





LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Model Matematika *Predator-prey* dengan Kanibalisme dan Pemanenan

Penyusun : Dina Ayu Widyaningrum

NIM : 081012032

Pembimbing I : Dr. Fatmawati, M.Si


Pembimbing II : Ahmadin S.Si, M.Si


Tanggal Seminar : 29 Januari 2015

Disetujui Oleh :


Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Fatmawati, M.Si
NIP. 19730704 199802 2 001


Ahmadin S.Si, M.Si
NIP. 19740603 200801 1 012

Mengetahui,
Ketua Program Studi S-1 Matematika
Departemen Matematika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga


Dr. Miswanto, M.Si
NIP. 19680204 199303 1 002

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penulis dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.



KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah senantiasa penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **”Model Matematika *Predator-prey* dengan Kanibalisme dan Pemanenan”**.

Pada kesempatan yang telah diberikan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berperan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan, antara lain:

1. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi yang telah mengizinkan Penulis untuk melanjutkan pendidikan di Universitas Airlangga.
2. Ir. Elly Anna, M.Si selaku dosen wali selama menjadi mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga yang telah banyak memberikan arahan serta nasehat demi kesuksesan menjadi mahasiswa.
3. Dr. Miswanto, M.Si selaku Kepala Departemen dan Kaprodi Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.
4. Dr. Fatmawati, M.Si selaku pembimbing I dan Ahmadin, S.Si, M.Si selaku pembimbing II yang memberikan bimbingan, arahan serta masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Dr. Windarto, M.Si, Dra. Suzyana, M.Si dan Ir. Elly Anna, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan koreksi dan masukan dalam penyelesaian skripsi.

6. Seluruh dosen dan karyawan di Universitas Airlangga, khususnya di Program Studi S1 Matematika yang telah menyampaikan ilmunya tanpa pamrih dan turut berperan mencerdaskan dan memperbaiki moral anak bangsa.
7. Kedua orang tua, Nasir Suprpto dan Wiji Astutik yang selalu memberikan doa, dukungan, kasih sayang dan semangat sehingga menjadi motivasi dalam penulisan skripsi ini.
8. Adikku tersayang, Putri Ayu Kusumaningrum yang telah memberi bantuan, dukungan, serta keceriaan.
9. Furqon Suparzaky yang setia menemani, memberi arahan, motivasi, nasehat, kasih sayang, keceriaan dan pengalaman.
10. Teman-teman terdekat, Distriana, Layla, Rifka, Icha, Faraniena, Yeni, Yekti, Elly, Ajeng, Titik, Kiky, Shirleen, dan Wahyu yang telah menemani, mendengar keluh kesah, memberi nasehat, serta pengalaman.
11. Teman-teman kosku Anisa, Juanita, Lintang dan Mbak nunung yang telah menemani, mendengar keluh kesah, memberi keceriaan.
12. Teman-teman bidang terapan pemodelan yang tidak bisa disebutkan satu-satu, atas kerjasamanya dalam penyelesaian skripsi ini.
13. Teman-teman Departemen Matematika 2010 Universitas Airlangga atas kekompakan, semangat, motivasi, serta inspirasi dalam penyelesaian skripsi ini.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang turut membantu, memberi semangat, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, sehingga saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan skripsi ini. Untuk itu penulis mengharapkan adanya koreksi, saran serta masukan dari pembaca.

Surabaya, 29 Januari 2015

Penyusun



Dina Ayu Widyaningrum