

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**PERBANDINGAN MODEL GARCH DAN EGARCH HARGA
CABAI RAWIT KOTA SURABAYA**

SKRIPSI



SITI AMELIA DEWI SAFITRI

**PROGRAM STUDI S-1 STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2021

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**PERBANDINGAN MODEL GARCH DAN EGARCH HARGA
CABAI RAWIT KOTA SURABAYA**

SKRIPSI



SITI AMELIA DEWI SAFITRI

**PROGRAM STUDI S-1 STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2021

ii

SKRIPSI

PERBANDINGAN MODEL GARCH...

SITI A D S

**PERBANDINGAN MODEL GARCH DAN EGARCH HARGA CABAI RAWIT
KOTA SURABAYA**

SKRIPSI

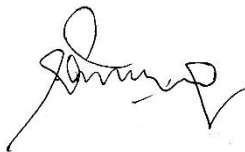
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Statistika di
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga

Oleh :

SITI AMELIA DEWI SAFITRI
NIM. 081711833005

Disetujui oleh :

Pembimbing I,



Drs. Sediono, M.Si
NIP. 196107121987011001

Pembimbing II,



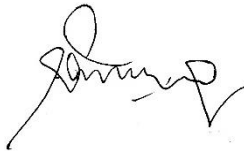
Drs. Suliyanto, M.Si
NIP. 196509071991021001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : **Perbandingan Model Garch Dan Egarch Harga
Cabai Rawit Kota Surabaya**
Penyusun : Siti Amelia Dewi Safitri
NIM : 081711833005
Pembimbing I : Drs. Sediono, M.Si
Pembimbing II : Drs. Suliyanto, M. Si
Tanggal Seminar : 27 Januari 2021

Disetujui oleh :

Pembimbing I,



Drs. Sediono, M.Si

NIP. 196107121987011001

Pembimbing II,



Drs. Suliyanto, M.Si

NIP. 196509071991021001

Mengetahui,

Ketua Departemen Matematika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga,

Dr. Herry Suprajitno, M.Si

NIP. 196804041994031020

Koordinator Prodi S1 Statitika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga,



Drs. Sediono, M.Si

NIP. 196107121987011001

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

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

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Siti Amelia Dewi Safitri

NIM : 081711833005

Program Studi : Statistika

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

Perbandingan Model Garch Dan Egarch Harga Cabai Rawit Kota Surabaya

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 18 Mei 2021


Siti Amelia Dewi Safitri
Siti Amelia Dewi Safitri
NIM. 081711833005

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbandingan Model Garch Dan Egarch Harga Cabai Rawit Kota Surabaya” dengan baik.

Atas penyelesaian skripsi ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua beserta seluruh keluarga yang senantiasa memberi dukungan dalam bentuk doa maupun motivasi.
2. Drs. Sediono, M.Si selaku dosen pembimbing I dan Drs. Suliyanto, M.Si selaku dosen pembimbing II yang membimbing dan memberi saran dalam penyusunan skripsi ini.
3. Teman-teman statistika angkatan 2017 dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak.

Surabaya, 18 Mei 2021

Penulis,

Siti Amelia Dewi Safitri