

**EFEK MEDAN LISTRIK STATIS FREKUENSI 150 kHz DAN  
INTENSITAS 18 Vpp TERHADAP EKSPRESI PROTEIN CASPASE-8  
DAN CASPASE-9 JARINGAN TUMOR PAYUDARA TIKUS (*Rattus  
norvegicus* BERKENHOUT, 1769)**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi

Disusun oleh:

**Hindana Fatmasari**

**16/396933/BI/09691**

Dosen Pembimbing:

**Dra. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc., Ph.D.**

**Luthfi Nurhidayat, S.Si., M.Sc.**

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020