

KEGIATAN PENELITIAN TAHUN 2019
INSTALASI LITBANGKES
DINAS/INSTANSI/LEMBAGA : RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROPINSI NUSA TENGGARA BARAT

No	Judul Penelitian	Tujuan Penelitian	Lokasi Penelitian	Pelaksana/Instansi	Bulan pelaksanaan/Pembimbing teknis
1	Uji aktivitas antibakteri gel handsanitizer ekstrak etanol daun jarak pagar terhadap pertumbuhan S.aureus ATCC 25293	Mengetahui efektivitas daun jarak pagar sebagai kandidat handsanitizer	Lab.mikrobiologi	Erviana Vernanda Margaretha/Fak.Farmasi Unram	April
2	Formulasi dan uji aktivitas antibakteri krim anti jerawat ekstrak daun kelor (Moringa oleifera Lam) terhadap pertumbuhan S.epidermidis ATCC	Mengetahui efektivitas daun kelor sebagai kandidat krim anti jerawat	Lab.Mikrobiologi	Novotarini/Fak.Farmasi Unram	April
3	Pemanfaatan buah kelapa untuk menumbuhkan bakteri <i>Bacillus thuringiensis</i> entomopatogenik isolate local Mataram untuk mengendalikan larva <i>Aedes aegypti</i>	Mencari media alternative pertumbuhan <i>B.thuringiensis</i>	Lab.mikrobiologi	Bambang FS/MIPA Biologi Unram	April
4	Aktivitas antimikrobia Natrium benzoate terhadap bakteri penyebab karies gigi	Mengetahui hubungan natriumbenzoate dengan keberadaan bakteri penyebab karies gigi	Lab.mikrobiologi	Riska Ariani/Analis Poltekes Medica Farma Husada	April

5	Isolasi Pseudomonas aeruginosa dari ulkus kaki diabetes melitus	Mengidentifikasi Pseudomonas dari ulkus kaki DM	Lab.mikrobiologi	Mustika Lena/Analisis Poltekes Medica Farma Husada	April
6	Perbedaan jumlah flora normal rongga mulut penderita DM dan bukan penderita DM yang pernah menerima pengobatan antibiotik	Mengetahui adakah perbedaan flora normal rongga mulut antaran penderita DM dan bukan, yang mengkonsumsi antibiotik	Lab.mikrobiologi	Roci Alfiah/Analisis Poltekes Medica Farma Husada	April
7	Studi jamur Aspergillus fumigates penyebab Aspergilosis di Pasar Cakranegara Kota Mataram dengan Media PDA	Melakukan isolasi dan identifikasi jamur Aspergillus fumigates dari pasar Cakranegara	Lab.mikrobiologi	Ni Luh Putu Gita Gandi/Analisis Poltekes Negri Mataram	Mei
8	Studi jamur Cryptococcus neoformans penyebab Kriptokokis pada kotoran burung,tanah,udara di pasar burung Lingkungan Sindu dengan Media PDA	Melakukan isolasi dan identifikasi jamur Cryptococcus neoformans di pasar burung Sindu	Lab.mikrobiologi	Siti Nabila Mustiani/Analisis Poltekes Negri Mataram	Mei
9	Uji MRSA pada pasien penderita abses gigi di klinik gigi BPJS	Mengisolasi dan mengidentifikasi MRSA pada abses gigi	Lab.mikrobiologi	Yuliana Tri Risky/Analisis Poltekes Negri Mataram	Mei
10	Potensi ikan teri jengki (Stolephorus indicus) sebagai bahan media alternative pertumbuhan bakteri S.aureus	Membuat media alternative pertumbuhan S.aureus dari teri jengki	Lab.mikrobiologi	Tutur Mutmaninah N./Analisis Poltekes Negri Mataram	Mei
11	Potensi media alternative berbahan tepung ampas tahu untuk pertumbuhan bakteri gram positif dan bakteri gram negatif	Membuat media alternative dari ampas tahu untuk pertumbuhan bakteri gram positif dan gram negatif	Lab.mikrobiologi	Teti juniarda/ Analisis Poltekes Negri Mataram	Mei

12	Pengaruh pemberian yogurt kacang merah terhadap penurunan kadar glukosa darah puasa pada pasien sindrom metabolic di RSUD Kota Mataram	Membuat yogurt sebagai makanan sehat untuk menurunkan kadar gula darah puasa	Lab.mikrobiologi	M.Irsyadil Muhibbin/Gizi Poltekes Negri Mataram	Mei
13	Pengaruh pemberian yogurt kacang merah terhadap penurunan kadara trigliserida pada pasien sindrom metabolic di RSUD Kota Mataram	Membuat yogurt kacang merah sebagai makanan sehat untuk menurunkan kadar trigliserid penderita sindrom metabolik	Lab.mikrobiologi	Baiq Meipurnama/Gizi Poltekes Negri Mataram	Mei
14	Survey Bulanan Kualitas Alat Sterilisasi (Autoclave) Dan Alat Medis (Diafragma Stetoskop Dan Manset Tensimeter) Di RSUD Provinsi NTB	Mengetahui kualitas hasil sterilisasi alat medis (autoclave, diafragma stetoskop dan manset tensimeter) di ruang rawat inap RSUDP NTB	Lab.mikrobiologi	Fergy Desy puspita*, I Gusti Alit Rai Sudiadnya*, Rolly Arman* Santy pristianingrum**, Baiq Lely Zainiati**, Zainul Muttaqin**, /Staf Inst.Litbangkes dan PPI	Dana RSUDP NTB
15	Identifikasi Ha-Methicilin Resistance Staphylococcus Aureus (Hospital Acquired MRSA) Pada Tenaga Kesehatan Di Ruang Rawat Inap RSUD Provinsi NTB	Mengidentifikasi keberadaan HA-MRSA pada tenaga kesehatan di bagian Rawat Inap RSUDP NTB	Lab.mikrobiologi	Santy pristianingrum*, Baiq Lely Zainiati*, Zainul Muttaqin* Fergy Desy puspita**, Rolly Arman** Staf Inst.Litbangkes dan PPI	Dana RSUDP NTB

16	Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun juwet (<i>Syzygium cumini</i> L.) terhadap bakteri multidrug resistance <i>Salmonella typhi</i>	Menguji kemampuan ekstrak daun juwet dalam menghambat pertumbuhan <i>Salmonella typhi</i>	Lab.Mikrobiologi	Rizka Dwi Rahmitasari/Farmasi UNRAM	Mei
17	Inventarisasi <i>Bacillus thuringiensis</i> dengan metode cawan sebar pada habitat larva nyamuk <i>Anopheles</i> pada tanaman enceng gondok di Kabupaten Lombok Tengah	Mengisolasi <i>Bacillus thuringiensis</i> dari tanaman enceng gondok	Lab.Mikrobiologi	Putriawati/ Analis Poltekes Negri Mataram	Mei
18	Inventarisasi jamur pada dermatitis atopik	Mengidentifikasi jamur penyebab dermatitis atopik	Lab.Mikrobiologi	Aan Putriade/ Analis Poltekes Negri Mataram	Mei
19	Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kawista (<i>Feronia lemonia</i>) terhadap <i>Staphylococcus epidermidis</i> dan formulasi gel anti akne	Mengetahui kemampuan ekstrak daun kawista sebagai bahan gel anti akne	Lab.mikrobiologi	Sri Hardinasti/Farmasi UNRAM	Juni
20	Deteksi resistensi <i>Mycobacterium tuberculosis</i> terhadap antibiotic etambutol dengan teknik PCR	Mengetahui resistensi bakteri <i>M.tuberculosis</i> Etambutol	Lab.biomolekuler	Novieta Arianti Nurfajri/ POLTEKES Medika Farma Husada	Juni
21	Deteksi resistensi <i>M.tuberculosis</i> terhadap antibiorik Pirazinamid dengan teknik PCR	Mengetahui resistensi bakteri <i>M.tuberculosis</i> terhadap Pirazinamid	Lab.biomolekuler	Ramdani Kuswara/ POLTEKES Medika Farma Husada	Juni
22	Isolasi bakteri <i>Bacillus sphaericus</i> dari tanah di Kota Mataram	Mengeksplorasi keragaman <i>B.sphaericus</i> yang ada di kota Mataram untuk dimanfaatkan sebagai agen biolarvasida	Lab. Mikrobiologi	Shauqina Saraya/Biologi MIPA Unram	Juli
23	Isolasi bakteri <i>Bacillus thuringiensis</i> dari tanah di Kota Mataram	Mengeksplorasi keragaman <i>B.thuringiensis</i> yang ada di kota Mataram untuk	Lab. Mikrobiologi	Novi Devi Kusuma Dewi/Biologi MIPA Unram	Juli

		dimanfaatkan sebagai agen biolarvasida			
24	Uji antibakteri salep ekstrak daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i>) terhadap bakteri <i>S.aureus</i> dari luka diabetes	Mengetahui efektivitas daun Binahong sebagai bahan obat	Lab. Mikrobiologi	Risa Umami/ UIN Mataram	Juli

Mataram, September 2019

Kepala Instalasi Litbangkes
RSUP NTB

Drs. Zainul Muttaqin
NIP.19680421 200901 1001

Persentase pengguna lab.inst.Litbangkes

