



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

**PEMANFAATAN DAUN KENIKIR (*Cosmos caudatus*)
SEBAGAI INSEKTISIDA ALAMI UNTUK
PENGENDALIAN KECOA AMERIKA
(*Periplaneta americana*) DI TEMPAT-TEMPAT UMUM**

NURUL AINI

NIM. P27833321053

**PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

**PEMANFAATAN DAUN KENIKIR (*Cosmos caudatus*) SEBAGAI
INSEKTISIDA ALAMI UNTUK PENGENDALIAN KECOA AMERIKA
(*Periplaneta americana*) DI TEMPAT-TEMPAT UMUM**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam
memperoleh sebutan Sarjana Terapan Kesehatan pada
Program Studi Sanitasi Lingkungan**

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**NURUL AINI
P27833321053**

**PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**PEMANFAATAN DAUN KENIKIR (*Cosmos caudatus*)
SEBAGAI INSEKTISIDA ALAMI UNTUK PENGENDALIAN
KECOA AMERIKA (*Periplaneta americana*)
DI TEMPAT-TEMPAT UMUM**

SKRIPSI

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Kesehatan
Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :
NURUL AINI
P27833321053**

**PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**