**SKRIPSI**

**PENGGUNAAN ARANG SEBAGAI ADSORBEN SEBELUM PROSES *ION-EXCHANGE* DALAM PENGURANGAN KESADAHAN AIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan



**FITRIA FATIMAH**

**NIM. P07133319005**

**PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN**

**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

**POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA**

**2020**