

DISERTASI

**EFEKTIVITAS NANOEMULSI γ -ORIZANOL SEBAGAI “QUENCHER”
OKSIGEN SINGLET PADA MODEL MINUMAN**



YULI PERWITA SARI

18/436473/STP/00246

**PROGRAM STUDI ILMU PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021

DISERTASI

**EFEKTIVITAS NANOEMULSI γ -ORIZANOL SEBAGAI “QUENCHER”
OKSIGEN SINGLET PADA MODEL MINUMAN**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat sarjana S3

Program Studi Ilmu Pangan

Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan Oleh :

YULI PERWITA SARI

18/436473/STP/00246

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021