

***N - TERMINAL PRO B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE (NTproBNP)*
SEBAGAI FAKTOR PREDIKTIF UNTUK DETEKSI DINI GAGAL
JANTUNG PADA PASIEN KANKER PAYUDARA YANG
MENDAPATKAN KEMOTERAPI**

DISERTASI

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Doktor S-3**

**Minat Bidang Kedokteran Klinik
Fakultas Kedokteran Program Doktor**



Diajukan oleh:

**Noorsasiwi
10/308976/SKU/00378**

Kepada

**PROGRAM DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**