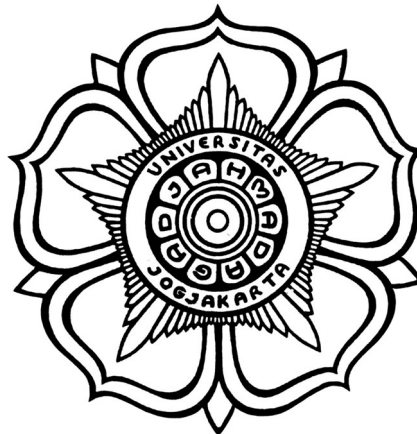


**ANALISIS DOSIS PADA TERAPI ION HELIUM BERENERGI TINGGI  
DAN *BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY* (BNCT) MENGGUNAKAN  
PROGRAM SHIELD-HIT12A**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1  
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh

SITI FATIMAH NUR HASANAH

15/379096/TK/43038

Kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**