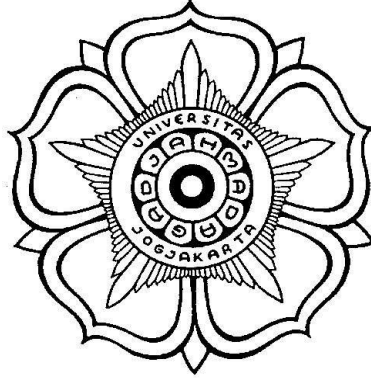


TESIS

**EKSTRAKSI KARAGENAN DARI RUMPUT LAUT MENGGUNAKAN
BALL MILL: PENGARUH *CELITE* SELAMA FILTRASI DAN
PENAMBAHAN ION TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA KARAGENAN**



Oleh:

Amalia

22/500473/PTP/01928

**MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

**EKSTRAKSI KARAGENAN DARI RUMPUT LAUT MENGGUNAKAN
BALL MILL: PENGARUH CELITE SELAMA FILTRASI DAN
PENAMBAHAN ION TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA KARAGENAN**

Dipersembahkan dan disusun oleh
Amalia


22/500473/PTP/01928

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 29 Mei 2024


Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



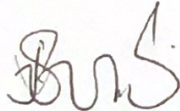
Prof. Dr. Ir. Chusnul Hidayat

Anggota Dewan Penguji Lain



Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.Eng.,
Ph.D.

Pembimbing Pendamping I



Dr. Rini Yanti, S.T.P., M.P.



Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Magister Ilmu dan Teknologi Pangan

Tanggal : 29.1.2024

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Amalia
NIM : 22/500473/PTP/01928
Tahun Daftar : 2022
Program Studi : Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas/Sekolah : Teknologi Pertanian/Universitas Gadjah Mada

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen Ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 29 Mei 2024



Amalia

22/500473/PTP/01928