

**KARYA TULIS ILMIAH  
PENGOLAHAN LIMBAH KULIT ARI KEDELAI MENJADI  
PUPUK KOMPOS DENGAN PENAMBAHAN KOTORAN  
TERNAK SEBAGAI AKTIVATOR**



**MAULIDATUS SA'ADAH  
NIM. P27833120057**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA  
TAHUN 2023**

**KARYA TULIS ILMIAH  
PENGOLAHAN LIMBAH KULIT ARI KEDELAI MENJADI  
PUPUK KOMPOS DENGAN PENAMBAHAN KOTORAN  
TERNAK SEBAGAI AKTIVATOR**



**MAULIDATUS SA'ADAH  
NIM. P27833120057**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA  
TAHUN 2023**

**PENGOLAHAN LIMBAH KULIT ARI KEDELAI MENJADI PUPUK  
KOMPOS DENGAN PENAMBAHAN KOTORAN TERNAK SEBAGAI  
AKTIVATOR**

**LEMBAR PERSYARATAN SEBUTAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Kepada  
Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Surabaya  
Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Mendapatkan Sebutan  
Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes)**

**Oleh :  
MAULIDATUS SA'ADAH  
NIM. P27833120057**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA  
TAHUN 2023**