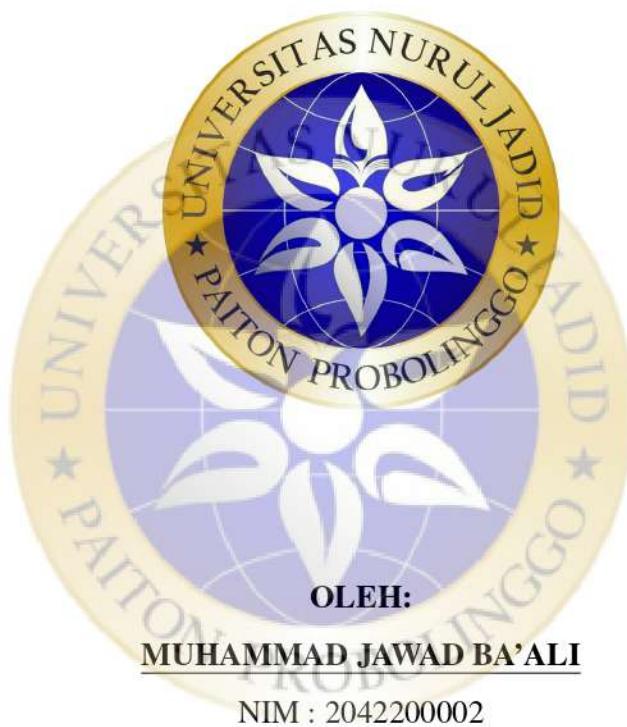


**SIMULASI MODEL MATEMATIKA WOLBACHIA DENGAN
MENGGUNAKAN METODE RUNGE-KUTTA**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO
FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

2024

**SIMULASI MODEL MATEMATIKA WOLBACHIA DENGAN
MENGGUNAKAN METODE RUNGE-KUTTA**

(Studi Kasus Pada Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Pendidikan Matematika)

SKRIPSI

DIAJUKAN KEPADA UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO UNTUK MENYELESAIKAN
SALAH SATU PERSYARATAN DALAM MENYELESAIKAN
PROGRAM SARJANA PENDIDIKAN MATEMATIKA

OLEH :

MUHAMMAD JAWAD BA'ALI

NIM : 2042200002

UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO
FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

NOTA PEMBIMBING

Hal: Persetujuan Ujian Skripsi

Kepada:

**Yth. Bapak Dekan Fakultas Sosial dan Humaniora
Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo**

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Setelah secara cermat kami baca, dan koreksi kembali serta setelah diadakan perbaikan/penyempurnaan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi mahasiswa:

Nama : Muhammad Jawad Ba'ali
NIM : 2042200002
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul skripsi : Simulasi Model Matematika Wolbachia dengan Menggunakan Metode Runge-Kutta

Telah memenuhi syarat untuk diajukan dalam Sidang Ujian Skripsi Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Paiton, 11 Agustus 2024

Pembimbing,



Nur Hamid, M.Si., Ph.D.



**YAYASAN NURUL JADID PAITON
FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS NURUL JADID
PROBOLINGGO JAWA TIMUR**

PP. Nurul Jadid
Karanganyar Paiton
Probolinggo 67291
② 08883077077
soshum.unuja.ac.id

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi yang ditulis oleh mahasiswa:

Nama : MUHAMMAD JAWAD BA'ALI
NIM : 2042200002
Judul : SIMULASI MODEL MATEMATIKA WOLBACHIA DENGAN
MENGGUNAKAN METODE RUNGE-KUTTA

Telah dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo pada hari Senin tanggal 19 bulan Agustus tahun 2024 dan dinyatakan lulus serta telah direvisi sesuai dengan saran Tim Penguji.



Tim penguji:

1. Ketua Tim: Moh. Syadidul Itqan, M.Pd. (.....)
2. Penguji 1: Shofia Hidayah, M.Pd. (.....)
3. Penguji 2: Olief Ilmandira Ratu Farisi, S.Pd., M.Si. (.....)



YAYASAN NURUL JADID PAITON
FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS NURUL JADID
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

PP. Nurul Jadid
Karanganyar Paiton
Probolinggo 67291
• 08883077077
soshum@unuja.ac.id

KETERANGAN HASIL CHECK PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini, tim check plagiasi Fakultas Sosial dan Humaniora menerangkan dengan sebenarnya, bahwa telah dilakukan check plagiasi dengan persentase 22 % (Exclude Quotes dan Exclude Bibliogrphey) pada tugas akhir/skripsi mahasiswa berikut:

Nama : MUHAMMAD JAWAD BA'ALI

NIM : 2042200002

Judul Skripsi : Simulasi Model Matematika Wolbachia dengan Menggunakan Metode Runge-Kutta

Demikian keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan untuk dijadikan persyaratan kelayakan mengikuti sidang tugas akhir/skripsi.

Paiton, 12 Agustus 2024

Ketua Tim,


RM. FARUQ, S.H.I.

