

PENGARUH VARIASI SUHU *SINTERING* PADA METODE
SOL-GEL TERHADAP KARAKTERISTIK HIDROKSIAPATIT
DARI *FOOD WASTE* TULANG MANYUNG ASAP



SKRIPSI

OLEH
YOLANDA LATIVA
20/455659/PN/16559

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

SKRIPSI

PENGARUH VARIASI SUHU *SINTERING* PADA METODE SOL-GEL TERHADAP KARAKTERISTIK HIDROKSIAPATIT DARI *FOOD WASTE* TULANG MANYUNG ASAP



OLEH
YOLANDA LATIVA
20/455659/PN/16559

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

PENGARUH VARIASI SUHU *SINTERING* PADA METODE SOL-GEL TERHADAP KARAKTERISTIK HIDROKSIAPATIT DARI *FOOD WASTE* TULANG MANYUNG ASAP

SKRIPSI

Diajukan Kepada:
Departemen Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Untuk memenuhi sebagai persyaratan yang diperlukan dalam
memperoleh gelar Sarjana Perikanan

OLEH
YOLANDA LATIVA
20/455659/PN/16559

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

SKRIPSI

PENGARUH VARIASI SUHU *SINTERING* PADA METODE SOL-GEL TERHADAP KARAKTERISTIK HIDROKSIAPATIT DARI *FOOD WASTE TULANG MANYUNG ASAP*

Oleh
YOLANDA LATIVA
20/455659/PN/16559

telah diuji pada tanggal:
5 Juli 2024

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Mgs. M. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D.

NIP. 19850331 201212 1 001

.....

18 Juli 2024

.....

Pembimbing Pendamping

Dr. drg. Retno Ardhani, M.Sc.

NIP. 19830324 201212 2 002

.....

18 Juli 2024

.....

Penguji

Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.

NIP. 19691221 199903 2 001

.....

18 Juli 2024

.....

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.

NIP. 19670626 199412 1 001

Tanggal: 18 Juli 2024