



LAPORAN TUGAS AKHIR

**EFEKTIVITAS DAUN KENIKIR (*Cosmos Caudatus*) DALAM
MEMBUNUH KECOA AMERIKA (*Periplaneta Americana*)**

Oleh:

ALMA ROAITA SARI

NIM : 2213451001

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN 2025**



LAPORAN TUGAS AKHIR

EFEKTIVITAS DAUN KENIKIR (*Cosmos Caudatus*) DALAM MEMBUNUH KECOA AMERIKA (*Periplaneta Americana*)

**Proposal Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat
menyelesaikan pendidikan pada Program Diploma III Sanitasi Politeknik
Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang**

Oleh :

ALMA ROAITA SARI

NIM : 2213451001

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN 2025**