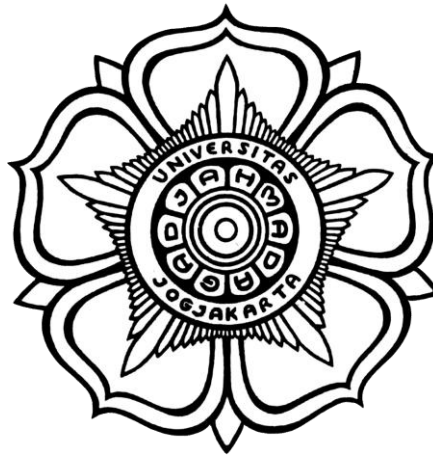


**KORELASI KARAKTERISTIK GAMBARAN  
ULTRASONOGRAFI DENGAN EKSPRESI mRNA GEN  
*STROMAL CELL-DERIVED FACTOR-1* PADA KANKER  
PAYUDARA**

KARYA ILMIAH AKHIR

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Spesialis Radiologi



Diajukan oleh :

dr. Lusiana Astuti

NIM: 13/359568/PKU/14239

DEPARTEMEN RADIOLOGI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017