



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

UJI DAYA ULANG SENSOR RASA BERBASIS MEMBRAN LIPID/POLIMER TERHADAP SAMPEL RASA PAHIT

Binti Amaliyah, Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

UJI DAYA ULANG SENSOR RASA BERBASIS MEMBRAN LIPID/POLIMER TERHADAP SAMPEL RASA PAHIT

***REPEATABILITY OF LIPID/POLYMER MEMBRANE BASED TASTE
SENSOR ON BITTERNESS TASTE***



Disusun oleh :
Binti Amaliyah
19/445581/PA/19405

PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

UJI DAYA ULANG SENSOR RASA BERBASIS MEMBRAN LIPID/POLIMER TERHADAP SAMPEL RASA PAHIT

Binti Amaliyah, Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

UJI DAYA ULANG SENSOR RASA BERBASIS MEMBRAN LIPID/POLIMER TERHADAP SAMPEL RASA PAHIT

REPEATABILITY OF LIPID/POLYMER MEMBRANE BASED TASTE SENSOR ON BITTERNESS TASTE

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana S1 Program Studi
Fisika pada Jurusan Fisika



Disusun oleh :
Binti Amaliyah
19/445581/PA/19405

PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UJI DAYA ULANG SENSOR RASA BERBASIS MEMBRAN LIPID/POLIMER TERHADAP SAMPEL RASA PAHIT

Binti Amaliyah, Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**UJI DAYA ULANG SENSOR RASA BERBASIS MEMBRAN
LIPID/POLIMER TERHADAP SAMPEL RASA PAHIT**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh



Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.
Pembimbing

Chalis Setyadi, S.Si., M.Sc.
Penguji I

Drs. Sunarta, M.S.
Penguji II