

**EFISIENSI PENURUNAN KADAR AMONIA (NH<sub>3</sub>) MENGGUNAKAN  
METODE BUBBLE AERATOR DENGAN VARIASI WAKTU AERASI  
PADA LIMBAH CAIR RS BHAKTI PERSADA KECAMATAN BARAT  
KABUPATEN MAGETAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**SYIFA AFIFAH PAWESTRI  
NIM. P27833221072**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PRODI SANITASI PROGRAM D-III KAMPUS MAGETAN  
Jl. Tripandita No. 6 Telp. (0351) 895315 Fax: (0351) 891310  
Email: [prodi-kesling-mdn@yahoo.com](mailto:prodi-kesling-mdn@yahoo.com)**

**2024**

**EFISIENSI PENURUNAN KADAR AMONIA (NH<sub>3</sub>) MENGGUNAKAN  
METODE BUBBLE AERATOR DENGAN VARIASI WAKTU AERASI  
PADA LIMBAH CAIR RS BHAKTI PERSADA KECAMATAN BARAT  
KABUPATEN MAGETAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**SYIFA AFIFAH PAWESTRI  
NIM. P27833221072**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PRODI SANITASI PROGRAM D-III KAMPUS MAGETAN  
Jl. Tripan dita No. 6 Telp. (0351) 895315 Fax: (0351) 891310  
Email: [prodi-kesling-mdn@yahoo.com](mailto:prodi-kesling-mdn@yahoo.com)  
2024**