

**PEMIKIRAN HISAB KH. AHMAD GHOZALI MUHAMMAD FATHULLAH
(ANALISIS METODE HISAB AWAL BULAN KAMARIAH DALAM
KITAB *FAIDL AL-KARIM AL-RAUF FI HISAB AL-SININ
WA AL-KHUSUF WA AL-KUSUF*)**

S K R I P S I

**Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Dan Melengkapi Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata 1 (S.1)
Dalam Ilmu Syari'ah**



Oleh :

MOHAMMAD BURHAN ABDULROHIM

NIM : 092111129

**JURUSAN ILMU FALAK
FAKULTAS SYARI'AH
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO
S E M A R A N G
2014**

Drs. H. Ahmad Ghozali, M.SI
Jl. Suburan Barat No.171
RT.05/RW.02 Mranggen
Demak

Ahmad Syifaul Anam, SHI, MH
Perum Korpri No. 28
Jl. Tugurejo Rt 05/Rw 05
Semarang

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp : 4 (empat) eks
Hal : Naskah Skripsi
An. Sdr. Mohammad Burhan Adurrohim

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Syari'ah
IAIN Walisongo Semarang

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Setelah saya mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya, bersama ini saya kirim naskah skripsi saudara :

Nama : Mohammad Burhan Abdurrohim
NIM : 092111129

Judul Skripsi : **Pemikiran Hisab KH. Ahmad Ghozali Muhammad Fathullah**
(Analisis Hisab Awal Bulan Kamariah dalam Kitab *Faidl al-Karim Al-rauf fi Hisab al-Sinin wa al-Khusuf wa al-Kusuf*)

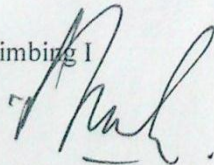
Dengan ini saya mohon kiranya skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqsyahkan.

Demikian harap menjadikan maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

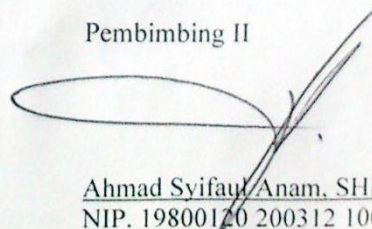
Semarang, 8 Desember 2014

Pembimbing I



Drs. H. Ahmad Ghozali, M.SI
NIP. 19530524 199303 1001

Pembimbing II



Ahmad Syifaul Anam, SHI, MH
NIP. 19800120 200312 1001



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
FAKULTAS SYARI'AH**

Jl. Prof. Dr. Hamka Kampus III Ngaliyan Telp/Fax. (024) 7601291 Semarang 50185

PENGESAHAN

Nama : Mohammad Burhan Abdurrohim
N I M : 092111129
Fakultas/Jurusan : Syari'ah / Ilmu Falak
Judul : Pemikiran Hisab KH. Ahmad Ghozali Muhammad Fathullah (Analisis Metode Hisab Awal Bulan Kamariah dalam Kitab *Faidl al- Karim al- Rauf fi Hisab al-Sinin wa al-Khusuf wa al-Kusuf*)

Telah Dimunaqasyahkan oleh Dewan Penguji Fakultas Syari'ah Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang, pada tanggal :

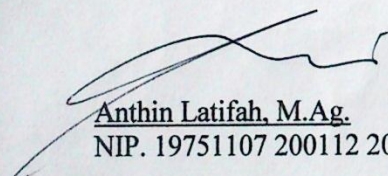
11 Desember 2014

dan dapat diterima sebagai kelengkapan ujian akhir dalam rangka menyelesaikan studi Program Sarjana Strata 1 (S.1) tahun akademik 2014/2015 guna memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Syari'ah.

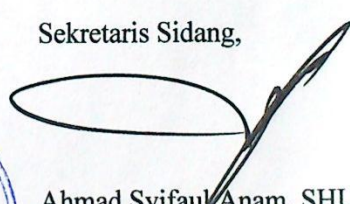
Semarang, 5 Januari 2015

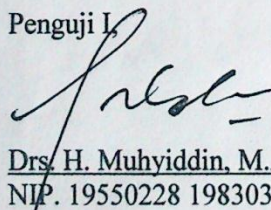
Ketua Sidang,

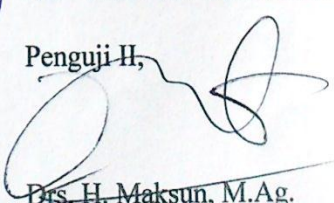
Sekretaris Sidang,

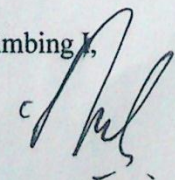

Anthin Latifah, M.Ag.
NIP. 19751107 200112 2002

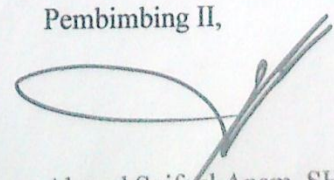



Ahmad Syifauly Anam, SHI, MH
NIP. 19800120 200312 1001

Penguji I,

Drs. H. Muhyiddin, M.Ag
NIP. 19550228 198303 1 003

Penguji II,

Drs. H. Maksun, M.Ag.
NIP. 19680515 199303 1 002

Pembimbing I,

Drs. H. Ahmad Ghozali, M.SI
NIP. 19530524 199303 1001

Pembimbing II,

Ahmad Syifauly Anam, SHI, MH
NIP. 19800120 200312 1001

MOTTO

يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْأَهْلِ قُلْ هِيَ مَوَاقِيتُ لِلنَّاسِ وَالْحُجِّ

Mereka bertanya kepadamu tentang bulan sabit. Katakanlah: "Bulan sabit itu adalah tanda-tanda waktu bagi manusia dan (bagi ibadah) haji."¹

¹ Lihat Q.S. 2 al-Baqarah Ayat : 189, ¹ Depag RI, *Al-Qur'an dan Terjemahannya*, Semarang: PT. Karya Toha Putra, tt, hal. 46.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada

Kedua orang tuaku,

Bapak Ali Mahmudi dan Ibu Husni

Semoga dalam keadaan sehat di sisa hidupnya.

Kakak-kakakku pemberi semangat dalam hidupku,

Siti Kholidah, Siti Maesarah, Siti Alfyyah,

Siti laelatun Nikmah, Arina Hidayah

DEKLARASI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab penulis menyatakan bahwa skripsi ini tidak berisi materi yang telah pernah ditulis oleh orang lain atau diterbitkan. Demikian juga skripsi ini tidak berisi satu pun pikiran-pikiran orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan bahan rujukan dalam penelitian ini.

Semarang, 5 Desember 2014

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mohammad Burhan Abdurrohim', with a stylized flourish at the end.

Mohammad Burhan Abdurrohim
NIM : 092111129

ABSTRAK

Sebagai penyusun kitab *Faidl al-Karim al-Rauf*, KH. Ahmad Ghozali memiliki keahlian tersendiri dalam bidang ilmu falak. Hal yang menjadi istimewa dari pemikirannya dalam kitab tersebut ialah perhitungan awal bulan kamariah yang mempunyai formulasi hisab yang berbeda dengan kitab lainnya. Hal ini terlihat dari cara mencari tanggal terjadinya *ijtima'* yang sudah terangkum dalam tabel *sinin majmu'ah*, *sinin mabsuthah* dan tabel *Syahr* yang terletak dalam data *tarikh miladi*. Data *tarikh miladi* ini menggunakan sistem Julian Day yang sudah diramu khusus dalam sistem tabel yang merupakan ciri khas kitab tersebut. Berdasarkan sudut pandang di atas, penulis sangat tertarik untuk mengkaji dan mengulas bagaimana metode pemikiran hisab dalam kitab tersebut.

Adapun tujuan penelitian ini adalah (1) Untuk mengetahui metode yang digunakan oleh KH. Ahmad Ghozali Muhammad Fathullah dalam menentukan awal bulan kamariah dalam kitab *Faidl al-Karim al-Rauf* yang mempunyai karakteristik tersendiri dari metode hisab yang lainnya, (2) Untuk mengetahui tingkat akurasi metode hisab dalam kitab *Faidl al-Karim al-Rauf*.

Metodologi penelitian yang digunakan (1) Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif; kategori fungsionalnya penelitian ini termasuk kedalam penelitian kepustakaan (*library research*). (2) Sumber data yaitu : data primer (*Faidl al-Karim al-Rauf* tentang awal bulan kamariah) dan data sekunder (dokumen, buku dan pernyataan yang terkait dengan objek penelitian). (3) metode pengumpulan data menggunakan metode dokumentasi dan wawancara. (4) Metode analisis data menggunakan metode deskriptif yaitu analisis yang menggambarkan tentang metode hisab awal bulan kamariah dalam kitab *Faidl al-Karim al-Rauf*. Selain itu menggunakan metode komparatif untuk membandingkan hasil hisab, yaitu dengan kitab *Syams al-Hilal* yang sama-sama menggunakan sistem hisab hakiki takribi. Kemudian dari sisi akurasi keduanya dikomparasikan dengan sistem Jean Meeus yang selama ini dianggap lebih presisi.

Hasil penelitian menunjukkan *pertama*, bahwa sistem dan metode hisab kitab *Faidl al-Karim al-Rauf* karangan KH. Ahmad Ghozali Muhammad Fathullah menggunakan metode hisab *haqiqi taqribi*. Jika dilihat dari metodenya, untuk menghitung *irtifa' al-hilal*, *muks al-hilal* dan *nur al-hilal* masih sangat sederhana dengan hanya menggunakan logika-logika sederhana, dan hasil yang diperoleh pun masih tergolong akurasi rendah, sehingga hasil dari perhitungan kitab tersebut tidak bisa dijadikan rujukan penentuan awal bulan kamariah. *Kedua*, bahwa berdasar dari keakurasian hasil perhitungan, kiranya kitab *Faidl al-Karim al-Rauf* lebih mendekati kebenaran jika disandingkan dengan kitab *syams al-hilal*. Dalam menghitung tanggal *ijtima'*, bisa dikatakan sudah akurat. Hal ini dikarenakan dalam menghitung tanggal *ijtima'* menggunakan Julian Day. Sehingga kitab *faidl al-karim al-rauf* jika dibandingkan dengan metode hisab kontemporer seperti Jean Meeus, tidak terjadi perbedaan.

Kata kunci : Faidlul Karim Ar-Rouf, KH. Ahmad Ghozali Sampang Madura, Hilal, Awal Bulan Kamariah, Hakiki Taqribi.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah, yang telah memberikan kesempatan mempelajari sedikit Ilmu-Nya untuk bisa memahami tentang-Nya. Alhamdulillah, hanya itu yang bisa penulis ucapkan sebagai bentuk rasa syukur kepada Allah SWT atas limpahan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir Strata 1 dengan judul “Pemikiran Hisab KH. Ahmad Ghozali Muhammad Fathullah (Analisis Metode Hisab Awal Bulan Kamariah dalam Kitab *Faidl al-Karim al-Rauf fi Hisab al-Sinin wa al-Khusuf wa al-Kusuf*)”. Salawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW, yang telah memberi cahaya dan penyejuk kepada umat manusia. Demikian pula kepada para sahabat, alim dan ulama yang telah memberikan warna dalam perkembangan keilmuan Islam yang selalu menjadi motivasi bagi para penikmat ilmu.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini bukanlah hasil “jerih payah” penulis sendiri. Akan tetapi semua itu merupakan wujud dari usaha dan bantuan, pertolongan serta do’a dari berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi tersebut. Maka dari itu melalui untaian kata ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis, beserta segenap keluarga atas segala do’a, dukungan, dan perhatiannya.
2. Direktur Pendidikan Diniyah dan Pondok Pesantren Kementerian Agama RI atas beasiswa yang diberikan selama menempuh masa perkuliahan.
3. Dekan Fakultas Syari’ah UIN Walisongo Semarang, Dr. H. Arif Junaidi, M.Ag., dan para wakil dekan, yang telah memberikan izin kepada penulis

untuk menulis skripsi tersebut dan memberikan fasilitas belajar hingga akhir.

4. Dr. H. Moh. Arja' Imroni, M.Ag selaku Ketua Jurusan Ilmu Falak, beserta Sekretaris Jurusan Ilmu Falak Drs. H. Maksun M. Ag, Ahmad Syifa'ul Anam, SHI,MH, atas bimbingan, arahan, serta nasihatnya kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. Drs. H. Nur Khoirin, M.Ag. selaku dosen wali, yang selalu memberikan masukan dan nasihat yang sangat berharga.
6. Drs. KH. Ahmad Ghozali, M.SI. dan Ahmad Syifa'ul Anam, S.HI, M.H selaku dosen pembimbing dalam penulisan skripsi ini, yang telah meluangkan segenap waktunya untuk memberikan arahan, masukan, motivasi dan *acc* dalam penyelesaian skripsi ini.
7. KH. Ahmad Ghozali Muhammad Fathullah selaku pengarang kitab *Faidl al-Karim al-Rauf* yang telah memberi izin atas penelitian kitabnya sebagai obyek penelitian dan para santrinya yang berkenan untuk memberi bimbingan dan arahan dalam proses penyelesaian skripsi.
8. Keluarga Besar PP. al-Qaumaniyyah Bareng Kudus. Nyai Somah, Gus Mujib, Gus Yasin dan Gus Khidhir yang senantiasa memberi arahan hidup.
9. Keluarga Besar PP. Sirajul Hannan Jekulo Kudus. Pak M. Agus Yusrun Nafi, M.SI. yang selalu memberi semangat.
10. Keluarga Besar PP. Daarun Najaah Jarakah Tugu Semarang. Khususnya untuk KH. Sirodj Chudlori beserta keluarga yang senantiasa sabar, ikhlas dalam membina para santri, kepada Dr. KH. Ahmad Izzuddin, M.Ag, yang

tiada henti memberi motivasi, bimbingan dan arahan agar menjadi santri yang sukses, sholeh dan slamet di dunia dan di akherat.

11. Keluarga “Exactly” yang selalu mengobarkan semangat kebersamaan dan membangun tali persaudaraan di tengah perbedaan: teh Riska(almarhumah), Alieva, Nely, Ipenk, inayah, Najib, Aina, Lilik, Nita, Rini, Iun, Ani, Minda, Nila, Nasifa, Karina, Rizki, Diana, cak Awang, Aji, Ahid, Opan, Rudi, Zubed, Muhlis, Syauqi, Otoy, Yakub, Adib, Jaenuri, Idris, Baha’, Afrizal, Offa, Imam, Rasyed, Muhklasin, Asrof, Subhan, Hanif, Wildan, Piul, Daus, Ryan, Fauzi, Haedar, Wahib, Vicky, Jucky.

12. Teman-teman CSSMoRA UIN Walisongo Semarang, kakak angkatan 2007, 2008 dan adik angkatan 2010, 2011, 2012, 2013 dan 2014 juga teman CSSMoRA yang menjalani studi di kampus lain.

Harapan dan do’a penulis semoga semua amal kebaikan dan jasa-jasa dari semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini, diterima Allah SWT serta mendapatkan balasan yang lebih baik dan berlipat ganda.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan yang disebabkan keterbatasan kemampuan penulis. Oleh karena itu penulis mengharap saran dan kritik konstruktif dari pembaca demi sempurnanya skripsi.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat nyata bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Semarang, 5 Desember 2014

Penulis

Mohammad Burhan Abdurrohman

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN NOTA PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN DEKLARASI	vi
HALAMAN ABSTRAK	vii
HALAMAN KATA PENGANTAR	viii
HALAMAN DAFTAR ISI	xi

BAB I : PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Pokok Permasalahan	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Telaah Pustaka	8
F. Metode Penelitian	11
G. Sistematika penulisan	14

BAB II : HISAB RUKYAH PENENTUAN AWAL BULAN KAMARIAH

A. Definisi Hisab dan Rukyah	17
B. Landasan Normatif Penentuan Awal Bulan Kamariah	23
1. Dasar Hukum Al-Quran	23
2. Dasar Hukum Al-Hadits	25
C. Perjalanan Sejarah Perkembangan Ilmu Falak	27
D. Macam-Macam Metode Penentuan Awal Bulan Kamariah	36

**BAB III : HISAB AWAL BULAN KAMARIAH DALAM KITAB FAIDL
AL-KARIM AL-RAUF**

A. Biografi KH. Ahmad Ghozali Muhammad Fathullah	45
1. Latar Belakang Keluarga	45
2. Safari Keilmuan	47
3. Karya keilmuan	49
B. Gambaran Umum Kitab <i>Faidl Al-Karim Al-Rauf</i>	51
1. Sistematika Isi Kitab	51
2. Metode Hisab Awal Bulan Kamariah	53
3. Contoh Hisab Awal Bulan Ramadhan 1436 H	62

**BAB IV : ANALISIS METODE HISAB AWAL BULAN KAMARIAH
DALAM KITAB FAIDL AL-KARIM AL-RAUF**

A. Analisis Metode Hisab Awal Bulan Kamariah dalam Kitab <i>Faidl Al-Karim Al-Rauf</i>	70
B. Analisis Akurasi Metode Hisab dalam Kitab <i>Faidl Al-Karim Al-Rauf</i> ..	85

BAB V : PENUTUP

A. Kesimpulan	96
B. Saran	97
C. Penutup	98

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT PENULIS