

OPTIMASI DAN KARAKTERISASI FORMULA OPTIMUM *EDIBLE*
FILM* BERBASIS GLUKOMANAN PORANG (*Amorphophallus
oncophyllus*) DAN *PLASTICIZER* SORBITOL DENGAN *RESPONSE
SURFACE METHODOLOGY

SKRIPSI

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Diajukan kepada

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada sebagai syarat
kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1) dalam memperoleh derajat
sarjana teknologi pertanian pada Program Studi Teknologi Pangan dan
Hasil Pertanian**



Disusun oleh :

Arif Ramadhan

19/444174/TP/12551

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2023

SKRIPSI

OPTIMASI DAN KARAKTERISASI FORMULA OPTIMUM *EDIBLE*
FILM BERBASIS GLUKOMANAN PORANG (*Amorphophallus*
oncophyllus) DAN *PLASTICIZER* SORBITOL DENGAN *RESPONSE*
SURFACE METHODOLOGY

Disusun dan diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh


Arif Ramadhan

19/444174/TP/12551


Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 24 Mei 2023


Pembimbing I


Dr. rer. nat. Lucia Dhiantika
Witasari, S.Farm., Apt., M.Biotech
NIP.19840622015042003

Pembimbing II


Dr. Sri Rahayoe, S.T.P.,
M.P.
NIP.197012311997022001

Penguji


Dr. Ir. Supriyadi, M.Sc.
NIP. 196012131986031001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001