Pemanfaatan KNIME TeachOpenCADD dengan Integrasi Machine Learning dan Virtual Screening serta
Molecular Docking untuk Identifikasi Kandidat Inhibitor mTOR
Akhmad Fauzan, apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.; Prof.Dr.rer.nat.apt. Adam Hermawan,M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pemanfaatan KNIME TeachOpenCADD dengan Integrasi *Machine Learning* dan *Virtual Screening* serta *Molecular Docking* untuk Identifikasi Kandidat Inhibitor *mTOR*

SKRIPSI



Oleh:

Akhmad Fauzan

22/498367/FA/13519

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Pemanfaatan KNIME TeachOpenCADD dengan Integrasi Machine Learning dan Virtual Screening serta
Molecular Docking untuk Identifikasi Kandidat Inhibitor mTOR
Akhmad Fauzan, apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.; Prof.Dr.rer.nat.apt. Adam Hermawan,M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

Pemanfaatan KNIME TeachOpenCADD dengan Integrasi *Machine Learning* dan *Virtual Screening* serta *Molecular Docking* untuk Identifikasi Kandidat Inhibitor mTOR

Oleh:

Akhmad Fauzan

22/498367/FA/13519

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Tugas Akhir

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

pada tanggal 18 Juni 2026

Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Pembimbing Utama,

apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.

Dekan,

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

Pembimbing Pendamping,

Prof. Dr. rer. nat. apt. Adam Hermawan, M.Sc.

Ketua Penguji:

Dr. rer. nat. apt. Raisatun Nisa Sugiyanto, M.Sc.

Anggota Penguji:

1. apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.
2. Prof. Dr. rer. nat. apt. Adam Hermawan, M.Sc.
3. Dr. techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc.