

**POTENSI VARIASI URIN SAPI DENGAN EFFLUENT  
BIOGAS DALAM MENINGKATKAN KANDUNGAN N P K PADA  
PUPIK ORGANIK CAIR**



**TITIK ABDAUNNISAK**

**NIM. P27833219046**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA III  
KAMPUS MAGETAN  
TAHUN 2022**

POTENSI VARIASI URIN SAPI DENGAN EFFLUENT  
BIOGAS DALAM MENINGKATKAN KANDUNGAN N P K PADA PUPUK  
ORGANIK CAIR



TITIK ABDAUNNISAK

NIM. P27833219046

KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA III  
KAMPUS MAGETAN  
TAHUN 2022