

**PERBEDAAN SISTEM FILTRASI *UP FLOW* DAN *DOWN FLOW*  
MENGUNAKAN MEDIA KARBON AKTIF TERHADAP  
PENURUNAN KADAR AMONIA PADA  
LIMBAH CAIR DOMESTIK**

**SKRIPSI**

DIAJUKAN SEBAGAI SALAH SATU SYARAT UNTUK MENYELESAIKAN  
PENDIDIKAN PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES  
BANDUNG

oleh :

**CINDI AYU PANDINI  
NIM. P17333116414**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BANDUNG  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

**2020**