



**Kemenkes**  
**Poltekkes Surabaya**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PROSES FERMENTASI PUPUK ORGANIK CAIR (POC)  
DARI BAHAN BAKU SABUT KELAPA DENGAN PENAMBAHAN  
STARTER BIOINOKULAN**

**NOVITA DIAH AYU PANGESTI**

**NIM. P27833222066**

**PROGRAM STUDI SANITASI MAGETAN**

**PROGRAM DIPLOMA TIGA**

**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2025**

**PROSES FERMENTASI PUPUK ORGANIK CAIR (POC)  
DARI BAHAN BAKU SABUT KELAPA DENGAN  
PENAMBAHAN STARTER BIOINOKULAN**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam  
memperoleh sebutan Ahli Madya Kesehatan pada  
Program Studi Sanitasi Magetan**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**NOVITA DIAH AYU PANGESTI  
P27833222066**

**PROGRAM STUDI SANITASI MAGETAN  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2025  
LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

**PROSES FERMENTASI PUPUK ORGANIK CAIR (POC) DARI  
BAHAN BAKU SABUT KELAPA DENGAN PENAMBAHAN  
STARTER BIOINOKULAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Untuk memperoleh sebutaan Ahli Madya Kesehatan  
Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan  
Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :  
NOVITA DIAH AYU PANGESTI  
P27833222066**

**PROGRAM STUDI SANITASI MAGETAN  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2025**