

SKRIPSI

KARAKTERISASI FILTER POLIURETAN TERIMPREGNASI KI ATAU NaOH DAN UJI EFISIENSI ADSORPSI FILTER TERHADAP GAS METIL IODIDA- 131 MENGGUNAKAN SPEKTROMETER GAMMA DETEKTOR NaI(Tl)

CHARACTERIZATION OF KI OR NaOH IMPREGNATED POLYURETHANE FILTER AND FILTER ADSORPTION EFFICIENCY TEST ON METHYL IODIDE-131 USING GAMMA DETECTOR NaI(Tl) SPECTROMETER



NANDA DONA FARADILA KURNIAWAN
19/442538/PA/19287

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

SKRIPSI

KARAKTERISASI FILTER POLIURETAN TERIMPREGNASI KI ATAU NaOH DAN UJI EFISIENSI ADSORPSI FILTER TERHADAP GAS METIL IODIDA- 131 MENGGUNAKAN SPEKTROMETER GAMMA DETEKTOR NaI(Tl)

CHARACTERIZATION OF KI OR NaOH IMPREGNATED POLYURETHANE FILTER AND FILTER ADSORPTION EFFICIENCY TEST ON METHYL IODIDE-131 USING GAMMA DETECTOR NaI(Tl) SPECTROMETER

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains Ilmu
Kimia



NANDA DONA FARADILA KURNIAWAN
19/442538/PA/19287

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KARAKTERISASI FILTER POLIURETAN TERIMPREGNASI KI ATAU NaOH DAN UJI EFISIENSI ADSORPSI FILTER TERHADAP GAS METIL IODIDA- 131 MENGGUNAKAN SPEKTROMETER GAMMA DETEKTOR NaI(Tl)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


NANDA DONA FARADILA KURNIAWAN
19/442538/PA/19287

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 7 Agustus 2023

Susunan Tim Penguji



Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.Si.,
Ph.D., Eng.
Pembimbing I



Prof. Drs. Bambang Purwono,
M.Sc., Ph.D.
Penguji I



Dr. Ir. Gatot Suhariyono, M. Si.
Pembimbing II



Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc, Ph.D
Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

II



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020