



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi Surfaktan Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) dan Sodium Dodecylbenzene Sulfonate (SDBS)
pada
Sintesis Beta-Fenilhidroksilamina (BPH) dari Nitrobenzena
Muhammad Zaky Mubarok, Dr. apt. Hilda Ismail, M.Si.; apt. Adhyatmika, S.Farm, M.Biotech, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**OPTIMASI KADAR SURFAKTAN SODIUM DODECYL SULFATE (SDS)
DAN SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE (SDBS) PADA
SINTESIS β -FENILHIDROKSILAMINA (BPH) DARI NITROBENZENA**

SKRIPSI



Oleh:

Muhammad Zaky Mubarok

19/444915/FA/12273

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi Surfaktan Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) dan Sodium Dodecylbenzene Sulfonate (SDBS)
pada
Sintesis Beta-Fenilhidroksilamina (BPH) dari Nitrobenzena
Muhammad Zaky Mubarok, Dr. apt. Hilda Ismail, M.Si.; apt. Adhyatmika, S.Farm, M.Biotech, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**OPTIMASI KADAR SURFAKTAN SODIUM DODECYL SULFATE (SDS)
DAN SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE (SDBS) PADA
SINTESIS β -FENILHIDROKSILAMINA (BPH) DARI NITROBENZENA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Ilmu Famasi pada Fakultas Famasi

Universita Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Muhammad Zaky Mubarok

19/444915/FA/12273

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi Surfaktan Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) dan Sodium Dodecylbenzene Sulfonate (SDBS)
pada
Sintesis Beta-Fenilhidroksilamina (BPH) dari Nitrobenzena
Muhammad Zaky Mubarok, Dr. apt. Hilda Ismail, M.Si.; apt. Adhyatmika, S.Farm, M.Biotech, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

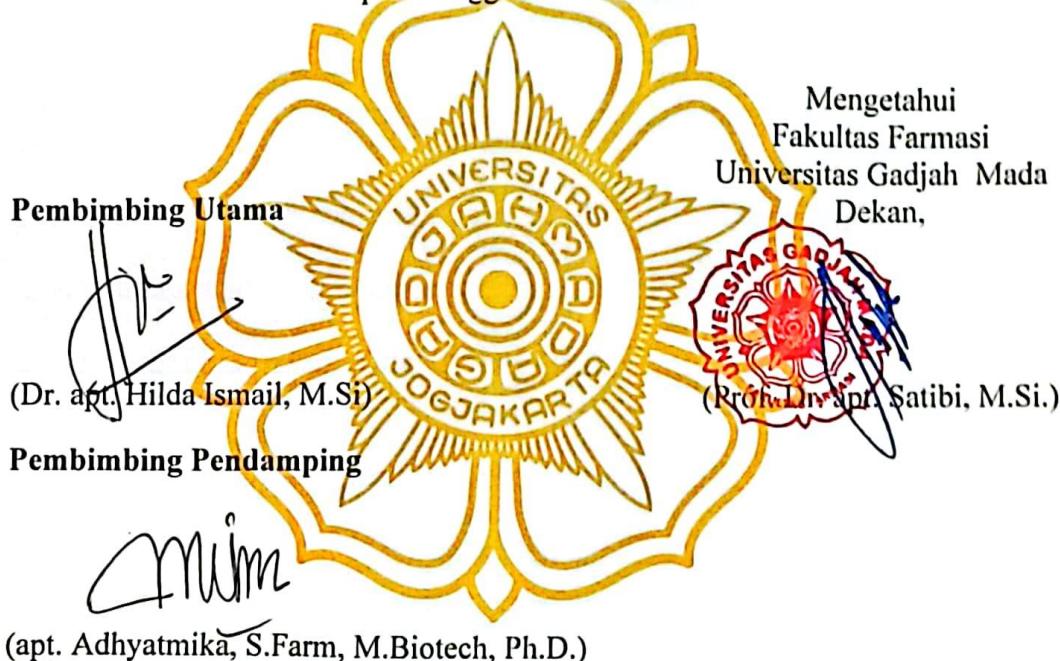
PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

OPTIMASI KADAR SURFAKTAN SODIUM DODECYL SULFATE (SDS) DAN SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE (SDBS) PADA SINTESIS β -FENILHIDROKSILAMINA (BPH) DARI NITROBENZENA

Oleh :
Muhammad Zaky Mubarok
19/444915/FA/12273

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 8 Januari 2024



Tim Penguji:

Ketua : Dr. apt. Sekar Ayu Pawestri, S.Farm.

Anggota :

1. Dr. apt. Hilda Ismail, M.Si.
2. apt. Adhyatmika, S.Farm, M.Biotech, Ph.D.
3. apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc, Ph.D.