



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

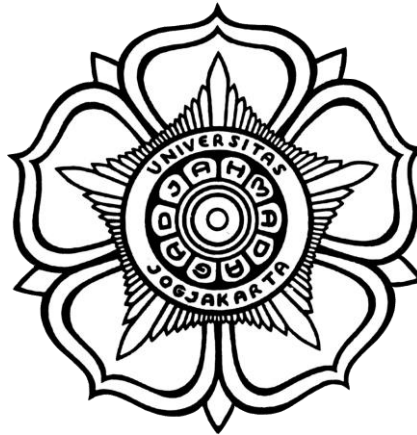
PENGEMBANGAN SABUN PADAT BERBAHAN LIMBAH KULIT ARI KEDELAI (GLYCINE MAX)

Sitta Aura Shabrina, Dr. Ratih Hardiyanti, S.T.P., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGEMBANGAN SABUN PADAT BERBAHAN LIMBAH KULIT ARI
KEDELAI (*GLYCINE MAX*)**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

SITTA AURA SHABRINA

21/479041/SV/19420

DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

**PENGEMBANGAN SABUN PADAT BERBAHAN LIMBAH KULIT ARI
KEDELAI (*GLYCINE MAX*)**

Diajukan kepada:

Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner
Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan
Program Studi Sarjana Terapan Pengembangan Produk Agroindustri

Disusun oleh:

Sitta Aura Shabrina
21/479041/SV/19420

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGEMBANGAN SABUN PADAT BERBAHAN LIMBAH KULIT ARI KEDELAI (GLYCINE MAX)

Sitta Aura Shabrina, Dr. Ratih Hardiyanti, S.T.P., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN SABUN PADAT BERBAHAN LIMBAH KULIT ARI KEDELAI
(*Glycine max*)**

diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat
Sarjana Terapan Teknik

Program studi Pengembangan Produk Agroindustri
Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner
Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

oleh

Sitta Aura Shabrina
21/479041/SV/19420

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 30 Juni 2025

Sekretaris Penguji

Dr. Ratih Hardiyanti, S.T.P., M.Eng.
NIP. 198506022015042002

Anggota Penguji

Nadia Awalina Bunga Massita, S.T.P., M.Sc.
NIP. 111199609202408201

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknologi Hayati dan
Veteriner SV UGM



Prof. Dr. drh. Ida Tjahjati, M.P.
NIP. 196412281999032001

Ketua Penguji

Dr. Fahrizal Yusuf Affandi, S.T.P., M.Sc.
NIP. 111198110201205101