



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XLIII.15/ 32.1 /2025
Lampiran : -
Hal : Pembelian Telur Nyamuk Aedes Aegypti

14 April 2025

Yth. Kepala Loka Laboratorium Kesehatan Masyarakat Baturaja
di -
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan LTA bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 6) pada Prodi Sanitasi Program D.III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementrian Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, dengan ini Tujuan pembelian telur Aedes Aegypti sebagai penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA). Adapun mahasiswa yang melakukan pembuatan tugas akhir sebagai berikut:

Nama : Mustika Sauma
NIM : 2213451125
Judul : Uji Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum) dan Daun Sereh
Cymbopogon Citratus Sebagai Bioinsektisida Terhadap Nyamuk Aedes
Aegypti
Nama Pembimbing : Tati Baina Gultom. SST.,M.Si
Jumlah Telur : 2.000 Butir telur

Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.



Tabel Pengamatan Perlakuan

Konsentrasi	Waktu Kontak	Jumlah Nyamuk (ekor)	Percobaan 1	Percobaan 2	Jumlah Kematian	Rata- Rata Kematian
Blanko	60 menit	10 ekor				
40%	60 menit	10 ekor				
50%	60 menit	10 ekor				
60%	60 menit	10 ekor				

	
Proses penjemuran daun kemangi	Proses penjemuran daun sereh
	
Proses Maserasi	Proses penyaringan menggunakan kertas saring
	
Pengenceran dengan menambahkan aquades	Konsentrasi ekstrak yang sudah siap untuk dilakukan uji

	
Persiapan kandang yang telah berisi nyamuk uji masing masing 10 eko nyamuk	Proses penyemprotan
	
Nyamuk uji yang sudah mati setelah perlakuan	Pencatatan suhu
	
Proses penjemuran/pengeringan kandang setelah dicuci untuk percobaan	Keadaan nyamuk setelah 24 jam