

DISERTASI

SERAT PANGAN DAN KALSIUM

Spirulina (Arthrospira) platensis:

PERUBAHAN SIFAT FISIKO KIMIA SELAMA PENGOLAHAN DAN UJI BIOAVAILABILITAS *In-Vivo* PADA TIKUS *SPRAGUE DAWLEY*



Nurfitri Ekantari
09/294424/STP/127

PROGRAM STUDI ILMU PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016

DISERTASI

SERAT PANGAN DAN KALSIUM

Spirulina (Arthrospira) platensis:

PERUBAHAN SIFAT FISIKO KIMIA SELAMA PENGOLAHAN DAN UJI BIOAVAILABILITAS *In-Vivo* PADA TIKUS *SPRAGUE DAWLEY*

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



Diajukan oleh:
Nurfitri Ekantari
09/294424/STP/127

Kepada

**PROGRAM PASCA SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**