

DISERTASI

STABILITAS EKSTRAK KLOROFIL DAN MIKROKAPSUL Zn-KLOROFIL DAUN PANDAN WANGI (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) SEBAGAI PEWARNA MAKANAN DAN ANTIOKSIDAN



Chatarina Lilis Suryani
17/420475/STP/00215

PROGRAM STUDI ILMU PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2021

DISERTASI

STABILITAS EKSTRAK KLOROFIL DAN MIKROKAPSUL Zn-KLOROFIL DAUN PANDAN WANGI (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) SEBAGAI PEWARNA MAKANAN DAN ANTIOKSIDAN

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk
mencapai derajat sarjana S3
Program Studi Ilmu Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan oleh:

Chatarina Lilis Suryani
17/420475/STP/00215

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2021**