

**EKSPRESI RELATIF mRNA *IFN-γ*, *IL-10*, DAN *TNF-α* GINJAL  
TIKUS (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) DENGAN DAN  
TANPA TUMOR PAYUDARA SETELAH PAPARAN  
MEDAN LISTRIK STATIS FREKUENSI MENENGAH**

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna memperoleh derajat Sarjana Sains  
Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:  
**Nafisa Khoirun Widiasri**  
**18/423358/BI/09992**

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

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**