JUDUL	NAMA	INSTITUSI	HAL
1	Pelatihan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) pada Aparatur Desa Kecamatan Bayah Kabupaten Lebak Banten	Zyad Rusdi	Universitas Tarumanagara	C-470- C-477
		Chairisni Lubis		
		Agus Budi D		
2	Diseminasi Teknologi Pemanenan Air Hujan pada Daerah Rentan terhadap Perubahan Iklim dan Variabilitas Cuaca	Dika Supyandi	Universitas Padjadjaran	C-478- C-489
		Yayat Sukayat		
3	Pemanfaatan Kotoran Ternak Dalam Mendukung Kelestarian Lingkungan Serta Implementasi Perda Hewan Lepas	Fenty Puluhulawa	Universitas Negeri Gorontalo	C-490- C-498
		Nirwan Junus		
		Sri Nuryatin Hamzah		
4	Pengaruh Pemasangan Alat Pembuangan Bau Asam Terhadap Kesehatan Pekerja Industri Rumah Tangga "Nodes" di Pasuruan	Prantasi Harmi Tjahjanti	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	C-499- C-506
		Effy Wardati Maryam		
		Edi Widodo		
5	Pelatihan Rangkaian Elektronika Dan Modifikasinya	Suraidi	Universitas Tarumanagara	C-507- C-512
6	Memfaatkan Data-Data Hasil Dari Pengabdian Kepada Masyarakat	Sunarjo Leman	Universitas Tarumanagara	C-513- C-526
7	<i>Evaluation and Determining Pcu for Motor Cycle Case Study: Jakarta City</i>	Najid	Universitas Tarumanagara	C-527- C-536
8	Bimbingan Teknis Pembuatan Peraturan Desa Dan Surat Keputusan di Desa Argamukti Kabupaten Majalengka	Rasji	Universitas Tarumanagara	C-537- C-550
9	Membangun Politik Hukum Penghapusan Penggunaan Merkuri Pada Pertambangan Emas Skala Kecil di	Ahmad Sudiro	Universitas Indonesia	C-551- C-561
		Ahmad Redi	Universitas Indonesia	

	Gunung Botak Kabupaten Buru Provinsi Maluku	Ade Adhari	Universitas Diponegoro	
10	Sistem Informasi Geografis Sebagai Teknologi Pendukung Pemasaran Produk UMKM Kota Bandung	Sri Wiludjeng	Universitas Widyatama	C-562- C-575
		Gusni		
11	Mencari Model Pemberdayaan Masyarakat Desa di Pesisir	Yuwono Prianto, S.H., M.H.	Universitas Tarumanagara	C-576- C-599
12	Dampak Pemberian Imbalan Instristik dan Ekstristik Terhadap Motivasi Kerja Pegawai Perguruan Tinggi Swasta (PTS) di Kota Palembang	Dedi Rianto Rahadi	Universitas Presiden Cikarang	C-600- C-607
		Zanial	Universitas Bina Darma Palembang	
13	Peningkatan Kemampuan <i>Public Speaking</i> dan Presentasi Dalam Menghadapi Tuntutan Profesi di Dunia Kerja	Widayatmoko	Universitas Tarumanagara	C-608- C-615
		Wulan Purnama Sari		
14	Pentingnya Kemampuan <i>Personal Branding</i> di Era Digital	Yugih Setyanto	Universitas Tarumanagara	C-616- C-626
		Septia Winduwati		
15	Integrasi Antara Materi Agama Dengan Kesehatan Lingkungan Dalam Kurikulum Pengajaran Pada Taman Pendidikan Al Quran (TPQ) (Studi pada TPQ-TPQ di Daerah Bekasi)	Kholis Ernawati	Universitas YARSI	C-627- C-637
		Abdul Salam M. Sofro	Universitas YARSI	
		Aslichan	STIE GICI Depok	
16	Profil Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi di Lingkungan Universitas Tarumanagara Periode Juli-Desember 2015	Alfindra Sepalawandika	Universitas Tarumanagara	C-638- C-654
		Shirly Gunawan		
17	Upaya Penurunan Jumlah Penderita Tuberkulosis Warga RT 10/03, Desa Muncung, Kronjo, Tangerang Februari-Maret 2016	Novendy	Universitas Tarumanagara	C-655- C-662
		Christine Surbakti		
		Manuel Gideon		
		Pricilla Jemaga		
		Muhammad Faridzi Fikri	Puskesmas Kec. Kronjo	
18	Uji Formalin Pada Makanan Mie di Sekitar Universitas Tarumanagara Jakarta	Silvana Pransisca Tatriatmadja	Universitas Tarumanagara	C-663- C-669
		Taty Rusliati		

		Rusli		
19	Pendampingan Komunitas ODHA (Orang Dengan HIV-AIDS) Dalam Konteks Ketahanan Keluarga Di Kabupaten Sumedang	Evie Ariadne Shinta Dewi	Universitas Padjadjaran	C-670- C-680
20	Seminar " <i>Learning is Fun</i> " untuk Guru PAUD	Sesilia Monika	Universitas Tarumanagara	C-681- C-688
		Meike Kurniawati		
21	Pembuatan Dan Pengujian Unjuk Kerja Ruang Pengasapan (<i>Smooking Kiln</i>) Ikan Lele	Syamsul Bahri Widodo	Universitas Samudra	C-689- C-695
		T. Azuar Rizal		
		Hamdani	Universitas Syiah Kuala Banda Aceh	
		Razali Thaib		
22	Studi Pengaruh Bentuk Saluran Udara Pendingin Pada Unjuk Kerja Panel <i>Photovoltaic</i>	Razali Thaib	Universitas Syiah Kuala	C-696- C-703
		T. Azuar Rizal	Universitas Samudra	
		Hamdani	Universitas Syiah Kuala	
23	Pelatihan Bahasa Rupa kepada Guru Sekolah Dasar untuk Mengembangkan Kreativitas dan Imajinasi Anak	Noeratri Andanwerti	Universitas Tarumanagara	C-704- C-712
24	Maksimisasi Nilai Perusahaan Melalui Kepemilikan Manajerial, Hutang dan <i>Corporate Social Responsibility</i> (Perusahaan Perbankan dan Tambang)	Umi Murtini	Universitas Kristen Duta Wacana	C-713- C-726
25	Analisis Dampak Kawasan Industri Terhadap Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat di Kawasan Jababeka Cikarang	Filda Rahmiati	Universitas Presiden	C-727- C-737
		Purwanto		
		Grace Amin		
26	Pemberdayaan Masyarakat Desa Sukasari Karawang Melalui Pelatihan Budidaya Ikan Lele	Didit Herawan	Universitas Bakrie	C-738- C-747
		Bambang Purwoko Kusumo		
		Bintoro		
		Mirsa Diah Novianti		

27	Peningkatan Mutu Usaha Bakso Ikan Tuna Di Desa Bintalahe Kecamatan Kabila Bone	Frahmawati Bumulo	Universitas Negeri Gorontalo	C-748- C-752
		Radia Hafid		
28	Meningkatkan Pemahaman Tentang Seni Rupa Dengan Memanfaatkan Botol Bekas Di SDN Babakan Raden 01 Kp. Palasari Kec. Cariu , Bogor – Jawa Barat	Anastasia Cinthya Gani	Universitas Sanata Dharma	C-753- C-759
29	Pelatihan Dasar-Dasar Fotografi Sebagai Media Untuk Meningkatkan Pemahaman Kesenirupaan Siswa-Siswi SMA/SMU Negeri 96 Jakarta	Ruby Chrissandy	Universitas Tarumanagara	C-760- C-766

Membangun Politik Hukum Penghapusan Penggunaan Merkuri Pada Pertambangan Emas Skala Kecil di Gunung Botak Kabupaten Buru Provinsi Maluku

Ahmad Sudiro¹, Ahmad Redi², dan Ade Adhari³

ABSTRACT: *The use of mercury in gold mining business activities of small scale is a phenomenon that occurs in various parts of the world, including Indonesia. In Indonesia the use of mercury is rife all over the country one of which is on a small scale gold mining activities in Botak Mountain Buru Regency of Maluku province. The use of mercury in gold mining activities have threatened the survival of mankind. These conditions encourage the Indonesian Government to draw up a legal political order to eliminate the use of mercury in mining activities. This study aims to identify and understand the background or reasons people as perpetrators of the business activities of small-scale gold mining using mercury in mining activity at Botak Mountain Buru Regency of Maluku province and the description of the legal political ideal in the management of the elimination of the use of mercury in gold. To achieve these objectives it is used non-doctrinal legal research (non-doctrinal research) with the approach based on socio-legal research, and the paradigm of constructivism and relies on qualitative research with decision/determination by purposive sampling, inductive analysis and grounded theory. The results showed that first, fundamental reasons the use of mercury in gold mining activities of small scale Mount Bald, Kapubaten Province Labor Ambon ie knowledge about the methods of how to mine the gold held by the public as a miner is still modest, the community as a miner does not know that mercury used in stages of mining used harmful to the health of the environment, and because of the abundance / availability of mercury at an affordable price. Second, the political ideal law, the abolition of the use of mercury in the business activities of small scale gold mining in Indonesia should be prepared based on a global perspective (Convention Minamata), national perception (Pancasila, the Constitution, and legislation related), as well as theoretical studies (theory of legal system and the theory of sustainable development).*

Keywords: *Artisanal and Small-Scale Gold Mining, Illegal Mining, Mercury.*

ABSTRAK: Penggunaan merkuri pada kegiatan usaha pertambangan emas skala kecil adalah fenomena yang terjadi di berbagai penjuru dunia, termasuk negara Indonesia. Di Indonesia penggunaan merkuri marak terjadi diseluruh penjuru tanah air salah satunya adalah pada kegiatan pertambangan emas skala kecil di Gunung Botak Kabupaten Buru Provinsi Maluku. Penggunaan merkuri pada kegiatan usaha pertambangan emas telah mengancam kelangsungan kehidupan umat manusia. Kondisi ini mendorong Pemerintah Indonesia untuk menyusun suatu politik hukum guna menghapuskan penggunaan merkuri pada kegiatan usaha pertambangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan memahami latar belakang atau alasan masyarakat sebagai pelaku kegiatan usaha pertambangan emas skala kecil menggunakan merkuri dalam kegiatan pertambangan di Gunung Botak Kabupaten Buru Provinsi Maluku serta gambaran politik hukum ideal penghapusan penggunaan merkuri dalam pengelolaan emas. Untuk mencapai tujuan tersebut maka digunakanlah penelitian hukum non-doktrinal (*non-doctrinal research*) dengan berbasis pada pendekatan *socio-legal research*, dan berparadigma konstruktivisme serta mengandalkan penelitian kualitatif dengan pengambilan/penentuan sampel secara *purposive*, analisis induktif dan *grounded theory*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertama, alasan mendasar digunakannya merkuri dalam kegiatan penambangan emas skala kecil di Gunung Botak, Kapubaten Buruh Provinsi Ambon yaitu pengetahuan mengenai metode bagaimana menambang emas yang dimiliki oleh masyarakat sebagai penambang masih

¹ Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara

² Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara (ahmadr@fh.untar.ac.id)

³ Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara