# STUDI ANALISIS *RASHDUL* KIBLAT BULAN DALAM KITAB *JAMI'U AL-ADILLAH* KARYA KH, AHMAD GHOZALI

#### **SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Melengkapi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Program Strata 1 (S.1) Dalam Ilmu Syariah dan Hukum

> Dosen Pembimbing: Moh. Arifin, S.Ag., M. Hum Dr. Rupi'i Amri, M. Ag



Oleh:

<u>LUKMAN</u> NIM: 122111067

KONSENTRASI ILMU FALAK

JURUSAN HUKUM PERDATA ISLAM

FAKULTAS SYARIAH DAN HUKUM

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO S E M A R A N G

Moh. Arifin, S.Ag. M. Hum Perum Griya Lestari B.3/15 Gondoriyo Ngaliyan Semarang.

Dr. Rupi'i Amri, M. Ag Perum Griya Lestari B.2 No.2 Gondoriyo Ngaliyan Semarang.

### PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp: 4 (empat) eks.

Hal

: Naskah Skripsi

An. Sdr. Lukman

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Syari'ah dan Hukum

UIN Walisongo Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb

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

Nama

: Lukman

NIM

: 122111067

Judul

: Studi Analisis Rashdul Kiblat Bulan dalam Kitab

Jami'u al-Adillah Karya KH. Ahmad Ghozali.

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

Demikian harap menjadi maklum.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang 26 Desember 2016

Pembûmbing I

Moh. Arifin, \$.Ag. M. Hum

NIP. 19711012\ 199703 1 002

Pembimbing II

2 198803 1 002



# KEMENTERIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO FAKULTAS SYARIAH DAN HUKUM

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

## **PENGESAHAN**

Nama

: Lukman

Nim

: 122111067

Fakultas/Jurusan

: Syariah dan Hukum/ Hukum Perdata Islam (Konsentrasi

Ilmu Falak)

Judul

: Studi Analisis Rashdul Kiblat Bulan dalam Kitab Jami'u al-

Adillah karya KH. Ahmad Ghozali.

Telah dimunaqosyahkan oleh Dewan Penguji Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang, pada tanggal:

### 16 Desember 2016

Dan dapat diterima sebagai kelengkapan ujian akhir dalam rangka menyelesaikan studi Program Sarjana Strata 1 (S.1) tahun akademik 2015/2016 guna memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Syariah dan Hukum.

Semarang, 26 Desember 2016

Dewan penguji,

Ketua Sidang

Sekretaris Sidang

29/16.

Drs. H. Nur Khoirin, M.Ag

NIP. 19630801 199903 1 001

Moh. Arifin, S.Ag. M. Hum

NIP. 19711012 199703 1 002

Penguji I

Dr. Ahmad Izzuddin M. Ag

NIP. 19720512 199903 1 003

Anthin Lathifah, M.Ag

NIP. 19751107 200112 2 002

Pembimbing I

Moh. Arifin, S.Ag. M. Hum

NIP. 19711012 199703 1 002

Hembimbing II

Penguji II

r. Rupi'i Amn. M. Ag

NIP 19730702 199803 1 002

# **MOTTO**

# ٱلشَّمْسُ وَٱلْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ ٥

"Matahari dan Bulan (beredar) menurut perhitungan". (Q.S. Ar- Rahman)

#### **PERSEMBAHAN**

Skripsi yang sangat sederhana ini penulis persembahkan untuk kedua orang tua penulis, bapak Budiono bin Saimin dan ibu Nurhayati binti Nurjali yang jasanya tidak dapat penulis ungkapkan dalam kata-kata namun penuh dalam rasa, dan teruntuk ke dua adik penulis saudara Nurul Fajri dan saudari Inayatul Karimah serta saudara-saudara yang lain yang tidak bisa penuliskan sebutkan satu persatu, dengan dukungan mereka baik dukungan moril ataupun materil maka penulis mampu untuk menyelesaikan studi ini.

Tak lupa pula kepada seluruh kiai maupun guru penulis yang telah bersabar membantu mendidik penulis menjadi orang lebih baik. Terkhusus kepada Guru ngaji penulis yakni Ust. Syafa'at, KH. Moch. Hasan Mutawakkil Alallah SH. MM serta KH. Siroj Hudlori yang tak hentinya penulis harapkan aliran berkahnya.

Kepada teman "Babarblast" yang berasal dari Sabang sampai Merauke.

Dan teman satu kontrakan "mangan bareng, rak mangan yo bareng-bareng" (Isom, Imam, Sem, Munir, Zul, Irul, dan anggota baru Tubagus Mansur, Bangkit Riyanto, dan Muhammad Fakhruddin) mereka semua mengajarkan apa artinya hidup bersama, baik pahit ataupun manis yang akan selalu penulis kenang sampai akhir hayat.

Serta Keluarga Mahasiswa Zainul Hasan Genggong (KEMAZAHA)

Semarang yang selalu mengajarkan apa artinya seorang santri ketika keluar dari tempat ia nyantri. Terakhir kepada saudari Resty Irawan MRP yang selalu menemani penulis hingga selesainya skripsi ini. Dan semoga selalu menemani sampai tua nati. Amin..

## DEKLARASI

Dengan kejujuran dan tanggung jawab, penulis menyatakan bahwa skripsi ini tidak berisi materi yang telah ditulis orang lain maupun diterbitkan orang lain ataupun berisi kekayan intelektual orang lain kecuali informasi tersebut penulis jadikan sebagai rujukan dalam penulisan karya ilmiah ini.

Semarang 13 November 2016 Deklarator

> <u>Lukman</u> NIM. 122111067

# PEDOMAN TRANSLITERASI

Pedoman transliterasi yang digunakan dalam skripsi ini mengacu pada pedoman skripsi fakultas Syariah IAIN Walisongo Semarang tahun 2012.

# A. Konsonan

Huruf Arab	Latin	Huruf Arab	Latin
1	A	ض	Dh
ب	В	ط	Th
ت	Т	ظ	Zh
ث	S	٤	'A
ج	J	غ	Gh
۲	<u>H</u>	ن	F
خ	Kh	ق	Q
د	D	ل	L
à	Dz	r	М
ı	R	ن	N
j	Z	,	W
س	Ś	ه	Н
ش	Sy	ي	Y
ص	Sh		

- B. Vokal
  - $\delta = a$
  - Q = i
  - ó = u
- C. Diftong
  - ay = أيْ
  - au = أَوْ
- D. Syaddah

Syaddah dilambangkan dengan konsonan ganda, misalnya الطبّ althibb.

E. Kata Sandang (.....ال)

Kata sandang (.....ال) ditulis dengan al-... misalnya القبلة = alqiblah. Al- ditulis dengan huruf kecil, kecuali jika terletak pada permulaan kalimat.

F. Ta' Marbuthah (5)

Setiap ta' marbuthah ditulid dengan "h" misalnya القبلة = al-qiblah.

#### Abstrak

Rashdul (garis) kiblat adalah salah satu metode penentuan arah kiblat berdasarkan bayang-bayang sebuah tongkat pada waktu tertentu. Metode ini berpatokan pada posisi Matahari persis atau mendekati pada titik zenit Kakbah. Posisi lintang Kakbah yang lebih kecil dari nilai deklinasi maksimum Matahari menyebabkan Matahari dapat melewati Kakbah sehingga hasil yang didapat lebih akurat dibandingkan dengan metode-metode yang lain. Metode ini lebih mudah digunakan oleh masyarakat, serta hasil yang diperoleh lebih akurat dengan syarat penandaan waktu yang tepat. Metode penentuan arah kiblat dengan memanfaatkan benda-benda langit yaitu posisi Matahari ketika berada diatas Kakbah yang disebut dengan yaumu rashdul qiblat. Peristiwa ini hanya terjadi dua kali dalam setahun yaitu pada tanggal 27/28 Mei jam 16:17:56 WIB dan tanggal 15/16 Juli 16:26:43 WIB, semua bayangan benda yang tegak lurus di permukaan Bumi menunjukkan arah kiblat, karena posisi Matahari pada waktu tersebut berhimpit dengan jalur menuju Kakbah. Selain menggunakan Matahari, benda langit lainnya juga bisa digunakan untuk menentukan arah kiblat. Salah satu benda langit tersebut ialah Bulan. Dalam hal ini ada metode tentang rashdul kiblat Bulan, yaitu dalam kitab Jami'u al-Adillah karya KH. Ahmad Ghozali.

Merujuk pada latar belakang di atas maka penulis kemudian merumuskan beberapa masalah. Pertama, Bagaimana metode KH. Ahmad Ghozali dalam penentuan arah kiblat menggunakan *rashdul* kiblat Bulan?. kedua, Bagaimana tingkat akurasi teori KH. Ahmad Ghozali dalam penentuan arah Kiblat menggunakan metode *rashdul* kiblat Bulan?.

Jenis penelitian dalam penulisan skripsi ini adalah kualitatif. Sumber data dalam penelitian ada dua yakni data primer dan data skunder. Dalam mengumpulkan data, penulis melakukan studi kepustakaan (*library research*) serta wawancara dan observasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik *deskriptif analitis* ( menjelaskan metode) serta *komparatif* (membandingkan dengan metode lain.

Hasil penelitian yang penulis dapatkan adalah, pertama metode rashdul kiblat Bulan sama dengan metode *rashdul* kiblat Matahari harian, memanfaat gerak edar Bulan saat memotong arah kiblat suatu tempat atau saat azimut Bulan dan azimut kiblat senilai. Kedua, hasil uji komparasi di lapangan dengan rashdul kiblat Matahari maka diketahui ada kemelencengan 1° derajat, kemudian dari hasil uji komparasi dengan azimut Matahari diketahui kemelencengan 0° 40° menit.

Key Word: Rashdul kiblat Bulan, Jami'u al-Adillah, KH. Ahmad Ghozali.

#### **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah, Tuhan Semesta Alam yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, dengan taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Studi Analisis Penentuan Arah Kiblat Menggunakan Rashdul Kiblat Bulan dalam Kitab *Jami'u al-Adillah* Karya KH. Ahmad Ghozali" ini dengan baik. Shalawat dan salam, semoga senantiasa Allah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan para sahabat yang senantiasa kita harapkan barokah syafa'atnya pada hari akhir. Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan berkat adanya usaha dan bantuan baik berupa moral maupun spiritual dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya terutama kepada:

- Kedua orang tua dan segenap keluarga penulis, atas segala doa, perhatian, dukungan, dan curahan kasih sayangnya yang sangat besar sekali, sehingga penulis mempunyai semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
- 2. Moh. Arifin, S. Ag., M. Hum, selaku Pembimbing I, yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini dengan tulus ikhlas.
- 3. Dr. Rupi'i Amri, M. Ag, selaku Pembimbing II yang juga meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dengan sabar dan tulus ikhlas untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
- 4. KH. Ahmad Ghozali selaku pengarang kitab *Jami'u al-Adillah* beliau telah membantu mendukung selesainya skripsi ini dengan penuh ikhlas, dan

- ustadz Su'udi yang membantu penelitian di podok Al-Mubarok Lanbulan serta pengurus PP. Al-Mubarok Lanbulan yang telah membantu penulis.
- 5. Seluruh jajaran pengelola Jurusan Ilmu Falak, atas segala didikan, bantuan dan kerjasamanya yang tiada henti. Penghargaan yang setinggitinggi saya berikan kepada H. Maksun, M. Ag, (Ketua Prodi Ilmu Falak), Ibu Siti Rofiah selaku staff jurusan Ilmu Falak.
- 6. Dosen-dosen dan pengajar Ilmu Falak Fakultas Syari'ah dan Hukum UIN Walisongo Semarang, Drs. H. Slamet Hambali, M.SI, Dr. KH. Ahmad Izzuddin, M. Ag, Ahmad Syifaul Anam, MH, Dr, Rupi'i Amri, M. Ag, Moh. Arja Imroni, semoga ilmu yang diajarkan berkah dan bermanfaat bagi penulis.
- 7. Seluruh guru penulis yang telah banyak memberikan ilmu dan pengetahuan serta didikan yang tak ternilai harganya
- 8. Mas Syauqi Nahwandi dan Afrizal Muhammad Fauzi serta Faishol Amin yang menjadi teman diskusi penulis.
- Kementrian Agama RI yang telah memberikan beasiswa kepada penulis selama mengenyam pendidikan di UIN Walisongo Semarang.
- 10. Keluarga Besar Pondok Pesantren Daarun Najaah Jerakah Tugu Semarang, khususnya kepada pengasuh KH. Sirojd Chudlori dan KH. Dr. Ahmad Izzuddin, M.Ag. Terima kasih atas ilmu yang telah diberikan, bantuan, bimbingan serta arahannya yang tak henti-hentinya kepada penulis.
- 11. Keluarga Besar Pondok Pesantren Zainul Hasan Genggong, khususnya kepada para ustadz-ustadzah yang telah mendidik dan mengajarkan ilmu

- dan akhlak kepada penulis, sehingga penulis dapat melanjutkan studi di UIN Walisongo Semarang ini.
- 12. Keluarga Besar Babarblast (*Bareng-bareng Rongewu Rolas*) kebersamaan yang telah kita lalui bersama sungguh berkesan hingga akhir zaman.
- 13. Keluarga Besar Jurusan IF (Ilmu Falak), CSS MoRA UIN Walisongo Semarang dan CSS Mora Nasional.
- 14. Teman-teman KKN ke-66 di Pati, khususnya posko 73 desa Sampok, Gunung Wungkal, terimakasih atas pengalaman yang sangat berharganya.
- 15. Keluarga Mahasiswa KEMAZAHA (Keluarga Mahasiswa Zainul Hasan), yang telah membuat penulis tidak merasa sendiri di perantauan ini.
- 16. Anak kontrakan "CIS" (Alfia, Fitri, Susi, Windan, Resty) terimakasih teriakan-teriakan gaduhnya.
- 17. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang secara langsung maupun tidak langsung selalu memberi bantuan, dorongan dan do'a kepada penulis selama melaksanakan studi di UIN Walisongo dan nyantri di Pondok Pesantren Daarun Najaah. Pada akhirnya penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini belum mencapai kesempurnaan dalam arti sebenarnya, untuk itu penulis mengharap saran dan kritik konstruktif dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

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

## **DAFTAR ISI**

HALA	MAN JUDUL	i	
HALA	IALAMAN NOTA PEMBIMBING		
HALA	MAN PENGESAHAN	iii	
HALA	MAN MOTTO	iv	
HALA	MAN PERSEMBAHAN	V	
HALA	MAN DEKLARASI	vi	
HALA	MAN TRANSLITERASI	vii	
HALA	MAN ABSTRAK	ix	
HALA	MAN KATA PENGANTAR	X	
HALA	MAN DAFTAR ISI	xiii	
DAFT	AR GAMBAR	XV	
DAFT	AR TABEL	xvi	
BAB I	PENDAHULUAN		
	A. Latar Belakang Masalah	1	
	B. Rumusan Masalah	. 7	
	C. Tujuan Penulisan	. 7	
	D. Manfaat Penelitian	7	
	E. Telaah Pustaka	. 8	
	F. Kerangka Teori	. 12	
	G. Metode Penelitian	. 13	
	H. Sistematika Penulisan	15	

BAB II		TINJAUAN UMUM ARAH KIBLAT	
	A.	Pengertian Arah Kiblat	17
	В.	Dasar Hukum Menghadap Kiblat	23
	C.	Fikih Menghadap Kiblat	28
	D.	Sejarah Kiblat	31
	E.	Macam-macam Metode Penentuan Arah Kiblat	33
BAB	III	PENENTUAN ARAH KIBLAT MENGGUNAI	KAN
		RASHDUL KIBLAT BULAN KH. AHMAD GHOZ	ZALI
		DALAM KITAB <i>JAMI'U AL-ADILLAH</i> .	
	A.	Biografi KH. Ahmad Ghozali	43
	В.	Gambaran Umum Kitab Jami'u al-Adillah	49
	C.	Konsep Dasar Pemikiran Metode Rashdul KH. Ahmad Ghozali D	alam
		Kitab Jami'u al-Adillah	52
BAB	IV	ANALISIS METODE PENENTUAN ARAH KOB	LAT
DILD	- •		KH.
		ADILLAH.	AL-
	٨	Analisis Penentuan Arah Kiblat dengan <i>Rashdul</i> K	ihlat
	A.	Bulan	
	D		
	D.	Uji Akurasi Perhitungan <i>Rashdul</i> Kiblat Bulan dalam Kitab <i>Jami'</i> Adillah	
		Adman	. 13
BAB V		KESIMPULAN	
	A.	Kesimpulan	. 89
	В.	Saran-saran	. 90
	C.	Penutup	. 90
		Daftar Pustaka	
		Lampiran-lampiran	

# DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1. BOLA BUMI	34
GAMBAR 2.2. LINGKARAN HORIZON	36
GAMBAR 3.1. FASE-FASE BULAN	56
GAMBAR 3.2. FASE BULAN	59
GAMBAR 4.1. PENGAMATAN RASHDUL KIBLAT BULAN	70
GAMBAR 4.2. RASHDUL KIBLAT BULAN TITIK BALIK 7	71
GAMBAR 4.3. GARIS KIBLAT	77
GAMBAR 4.4. BENTUK BULAN	78
GAMBAR 4.5. GARIS KIBLAT RASHDUL KIBLAT BULAN	84
GAMBAR 4.6. GARIS RASHDUL KIBLAT BULAN DAN AZIMUT	
MATAHARI	85
GAMBAR 4.7. SELISIH PENGUKURAN RASHDUL KIBLAT	
BULAN	86
DAFTAR TABEL	
TABEL 3.1. NAMA-NAMA KITAB	48
TABEL 3.2. NAMA-NAMA KITAB FALAK	48
TABEL 4.1. PERBANDINGAN DATA FALAKIYAH PESANTREN DENG	AN
WINHISAB	68
TABEL 4.2. PERBANDINGAN DATA FALAKIYAH PESANTREN DENG	AN
WINHISAB	68
TABEL 4.3. PERBANDINGAN DATA FALAKIYAH PESANTREN DENG	AN
WINHISAB	68
TABEL 4.4. PERBANDINGAN DATA FALAKIYAH PESANTREN DENGA	AN
WINHISAB	68
TABEL 4.5. PERBANDINGAN DATA FALAKIYAH PESANTREN DENGA	AN
WINHISAB	<b>60</b>

TABEL 4.6. PERBANDINGAN DATA FALAKIYAH PESANTREN DENGAN
WINHISAB69
TABEL 4.7. HASIL PERHITUNGAN RASHDUL KIBLAT BULAN 76
TABEL 4.8. HASIL PERHITUNGAN RASHDUL KIBLAT MATAHARI 77
TABEL 4.9. HASIL PERHITUNGAN RASHDUL KIBLAT BULAN 79
TABEL 4.10. HASIL PERHITUNGAN RASHDUL KIBLAT BULAN 80
TABEL 4.11. HASIL PERHITUNGAN RASHDUL KIBLAT BULAN 81
TABEL 4.12. HASIL PERHITUNGAN RASHDUL KIBLAT BULAN 82
TABEL 4.13. HASIL PERHITUNGAN RASHDUL KIBLAT BULAN 83
TABEL 4.14. SELISIH PERHITUNGAN RASHDUL KIBLAT BULAN
DENGAN FALAKIYAH PESANTREN88