

**PROSIDING SEMINAR HASIL PENELITIAN
“PENGEMBANGAN IPTEKS DAN SENI”**

EDISI III, APRIL 2017

Penerbit :

© UNCEN PRESS 2017

Redaksi :

Kampus Pascasarjana Universitas Cenderawasih
Jln. Raya Abepura, Padang Bulan, Abepura, Jayapura
Email : uncenpress2012@gmail.com

Distributor :

CV. Fajar Cendekia Intermedia, Jayapura

**HAK CIPTA DILINDUNGI OLEH UNDANG-UNDANG.
DILARANG MENGUTIP ATAU MEMPERBANYAK
SEBAGIAN ATAU SELURUH ISI BUKU INI TANPA
SEIZIN TERTULIS DARI PENERBIT**

PROSIDING SEMINAR HASIL PENELITIAN “PENGEMBANGAN IPTEKS DAN SENI”

Penyusun :

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS CENDERAWASIH

Editor :

Rosye H.R. Tanjung

Pengaturan dan Perancangan :

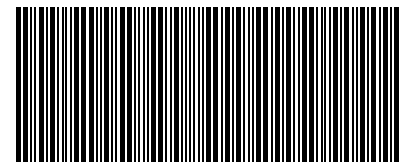
Steven Y.Y. Mantiri
Wahyu Dwinugroho
Petrus Imbenai
Jabir
Saryono

Disain Sampul :

Noah Mandowen
Muh. Ikhsan Iribaram

Edisi III, 2017

ISBN : 978 – 602 – 7905 – 39 – 9



9786027905399

Alamat Redaksi :

Gedung LPPM Universitas Cenderawasih
Kampus UNCEN Baru Yabansai
Heram, Jayapura



KATA PENGANTAR

Seminar hasil penelitian ini diselenggarakan karena adanya rasa kepedulian dan rasa tanggung jawab yang besar oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Cenderawasih terhadap kemajuan penelitian dan pengabdian. Seminar ini bertujuan menjadi wadah untuk saling bertukar informasi, wawasan, pengetahuan dan membentuk jaringan kerja sama untuk mengembangkan hasil-hasil penelitian dan pengabdian serta meningkatkan kapasitas peneliti dan dosen yang berada di lingkungan Universitas Cenderawasih.

Peserta yang mengikuti kegiatan seminar ini diwakili dari dosen Universitas Cenderawasih dari berbagai fakultas. Para peserta berpartisipasi aktif dalam diskusi dan tanya jawab serta banyak memberikan saran dan masukan dalam kegiatan ini. Kegiatan ini dapat terlaksana atas dukungan dana dari DIPA UNCEN dan LPPM UNCEN. Oleh karena itu, panitia penyelenggara mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi pada kegiatan ini.

Jayapura, Maret 2017

Penyusun



DAFTAR ISI

- | | | |
|----|---|---------|
| 1. | POLA PENGUASAAN TANAH OLEH MASYARAKAT ADAT FAISEI SAUBOWOA PADA KAMPUNGSANGGEI KABUPATEN WAROPEN PROVINSI PAPUA | 1 – 23 |
| | DANIEL TANATI dan SARA IDA M. AWI
(FAKULTAS HUKUM) | |
| 2. | PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP KORBAN TINDAK PIDANA PERKOSAAN DALAM SISTEM PERADILAN PIDANA DI KOTA JAYAPURA | 24 - 35 |
| | FARIDA KAPLELE dan WINNA AMELIA A. SENANDI
(FAKULTAS HUKUM) | |
| 3. | PELAYARAN DAN PERDAGANGAN ORANG BIAK DI TELUK CENDERAWASIH ABAD XIX | 36 – 48 |
| | ALBERT RUMBEKWAN dan ESTER YAMBEYAPDI
(FAKULTAS HUKUM) | |
| 4. | PENGARUH ULTRA-SHORT INTERVAL TRAINING, SHORT INTERVAL TRAINING DAN SUSTAINED INTERVAL TRAINING TERHADAP PRESTASI LARI 100 METER DITINJAU DARI KEKUATAN OTOT TUNGKAI | 49 - 52 |
| | I PUTU EKA WIJAYA PUTRA dan RODHI RUSDIANTO HIDAYAT
(FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN) | |
| 5. | PENGARUH LATIHAN BEBAN MENGGUNAKAN KATROL TERHADAP PENINGKATAN KEKUATAN PUKULAN DITINJAU DARI KEKUATAN OTOT LENGAN | 53 – 56 |
| | YOS WANDIK dan I PUTU EKA WIJAYA PUTRA
(FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN) | |
| 6. | VARIASI SOSIOLEK PARA PEDAGANG DI DISTRIK HERAM KOTA JAYAPURA | 57 – 63 |
| | GRACE JANICE M. MANTIRI
(FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN) | |
| 7. | ANALISIS FAKTOR RISIKO DOMINAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT SCABIES PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS HAMADI KOTA JAYAPURA | 64 - 74 |
| | ERICH C. WAYANGKAU dan AGUSTINA R. YUFUAI
(FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT) | |
| 8. | KAJIAN KEPATUHAN PENGGUNAAN KELAMBU BERINSEKTISIDA DENGAN KEJADIAN PENYAKIT MALARIA DIKAMPUNG RHEPANG MUAIF DAN BUNYOM WILAYAH KERJA PUSKESMAS NIMBOKRANG KABUPATEN JAYAPURA TAHUN 2016 | 75 - 80 |
| | KATARINA L. TUTUROP dan ANTON WAMBRAUW
(FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT) | |



9. ANALISIS HUBUNGAN STATUS GIZI, USIA, DAN JENIS KELAMIN TERHADAP KEJADIAN ANEMIA PADA PASIEN DI RSUD ABEPURA 81 – 85
EIPHANI I.Y. PALIT
 (FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM)
10. ALGORITMA KLOOROFIL-a DARI CITRA SATELIT LANDSAT 8 DAN HUBUNGANNYA DENGAN KELIMPAHAN FITOPLANKTON DI PERAIRAN KOTA JAYAPURA 86 – 96
LISIARD DIMARA dan BAIGO HAMUNA
 (FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM)
11. PENENTUAN NILAI PERCEPATAN TANAH MAKSIMUM, INDEKS KERENTANAN SEISMIK DAN REGANGAN GESER TANAH BERDASARKAN DATA MIKROTREMOR DI WILAYAH KOTA JAYAPURA (Studi Kasus Gempa Bumi 19 September 1984) 97 – 104
STEVEN YOHANES Y. MANTIRI dan EGO SRIVAJAWATY SINAGA
 (FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM)
12. ANALISIS KUALITAS AIR SUNGAI AGAS AKIBAT AKTIFITAS PENAMBANGAN EMAS DI DI POLIMAK IV DISTRIK JAYAPURA SELATAN 105 – 115
PATRICK MARCELL FANDY dan FRANS SIMBOL TAMBING
 (FAKULTAS TEKNIK)
13. MODEL PENGARUH BUDAYA ORGANISASI TERHADAP PENERIMAAN TEKNOLOGI INFORMASI (Studi Kasus : Universitas Cenderawasih Jayapura) 116 – 123
ROSALINA N. REVASSY dan KRIDANTO SURENDRO
 (FAKULTAS TEKNIK)
14. PENGARUH BAHAN BAKAR LIMBAH MINYAK PLASTIK TERHADAP UNJUK KERJA MOTOR BENSIN 124 – 130
SAMUEL P. SIREGAR
 (FAKULTAS TEKNIK)
15. KEBIJAKAN DALAM UPAYA PENYELESAIAN TINDAK PIDANA PERDAGANGAN ORANG (*HUMAN TRAFFICKING*) 131 – 138
HOTLARISDA GIRSANG dan TOM ALFA SAMUEL REUMI
 (FAKULTAS HUKUM)
16. PERKEMBANGAN KEMAMPUAN FISIK ORANG DEWASA MUDA DITINJAU DARI USIA DAN JENIS KELAMIN (Studi Perkembangan Orang Dewasa Muda (Usia 20-23 Tahun) pada Mahasiswa Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Cenderawasih) 139 – 144
JUNALIA MUHAMMAD
 (FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN)