

TESIS

**PENGARUH *MICROWAVE* DAN PENYANGRAIAN DENGAN
METODE *OIL BATH* TERHADAP WARNA, RASA, KADAR
POLIFENOL DAN POTENSI ANTIOKSIDAN PASTA KAKAO
NON-FERMENTASI**



Disusun Oleh:

**SEKAR LANANINGRUM
18/434973/PTP/01634**

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

TESIS

**PENGARUH *MICROWAVE* DAN PENYANGRAIAN DENGAN
METODE *OIL BATH* TERHADAP WARNA, RASA, KADAR
POLIFENOL DAN POTENSI ANTIOKSIDAN PASTA KAKAO
NON-FERMENTASI**

Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Dua (S-2)
Dalam memperoleh derajat magister teknologi pertanian pada
Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan



Disusun Oleh:

**SEKAR LANANINGRUM
18/434973/PTP/01634**

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

TESIS

Pengaruh *Microwave* dan Penyangraian dengan Metode *Oil Bath* terhadap Warna, Rasa, Kadar Polifenol, dan Potensi Antioksidan Pasta Kakao Non- Fermentasi

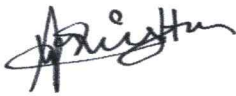
Dipersembahkan dan disusun oleh
Sekar Lananingrum
18/434973/PTP/01634

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 6 Juni 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Chusnul Hidayat

Pembimbing Pendamping I



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

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc.



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Magister Teknologi Hasil Perkebunan

Tanggal : 23 JUN 2023

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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