

## **TEORI EVOLUSI DARWIN DALAM PERSPEKTIF ISLAM**



### **SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Tugas dan Syarat guna Memperoleh  
Gelar Sarjana S-1 pada Program Studi Pendidikan Biologi

**Oleh :**

**Wahyudi Sutrisno**

**A 420090212**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
TAHUN 2015**

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wahyudi Sutrisno

NIM : A 420090212

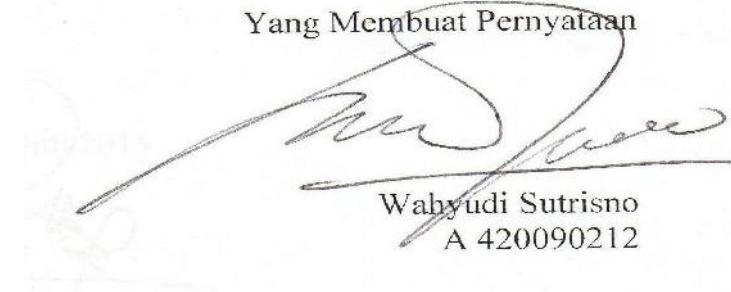
Program Studi : Pendidikan Biologi

Judul Skripsi : Teori Evolusi Darwin dalam Perspektif Islam

Menyatakan dengan sebebaranya bahwa skripsi yang saya serahkan ini benar-benar hasil karya saya sendiri dan bebas plagiat karya orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu/dikutip dalam naskah dan disebutkan pada daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti skripsi ini hasil plagiat, saya bertanggung jawab sepenuhnya dan bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Surakarta, 11 Agustus 2015

Yang Membuat Pernyataan



Wahyudi Sutrisno  
A 420090212

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**TEORI EVOLUSI DARWIN DALAM PRESPEKTIF ISLAM**

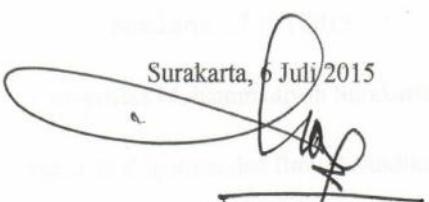
Disusun Oleh:

**Nama: Wahyudi Sutrisno**

**Nim: A 420090212**

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta untuk dipertahankan dihadapan tim pengaji skripsi.

Surakarta, 6 Juli 2015

  
**(Dr. Sofyan Anif, M.Si)**  
NIK: 547

## HALAMAN PENGESAHAN

### TEORI EVOLUSI DARWIN DALAM PERSPEKTIF ISLAM

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**WAHYUDI SUTRISNO**

A420090212

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengui

Pada tanggal 27 Juli 2015

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Pengui

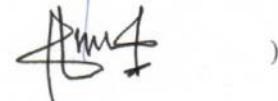
1. Dr. Sofyan Anif, M. Si.

(  )

2. Dra. Haryatmi, M.Si.

(  )

3. Drs. Djumadi, M.Kes.

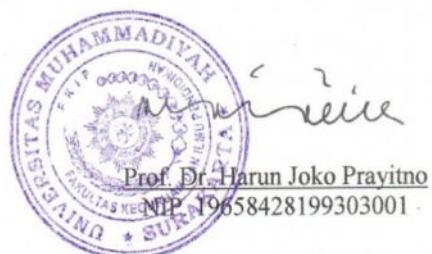
(  )

Surakarta, 27 Juli 2015

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,



## **MOTTO**

*“Man Jadda Wajadda”*

*“Iqra: Bacalah (Surat Al 'Alaq:1)”*

*Yang demikian (siksaan) itu adalah karena sesungguhnya Allah sekali-kali tidak akan merubah sesuatu nikmat yang telah dianugerahkan-Nya kepada sesuatu kaum, hingga kaum itu merubah apa yang ada pada diri mereka sendiri, dan sesungguhnya Allah Maha Mendengar lagi Maha Mengetahui, (Surat Al Anfaal : 53)*

*Khulihaq kana muron*

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

- Kedua orangtuaku tercinta yang selalu berdoa dan berharap serta rela berkorban demi anak-anaknya agar bisa hidup yang lebih baik dari dirinya
- Keluarga besarku yang selalu memberikan wejangan dan motivasi dalam memberikan spirit kehidupan
- IMM Komisariat FKIP UMS, IMM PC Surakarta, LPM IMM Cendekia Korkom UMS dan BEM UMS
- Teman-teman Griya Pena (Soleh, Wasis, Mifta, Sapon, Nahar, Dian, Ari, Tentrem, Yoga, Binsar, Hanancux, Nanang, Yedi, Dafi, Fajrul dll) dan Griya Maryam (Harsiti, Ika, Suci, Widi dll)
- Para Figur panutan Arif S, Iklas, Danang, Yogo, Agus Supardi, Arbi, Fatimah, Thomas, Bustanul, Aulia, Sugeng, mbah Damar dll

## **TEORI EVOLUSI DARWIN DALAM PERSPEKTIF ISLAM**

Wahyudi Sutrisno, A 420090212, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2015, xii + 88 halaman

### **ABSTRAK**

*Diskursus asal usul makhluk hidup terutama manusia hingga sampai saat ini masih menjadi perdebatan hangat dan belum menemukan konklusinya. Sehingga dengan melihat kondisi tersebut sedikit banyak telah membuat umat manusia yang mengkaji permasalahan tersebut mengalami kegagalan. Berbagai macam teori ataupun gagasan bermunculan dalam menyatakan proses penciptaan makhluk hidup. Dikalangan umat islam, teori evolusi telah melahirkan beberapa pandangan dalam menafsirkan asal usul makhluk hidup. Pandangan terhadap teori evolusi Darwin maupun teori evolusi sintesis modern dipengaruhi cara pandang, metode ataupun kapasitas personal dalam menilai teori tersebut. Tujuan dari penelitian ini ialah mengetahui konsep evolusi Darwin secara menyeluruh dan respon umat islam yang direpresentasikan oleh tokoh-tokohnya. Penelitian ini tergolong penelitian kepustakaan (library research). Sumber data menggunakan karya-karya Darwin yang dijadikan sebagai data primer. Dalam menganalisis data, penelitian ini menggunakan metode interpretasi, koherensi intern, dan deskripsi. Hasil penelitian ini terdapat tiga arus wacana yang berkembang dalam menafsirkan teori evolusi Darwin yaitu; kelompok penolak (kreasionisme), penerima (modernis) dan moderat. Teori evolusi Darwin menjadi salah satu faktor pemicu munculnya sains agama yang diwacanakan tokoh islam ditengah masyarakat islam.*

**Kata Kunci:** *Teori Evolusi Darwin, Tokoh Islam dan Sains.*

## **EVOLUTION OF DARWIN ISLAMIC PERSPECTIVE**

Wahyudi Sutrisno, A 420090212, Biology Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education University of Muhammadiyah Surakarta, 2015, xii + 88 pages

### **ABSTRACT**

*Discourse origins of living things, especially humans until today is still a debate and have yet to find a conclusion. So by looking at the condition to some extent has made mankind that examines the problems experienced vertigo. Various theories or an idea is popping in stating the process of creation of living beings. Especially among Muslims, the theory of evolution has spawned some of the views in the interpretation of the origin of living things. A view on Darwin's theory of evolution and the theory of the evolution of the modern synthesis is affected perspectives, methods or personal capacity in assessing the theory. The purpose of this study is to determine the overall concept of Darwin's evolution and the response of Muslims are represented by the characters. This study classified library research (library research). Source data using Darwin's works were used as primary data. In analyzing the data, this study uses the method of interpretation, internal coherence, and description. Results of this study, there are three current growing discourse in interpreting Darwin's theory of evolution, namely; repellent group (creationism), receiver (modernist) and moderate. Darwin's theory of evolution was to be one of the factors triggering the emergence of a discourse of religious sciences of Islam leaders in the community of Islam.*

**Keywords:** *darwin's theory of evolution, the people of islam and science.*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji syukur “*Alhamdulillah*” atas kehadirat ke hadirat Allah Swt, Tuhan semesta alam, Sang pemberi petunjuk, Sang pemberi pertolongan dan Sang maha segalanya yang telah memberikan kemudahan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam tetap penulis curahkan kepada Nabi Muhammad Saw, beserta keluarga, sahabat, dan orang-orang yang selalu berjuang di jalan Allah Swt. Karena jasa beliau yang telah memberikan contoh suri tauladan yang baik sehingga secara tidak langsung penulis termotivasi menyelesaikan skripsi ini sebagai bagian dari menuntut ilmu.

Selama pembuatan skripsi ini, tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang dialami oleh penulis, baik yang menyangkut pengaturan waktu, pengumpulan data maupun pembiayaan dan sebagainya. Namun, dengan hidayah dan inayah Allah Swt dan berkat kerja penulis disertai dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, maka segala kesulitan dan hambatan itu dapat diatasi dengan sebaik-baiknya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan pada waktunya. Keberhasilan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari motivasi, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, khususnya kepada:

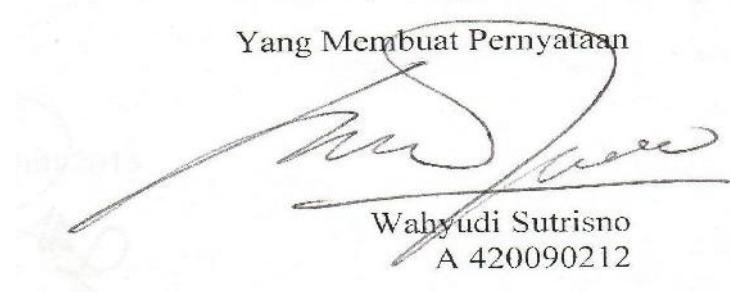
1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si, selaku Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, pengaahan, dan motivasi dalam meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dra Haryatmi, M.Si, selaku dosen penguji II, Pembimbing Akademik dan Ketua Progaram Studi FKIP Biologi. Bapak Drs. Djumadi, M.Kes selaku dosen penguji III yang telah memberikan pengarahan dan wejangan pada penulis.
3. Bapak dan Ibu dosen FKIP Biologi UMS yang telah berbagai ilmu pada penulis selama menjalankan aktivitas perkuliahan.
4. Kedua orangtuaku tercinta yang selalu berdoa dan berharap serta rela berkorban demi anak-anaknya agar bisa hidup yang lebih baik dari dirinya.
5. Adikku Fajar yang telah memberikan spirit untuk menyelesaikan studi ini.
6. Keluarga besarku yang selalu memberikan wejangan dan motivasi dalam memberikan spirit kehidupan.
7. Arif S, Iklas, M Nasher yang telah mau memberikan saran, kritikan maupun waktunya dalam diskusi tentang skripsi penulis.

8. Keluarga besar IMM FKIP UMS, IMM PC Surakarta, LPM Cendekia UMS dan BEM UMS yang telah menemani penulis dalam berjuang dalam proses kehidupan.
9. Teman-teman Griya Pena (Soleh, Wasis, Mifta, Sapron, Nahar, Dian, Ari, Tentrem, Yoga, Binsar, Hanancux, Nanang, Yedi, Dafi, Fajrul dll) dan Griya Maryam (Harsiti, Ika, Suci, Widi, Imut dll) yang telah memberikan motivasi secara langsung maupun tak langsung pada penulis dalam berproses.
10. Saudara-saudara IMM Kom FKIP angkatan 09 (Zafin, Sandy, Iqbal, Iman, Nopek, Alwan, Ria, Tatik, Kotrek, Atik, Bayu, Otong dll).
11. Teman Biologi Kelas D (Alwan, Zafin, Evan, Seno, Bagus, Agus) terima kasih atas motivasinya dan kebersamaan.
12. Almamaterku UMS yang telah menjadi tempat untuk belajar kehidupan
13. Semua pihak yang tak dapat disebutkan satu per satu yang berpengaruh terhadap penulis dalam menjalankan kehidupan.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi membantu dan juga memberikan dukungan materi maupun non-materi demi terselesaikan penulisan skripsi ini. Penulis masih menyadari banyak kekurangan, untuk itu pintu kritik dan saran yang konstruktif terhadap karya ini sangatlah penulis harapkan

Surakarta, 11 Agustus 2015

Yang Membuat Pernyataan



Wahyudi Sutrisno  
A 420090212

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMAHAN .....	vi
ANSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Manfaat Penelitian .....	10

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Landasan Teori .....	11
1. Teori Evolusi .....	11
2. Biografi Charles Darwin .....	11
3. Karya .....	26
B. Penelitian Terdahulu yang Relevan .....	31

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian .....	36
B. Metode Pengumpulan Data .....	36
C. Analisis Data .....	37

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Pandangan Darwin atas Asal Usul Makhluk Hidup .....	39
B. Pandangan Darwin Tentang Petunjuk atau Fakta Adanya Evolusi.....	42
C. Pandangan Tokoh Islam dalam Terhadap Teori Evolusi Darwin .....	58

#### **BAB V PENUTUP**

A. Simpulan .....	87
B. Saran .....	88

#### **DAFTAR PUSTAKA .....** 90