

PROSIDING SEMINAR HASIL PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK DAN SENI

EDISI VI, JULI 2020

Penerbit :

© UNCEN PRESS 2020

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 IPTEK DAN SENI

Penyusun :

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS CENDERAWASIH

Editor :

Rosye H.R. Tanjung
Akhmad

Pengaturan dan Perancangan :

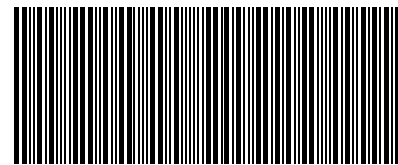
Wahyu Dwinugroho
Richard Manibury
Ingga Daryanto
Agus Imbiri
Riano M. Rumbiak

Disain Sampul :

Ingga Daryanto

Edisi VI, JULI 2020

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 2020

Penyusun



DAFTAR ISI

- | | | |
|----|---|---------|
| 1. | ANALISIS KRIMINOLOGI TENTANG KEKERASAN DALAM RUMAH TANGGA DAN UPAYA PENANGULANGANNYA DI KOTA JAYAPURA TOM ALFA SAMUEL REUMI & WINNA AMELIA A. SENANDI (FAKULTAS HUKUM) | 1 – 13 |
| 2. | DAMPAK LATIHAN TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH DAN BERAT BADAN LANSIA DI PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA SENTANI JAYAPURA YOHANIS M. MANDOSIR & I PUTU EKA WIJAYA PUTRA (FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN) | 15 – 21 |
| 3. | INDUSTRIALIZATION, MODERNIZATION AND CARGO CULT OF THE BINTUNI BAY ANDI RAVELINO RUMBIK (FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK) | 23 – 45 |
| 4. | IMPLEMENTASI DANA DESA DI KAMPUNG YOBOI DISTRIK SENTANI KABUPATEN JAYAPURA SRIYONO (FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK) | 47 – 55 |
| 5. | ANALISIS KINERJA BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA JAYAPURA DALAM MENANGGULANGI PENCEMARAN DI TELUK YOUTEFA LAZARUS RAMANDEI (FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK) | 57 – 69 |
| 6. | PENGARUH PENYESUAIAN AKADEMIK TERHADAP INDEKS PRESTASI MAHASISWA KURIKULUM BLOK ANGKATAN 2017-2018 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS CENDERAWASIH INDA PUSPITA SARI (FAKULTAS KEDOKTERAN) | 71 – 83 |
| 7. | STUDI LITERATUR RAMUAN DAN TANAMAN OBAT MALARIA DI PROVINSI PAPUA dr. GERSON ANDREW WARNARES (FAKULTAS KEDOKTERAN) | 85 – 93 |



8. MORFOLOGI ERITOSIT DENGAN METODE APUSAN DARAH TEPI (ADT) PADA PENDUDUK ASLI DI DATARAN TINGGI DISTRIK EYPOMEK PEGUNUNGAN TENGAH JAYAWIJAYA PAPUA 95 – 103
HERLAMBAANG B. MULYONO DAN TRANJANUS L JEMBISE
(FAKULTAS KEDOKTERAN)
9. ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KUSTA PADA ANAK DI KOTA JAYAPURA 105 – 114
JULIAWATI & JOHN TODING PADANG
(FAKULTAS KEDOKTERAN)
10. PERBEDAAN RERATA KADAR HEMOGLOBIN (HB) DENGAN DERAJAT KEPARAHAN INFEKSI PLASMODIUM (PF) PASIEN DI RUMAH SAKIT DIA HARAPAN (RSDH) JAYAPURA MEI – JUNI 2019 115 – 126
TRANJANUS L JEMBISE DAN HERLAMBAANG B. MULYONO
(FAKULTAS KEDOKTERAN)
11. SUBECTIVE WELL-BEING PADA MAHASISWA PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI DOKTER DI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS CENDERAWASIH 127 – 141
VENTHY ANGELIKA & DWI ANGRIYANI
(FAKULTAS KEDOKTERAN)
12. KARYA DAN KERJA ZENDING DALAM PROSES PENGADABAN SUMBER DAYA MANUSIA PAPUA 143 – 159
ALBERT RUMBEKWAN DAN ESTER YAMBEYAPDI
(FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN)
13. PENGARUH PEMBERIAN ZAT PENGATUR TUMBUH (GROWTONE) TERHADAP INDUKSI AKAR SOWANG (*Xanthostemon novaguinensis* Valet.) 161 – 172
LEONARDO ELISA AISOI
(FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN)
14. PENENTUAN TINGKAT BAHAYA EROSI PADA SATUAN LAHAN DI SEKITAR DANAU SENTANI 173 – 190
AGUS EKO RAHARJO PEPEKAI & SAMUEL JEUJANAN
(FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN)



15. LITERASI LINGKUNGAN: PEMBENTUKAN KARAKTER MELALUI KURIKULUM 2013 (K13) DI SD IMPRES DAGIMON DISTRIK OBAA KABUPATEN MAPPI 191 – 205
AISYAH ALI DAN SUDARYANA
 (FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN)
16. HUBUNGAN PERAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN PASIEN TB PARU DALAM PENGobatan DI PUSKEMAS WAENA KOTA JAYAPURA 207 – 217
APRIYANA IRJAYANTI
 (FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT)
17. PERAN KLINIK ASIKI DALAM UPAYA PEMBANGUNA KESEHATAN DI WILAYAH DISTRIK JAIR KABUPATEN BOVEN DIGOEL 219 – 231
YULIUS SARUNGU PAITING
 (FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT)
18. HUBUNGAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI KELURAHAN ABEPANTAI DISTRIK ABEPURA KOTA JAYAPURA 233 – 252
NOVA F. RUMAROPEN & SARNI R. BELA
 (FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT)
19. FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KOYA BARAT KOTA JAYAPURA 252 – 263
SARNI R. BELA DAN PAULA N. LEFAAN
 (FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT)
20. PEMODELAN MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT HIV-AIDS DENGAN PENGARUH TERAPI PADA POPULASI TERTUTUP 265 – 273
ABRAHAM & TIKU TANDIANGNGA
 (FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM)
21. GAMBARAN INFEKSI Plasmodium Sp. ASIMPTOMATIK PADA MAHASISWA SEMESTER III FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS CENDERAWASIH 275 – 285
AGNES S RAHAYU & ELIESER
 (FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM)



22. PENENTUAN CONFOUDING VARIABLES PADA KEJADIAN BERAT
BADAN LAHIR RENDAH 287 – 296
**EPIPHANI IMELDA YOSEPHIN PALIT & WESTY B.
KAWUWUNG**
(FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM)
23. PEMETAAN STRUKTUR LAISAN TANAH UNTUK PEMBANGUNAN
FONDASI TRIBUNE LAPANGAN SEPAKBOLA MAHACENDRA
UNIVERSITAS CENDERAWASIH MENGGUNAKAN METODE
GEOLISTRIK TAHANAN JENIS KONFIGURASI WENNER ALFA
SECARA LATERAL 297 – 307
STEVEN Y.Y. MANTIRI DAN DANIEL NAPITUPULU
(FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM)
24. PROXIMATE ANALYSIS OF THE QUALITY OF BIOMASS WASTE
CHARCOAL BRIQUETTES MIX SAGO PULP WITH SHELL 309 – 317
AGUSTINUS & ENOS TAMBING
(FAKULTAS TELNIK)
25. KEPASTIAN HUKUM PROSES MEDIASI DALAM GUGATAN
PERCERAIAN DI PENGADILAN NEGERI KELAS IA JAYAPURA 319 - 333
TUMIAN LIAN D. PURBA & DAHLIANA KATAREN
(FAKULTAS HUKUM)