UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Konsentrasi Campuran Maltodekstrin dan Whey Protein Isolate sebagai Bahan Enkapsulan Serbuk
Fikosianin Arthrospira platensis dan Aplikasinya pada Es Krim**
Haryo Bayu Samudro, Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI
PENGARUH KONSENTRASI CAMPURAN MALTODEKSTRIN DAN *WHEY PROTEIN ISOLATE* SEBAGAI BAHAN ENKAPSULAN SERBUK FIKOSIANIN *Arthrospira platensis* DAN APLIKASINYA PADA ES KRIM

OLEH
HARYO BAYU SAMUDRO
22/493514/PN/17661

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Konsentrasi Campuran Maltodekstrin dan Whey Protein Isolate sebagai Bahan Enkapsulan Serbuk
Fikosianin Arthrospira platensis dan Aplikasinya pada Es Krim**
Haryo Bayu Samudro, Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH KONSENTRASI CAMPURAN MALTODEKSTRIN DAN *WHEY PROTEIN ISOLATE* SEBAGAI BAHAN ENKAPSULAN SERBUK FIKOSIANIN *Arthrospira platensis* DAN APLIKASINYA PADA ES KRIM

SKRIPSI

Diajukan kepada
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Untuk memenuhi persyaratan yang diperlukan
guna memperoleh gelar Sarjana Perikanan

OLEH
HARYO BAYU SAMUDRO
22/493514/PN/17661

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Konsentrasi Campuran Maltodekstrin dan Whey Protein Isolate sebagai Bahan Enkapsulan Serbuk Fikosianin Arthrospira platensis dan Aplikasinya pada Es Krim
Haryo Bayu Samudro, Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGARUH KONSENTRASI CAMPURAN MALTODEKSTRIN DAN *WHEY PROTEIN ISOLATE* SEBAGAI BAHAN ENKAPSULAN SERBUK FIKOSIANIN *Arthrospira platensis* DAN APLIKASINYA PADA ES KRIM

Oleh
HARYO BAYU SAMUDRO
22/493514/PN/17661

telah diuji pada tanggal :
20 Juli 2026

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh
gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P. NIP. 19691221 199903 2 001	…….	……28 Juli 2026….
Penguji 1		
Dr. Ir. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P. NIP. 19820215 200812 2 001	…….	……28 Juli 2026……
Penguji 2		
Dr. Susana Endah Ratnawati, S.Pi., M.Si. NIP. 19860614 201504 2 004	…….	……28 Juli 2026….

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001
Tanggal :..28 Juli 2026……..