

**UJI KELAYAKAN PANTAI KARTINI JEPARA SEBAGAI
TEMPAT *RUKYAT AL-HILAL***

SKRIPSI

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



Disusun Oleh :

M. ZAINUL MUSHTHOFA

NIM : 092111113

**PROGRAM STUDI ILMU FALAK
FAKULTAS SYARIAH DAN EKONOMI ISLAM
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
2013**

Drs. Rokhmadi, M. Ag
Jl. Jatiluhur. 318, RT/RW: 01/V,
Ngesrep Banyumanik, Semarang.

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp. : 4 (empat) eks.
Hal : Naskah Skripsi
An. Sdr. M. Zainul Mushthofa

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : M. Zainul Mushthofa
NIM : 092111113
Judul Skripsi : Uji Kelayakan Pantai Kartini Jepara sebagai Tempat
Rukyat Al-Hilal

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

Demikian harap menjadi maklum.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I

Drs. Rokhmadi, M. Ag
NIP. 19660518 199403 1002

Semarang, 22 Mei 2013

Pembimbing II

Dr. Rupi'i, M. Ag
NIP. 19720702 199803 1 002

PENGESAHAN

Nama : M. Zainul Mushthofa
N I M : 092111113
Fakultas/Jurusan : Syari'ah dan Ekonomi Islam / *Ahwal al-Syakhsiyah*
Program Studi Ilmu Falak
Judul : Uji Kelayakan Pantai Kartini Jepara sebagai Tempat
Rukyat al-Hilal


Telah Dimunaqasyahkan oleh Dewan Penguji Fakultas Syari'ah dan Ekonomi Islam Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang, pada tanggal :

24 Juni 2013


dan dapat diterima sebagai kelengkapan ujian akhir dalam rangka menyelesaikan studi Program Sarjana Strata 1 (S.1) tahun akademik 2012/2013 guna memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Syari'ah.

Semarang, 28 Juni 2013

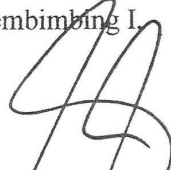
Ketua Sidang,


Drs. Moh. Solek, MA
NIP. 19660318 199303 1004


Penguji I,


Dr. Akhmad Arif Junaidi, M.Ag
NIP. 19701208 199603 1 002

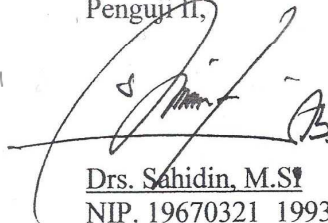
Pembimbing I,


Drs. Rokhmadi, M.Ag
NIP. 19660518 199403 1 002

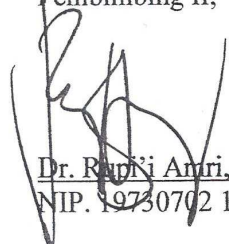
Sekretaris Sidang,


Drs. Rokhmadi, M.Ag
NIP. 19660518 199403 1 002

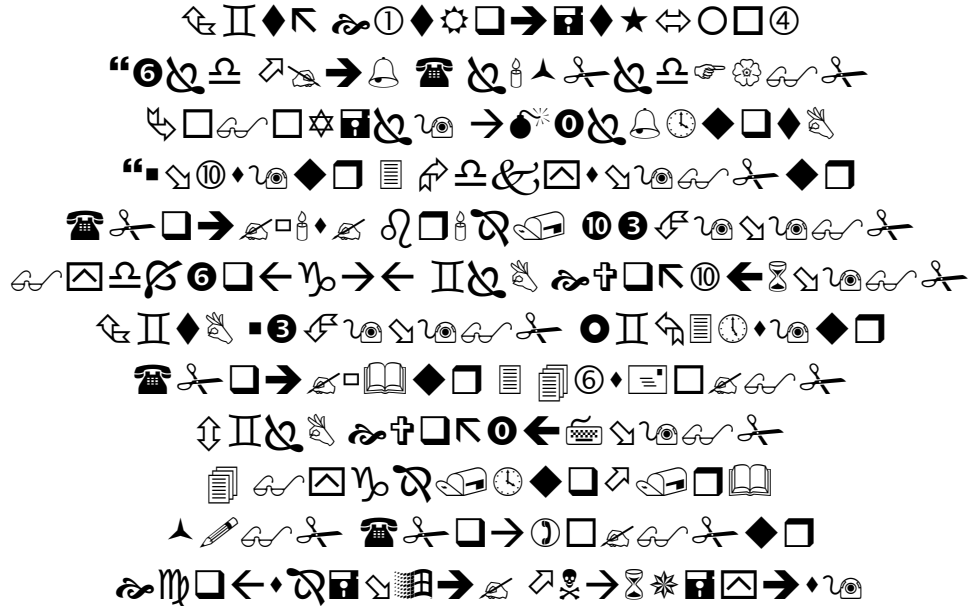
Penguji II,


Drs. Sahidin, M.S
NIP. 19670321 199303 1 005

Pembimbing II,


Dr. Rupi'ri Anri, M.Ag
NIP. 19730702 199803 1 002

MOTTO



Artinya: “Mereka bertanya kepadamu tentang Bulan sabit. Katakanlah: "Bulan sabit itu adalah tanda-tanda waktu bagi manusia dan (bagi ibadat) haji; dan bukanlah kebajikan memasuki rumah-rumah dari belakangnya, akan tetapi kebajikan itu adalah kebajikan orang yang bertakwa. dan masuklah ke rumah-rumah itu dari pintu-pintunya; dan bertakwalah kepada Allah agar kamu beruntung.” (Q.S. al-Baqarah : 189).

PERSEMBAHAN

Skripsi ini

Saya persembahkan untuk :

Ayah & Ibu

M. Zahid dan Rahmawati

Keluarga tersayang

*Mbak Zahrotun Naimah, S.Pd., Dek Ihda Niswatin Hasanah, Dek M.
Najih Ulin Nuha.*

Yang telah memberikan dukungan moril dan materiil

Dek Suryaningrum Puspitasari.

DEKLARASI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, penulis menyatakan bahwa skripsi ini tidak berisi materi yang 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.

Semarang, 24 Mei 2013

Deklarator



M. Zainul Mushtofa

NIM. 092111113

ABSTRAK

Rukyat al-hilal tidak dapat dilakukan di sembarang tempat, karena terdapat beberapa persyaratan yang harus dipenuhi untuk mencapai sebuah hasil yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah. Suatu tempat rukyat dikatakan layak untuk digunakan adalah yang memenuhi beberapa persyaratan, yaitu: Syarat utamanya adalah secara geografis dan astronomis lokasi yang dimaksud harus memungkinkan terjadinya rukyat. Medan pandang ufuk Barat harus terbuka sekitar 28,5 derajat ke Utara dan ke Selatan, karena secara astronomis deklinasi maksimal Bulan adalah 28,5 derajat. 2. Syarat tambahannya adalah yang mudah dicapai dan aman. Dalam hal ini, Pantai Kartini Jepara sebagai tempat rukyat perlu diteliti lebih lanjut, untuk menghasilkan sebuah laporan rukyat yang dapat dipertanggungjawabkan.

Dari permasalahan tersebut, penulis melakukan penelitian tentang kelayakan Pantai Kartini Jepara sebagai titik tempat observasi hilal (ruk yat), apa saja faktor yang melatarbelakangi penggunaan Pantai Kartini sebagai tempat rukyat dan bagaimana tingkat kelayakannya jika ditinjau dari aspek geografis dan astronomis.

Penelitian ini bersifat lapangan (*field reseach*) di mana data primernya diperoleh dari observasi langsung di lapangan, yakni Pantai Kartini Jepara, dan wawancara dengan badan terkait, seperti Kementerian Agama Kabupaten Jepara dan Pengadilan Agama Kabupaten Jepara yang menangani masalah hisab rukyat. Data sekundernya adalah seluruh dokumentasi berupa buku, artikel, berita, tulisan, makalah, dan semua yang berkaitan dengan objek penelitian. Data-data tersebut kemudian dianalisis dengan menggunakan metode analisis deskriptif.

Hasil penelitian skripsi ini: 1.) Faktor yang melatarbelakangi penggunaan Pantai Kartini Jepara sebagai Tempat Rukyat adalah faktor letak geografis dan astronomis. Letak geografis yang mudah dijangkau, aman, ufuk yang bagus, kondisi langit yang bebas polusi udara maupun cahaya. Kemudian faktor astronomis di mana medan pandang rukyat ke hilal tidak terdapat penghalang apa pun. 2.) Kelayakan Pantai Kartini Jepara sebagai tempat rukyat dilihat dari aspek geografis dan astronomis. Dari aspek geografis dan astronomis (syarat utama sebuah tempat rukyat), pantai ini layak digunakan untuk observasi, karena memiliki medan pandang yang tidak terhalang oleh apa pun dan kapan pun, baik deklinasi paling rendah ataupun paling tinggi.

Key word: Kelayakan, Tempat rukyat, Pantai Kartini Jepara.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Ungkapan Syukur dihaturkan ke hadirat Allah swt., karena pertolongan, hidayah, serta ridla-Nya penulis dapat mempelajari sedikit dari ilmu-Nya yang begitu luas termasuk dengan selesainya penyusunan Skripsi dengan judul “*Uji Kelayakan Pantai Kartini Jepara sebagai Tempat Rukyat.*”. Shalawat dan Salam terhaturkan kepada baginda Nabi Muhammad saw. yang senantiasa memberikan pencerahan dan petunjuk kepada cahaya keilmuan. Dan juga kepada para sahabat, tabiin, tabiin tabiinin, alim ulama’ serta kepada para generasi pencerah kehidupan, penuntun jalan kemaslahatan.

Usainya penulisan skripsi ini, tidak semata-mata atas usaha penulis sendiri, akan tetapi banyak sekali campur tangan dari berbagai pihak. Bantuan baik materiil maupun spiritual terus penulis rasakan kehadirannya, begitu juga do’a, motivasi, pengarahan dan lain sebagainya. Oleh karenanya penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sedalam-dalamnya kepada :

1. Kedua orang tua serta segenap keluarga atas do’a, nasehat serta curahan kasih sayang yang tidak dapat penulis sebutkan dengan kata-kata.
2. Kementerian Agama RI dalam hal ini Direktorat Pendidikan Diniyah dan Pondok Pesantren yang telah membiayai penulis selama menempuh masa studi sampai selesai.
3. Dekan Fakultas Syari’ah dan Ekonomi Islam IAIN Walisongo Semarang dan para pembantu dekan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menulis skripsi tersebut dan memberikan fasilitas belajar hingga akhir.

4. Dr. Moh. Arja Imroni, M. Ag selaku kepala program studi Ilmu Falak, Dr. H. Ahmad Izzuddin M.Ag, Maksun M. Ag., Ahmad Syifa'ul Anam, SHI, MH., dan Drs. H. Eman Sulaeman, selaku pengelola dan pembina Program beasiswa ini yang selalu memberikan bimbingan, arahan, dan ilmu yang diberikan kepada penulis serta menjadi motivator, untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Syifaul Anam selaku Dosen Wali penulis selama masa studi di IAIN Walisongo yang selalu memberikan nasehat dan mengarahkan dalam proses perkuliahan.
6. Bapak Rokhmadi, M. Ag., dan Bapak Dr. Rупii, M.Ag. selaku pembimbing penulis dalam penulisan Skripsi ini yang selalu meluangkan waktu dan mengarahkan serta memberikan saran-saran yang konstruktif bagi penulis selama penulisan skripsi ini hingga selesai.
7. Keluarga besar pondok pesantren Daarun Naajah Semarang, khususnya KH. Sirodj Khudlori beserta keluarga yang telah mengasuh penulis secara ikhlas dan sabar serta Dr. KH. Ahmad Izzuddin, M.Ag beserta keluarga, dan para pengurus yang memberikan kemudahan dan keleluasaan bagi penulis dan teman-teman dalam menyelesaikan skripsi.
8. Keluargaku "Exactly" yang selalu memberikan canda, tawa, dan yang pasti selalu berbagi ilmu selama kuliah serta ilmu kehidupan. Yaitu Ahid (Bandung), Asrof (Pati), Aji (Semarang), Haidar (Lamongan), Muhlasin (Lampung), Adib (Semarang), Afrijal (Blitar), Syauqi (Purwokerto), Subhan (Aceh), Khanif (Tegal), Riyan (Banten), Fiul (Banyuwangi), Burhan (Pati),

Muhlis (Surabaya), Fiqi (Gresik), Baha' (Gresik), Ofan (Pemalang), Wildan (Sumenep), Ozhy (Palembang), Idris (Tegal), Wahib (Demak), Otoy (Kalimantan), Umar (Pasuruan), Imam (Lombok), Yakub (Wonosobo), Rudi (Padang), Rasyid (Banjarmasin), Daus (Subang), Zubed (Bojonegoro), Jucki (Bondowoso), Zainuri (Sulawesi), Neli (Probolinggo), Ani (Ponorogo), Rizki (Lampung), Rini (Ngawi), Minda (Bogor), Alifa (Lamongan), Najib (Sragen), Nila (Sidoarjo), Inayah (Jepara), Ipenk (Wonosobo), Lilik (Bojonegoro), Nita (Ponorogo), Aina (Rembang), Karina (Ponorogo), Nasifa (Temanggung), Diana (Gresik), Iun (Banyumas), dan almarhumah Rizka Sartika (Sumedang) semoga engkau selalu mendapatkan yang terbaik di sisi Allah.

Hanya Allah yang dapat membalas semuanya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan kemampuan penulis. Oleh karenanya penulis mengharap saran dan kritik konstruktif dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Semarang, 22 Mei 2013

Penulis



M. Zainul Mushthofa

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN 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. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	10
D. Tinjauan Pustaka	11
E. Metode Penelitian	13
F. Sistematika Penulisan	16
BAB II : RUKYAT AL-HILAL DALAM MENENTUKAN AWAL BULAN KAMARIYAH	
A. Pengertian <i>Rukyat al-Hilal</i>	18
B. Dasar Hukum Penentuan Awal Bulan Kamariah dengan Metode Rukyat	22
C. Pendapat Ulama mengenai Rukyat al-Hilal	26
D. Kelebihan dan Kelemahan Metode Rukyat	29
E. Pelaksanaan Rukyat al-Hilal	31
F. Kriteria Tempat Rukyat yang Layak Digunakan	41
BAB III : PANTAI KARTINI JEPARA SEBAGAI TEMPAT RUKYAT	
A. Letak Geografis Pantai Kartini Jepara	44
B. Kondisi Curah Hujan di Kabupaten Jepara	46
C. Pantai Kartini Jepara sebagai Tempat Rukyat	48
D. Kontroversi Hasil Rukyat 1 Syawal 1432 H di Jepara	54
BAB IV : ANALISIS KELAYAKAN PANTAI KARTINI JEPARA SEBAGAI TEMPAT RUKYAT	
A. Faktor yang Melatarbelakangi Penggunaan Pantai Kartini Jepara sebagai Tempat Pengamatan Hilal	61

B. Analisis Kelayakan Pantai Kartini Jepara sebagai Tempat Rukyat Dilihat dari Aspek Geografis dan Astronomis	68
---	----

BAB V : PENUTUP

A. Kesimpulan	77
B. Saran-saran	78
C. Penutup	78

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT PENDIDIKAN PENULIS