



**ANALISIS KESADAHAN TOTAL (CaCO_3)
KESADAHAN KALSIUM (Ca^{2+}), MAGNESIUM (Mg^{2+})
PADA AIR SUMUR TANAH DI DAERAH JAKARTA
UTARA DAN PENURUNAN KESADAHAN DENGAN
MENGUNAKAN ZEOLIT ADSORBTAN**

SKRIPSI

NAMA : TRIANISA NOVALINA
NPM : 16334710

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA

AGUSTUS 2019



**ANALISIS KESADAHAN TOTAL (CaCO_3), KESADAHAN
KALSIUM (Ca^{2+}), MAGNESIUM (Mg^{2+}) PADA AIR SUMUR
TANAH DI DAERAH JAKARTA UTARA DAN PENURUNAN
KESADAHAN DENGAN MENGGUNAKAN ZEOLIT
ADSORBEN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi**

**NAMA : TRIANISA NOVALINA
NPM : 16334710**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

AGUSTUS 2019