

TESIS

**STUDI FRAKSI HUMIN DALAM HUMUS SINTETIS HASIL
KARBONISASI HIDROTHERMAL LIMBAH BULU AYAM**

***STUDY OF THE HUMIN FRACTION IN SYNTHETIC HUMUS BY
HYDROTHERMAL CARBONIZATION OF CHICKEN FEATHER WASTE***



SITI DEWI FATIMAH
20/466492/PPA/06058

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**

TESIS

**STUDI FRAKSI HUMIN DALAM HUMUS SINTETIS HASIL
KARBONISASI HIDROTERMAL LIMBAH BULU AYAM**

***STUDY OF THE HUMIN FRACTION IN SYNTHETIC HUMUS BY
HYDROTHERMAL CARBONIZATION OF CHICKEN FEATHER WASTE***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science



SITI DEWI FATIMAH
20/466492/PPA/06058

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**