Eksplorasi Mikrokristal Selulosa Dari Serbuk Kayu Sengon Falcataria moluccana (Miq.) Barneby & J.W.
Grimes Sebagai Eksipien Sediaan Farmasi
INTAN MARTHA CAHYANI, Prof. Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, M.Si; Prof. Dr. rer.nat. apt. RR. Endang
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EKSPLORASI MIKROKRISTAL SELULOSA DARI SERBUK KAYU SENGON *Falcataria moluccana* (Miq.) Barneby & J.W. Grimes SEBAGAI EKSIPIEN SEDIAAN FARMASI

DISERTASI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Doktor (Dr.)

Diajukan Oleh:

Intan Martha Cahyani
20/468059/SFA/209

Kepada
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Eksplorasi Mikrokristal Selulosa Dari Serbuk Kayu Sengon Falcataria moluccana (Miq.) Barneby & J.W.
Grimes Sebagai Eksipien Sediaan Farmasi**
INTAN MARTHA CAHYANI, Prof. Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, M.Si; Prof. Dr. rer.nat. apt. RR. Endang L
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DISERTASI

EKSPLORASI MIKROKRISTAL SELULOSA DARI SERBUK KAYU SENGON *Falcataria moluccana* (Miq.) Barneby & J.W.Grimes SEBAGAI EKSIPIEN SEDIAAN FARMASI

dipersiapkan dan disusun oleh

INTAN MARTHA CAHYANI

20/468059/SFA/209

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 4 Juni 2024

Promotor

Prof. Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, M.Si.

Ko Promotor I

Prof. Dr.rer.nat. apt. RR. Endang Lukitaningsih, M.Si.

Ko Promotor II

Dr. apt. Adhyatmika, M.Biotech.

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,

Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.

Tim Penguji:

Ketua: Dr.rer.nat. apt. Nanang Fakhrudin, M.Si

Anggota:

1. Prof. Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, M.Si.
2. Prof. Dr. rer.nat. apt. RR. Endang Lukitaningsih, M.Si.
3. Dr. apt. Adhyatmika, M.Biotech.
4. Prof. Dr. apt. Abdul Karim Zulkarnain, SE, M.Si.
5. Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, M.Si.
6. Dr.Eng. apt. Khadijah, M.Si
7. apt. Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Ph.D
8. Prof. Dr. apt. Sriwidodo, M.Si.