



KLONING DAN EKSPRESI GEN PENYANDI MEROZOITE SURFACE PROTEIN-1 (MSP-1) DARI

*Plasmodium falciparum*

(PfMSP-1 19kDa) PADA SISTEM BEBAS SEL

DEWI SAROH, dr. E. Elsa Herdiana Murhandarwati, M.Kes., Ph.D ; Prof. drh. Widya Asmara, SU., Ph.D

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KLONING DAN EKSPRESI GEN PENYANDI *MEROZOITE SURFACE PROTEIN-1 (MSP-1)* DARI *Plasmodium falciparum* (PfMSP-1 19kDa)  
PADAM SISTEM BEBAS SEL**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2



diajukan oleh

Dewi Saroh  
NIM : 16/403144/PKU/15962

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**