

**KELAYAKAN PANTAI UJUNG PANGKAH GRESIK SEBAGAI
TEMPAT *RUKYAT AL-HILAL***

SKRIPSI

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



Oleh :

Muhammad Baha'uddin
NIM : 092111106

**PROGRAM STUDI ILMU FALAK
JURUSAN AHWAL AL-SYAKHSIYAH
FAKULTAS SYARI'AH DAN EKONOMI ISLAM
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
SEMARANG
2013**

Semarang, 15 April 2013
Kepada Yth.
Dekan Fakultas Syari'ah
IAIN Walisongo Semarang
Di
Semarang

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Lamp. : 4 (empat) eks.

Hal : Naskah Skripsi

An. Sdr. Muhammad Baha'uddin

Assalamu'alaikum Wr.Wb

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

Nama : Muhammad Baha'uddin

NIM : 092111106

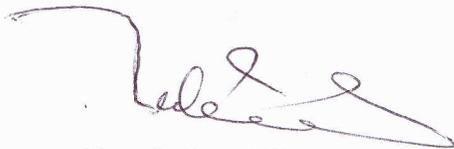
Judul : **"Kelayakan Pantai Ujung Pangkah Gresik Sebagai
Tempat Rukyat Al-Hilal"**

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

Demikian harap maklum.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Pembimbing I



Drs. Gufron Ajib, M.Ag

NIP. 19660325199203 1 002

Pembimbing II



Dr.H. Ahmad Izzuddin, M.Ag

NIP. 19720512 199903 1 003



KEMENTERIAN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS SYARI'AH DAN EKONOMI ISLAM

Alamat : Jalan Raya Boja Ngaliyan Km. Semarang 50159 Telp. (024) 7601297

PENGESAHAN

Nama : Muhammad Baha'uddin
NIM : 092111106
Fakultas/Jurusan : Syari'ah dan Ekonomi Islam / *Ahwal Syakhsiyah* Prodi Ilmu Falak
Judul : Kelayakan Pantai Ujung Pangkah Sebagai Tempat *Rukyat Al-Hilal*

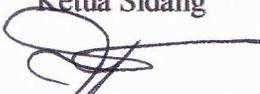
Telah dimunaqosahkan oleh dewan penguji Fakultas Syari'ah dan Ekonomi Islam Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang, pada tanggal :

Senin, 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.

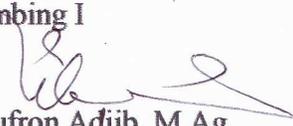
Semarang, 24 Juni 2013

Dewan Penguji,
Ketua Sidang

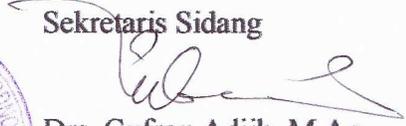

Drs. Wahab, M.M
Nip. 19690908 200003 1 001

Penguji I

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

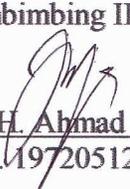
Pembimbing I

Drs. Gufron Adjib, M.Ag
Nip. 19660325 199203 1 001

Sekretaris Sidang


Drs. Gufron Adjib, M.Ag
Nip. 19660325 199203 1 001

Penguji II

Anthin Lathifah, M.Ag
Nip. 19751107 200112 2 002

Pembimbing II

Dr. H. Ahmad Izzuddin, M.Ag
NIP. 19720512 199903 1 003



Skripsi ini

Saya persembahkan untuk :

Bapak dan Ibu Tercinta

H. Mahfudh Achsan dan Hj. Nadlifah yang selalu berdo'a dan tak bosan-bosannya
memberikan nasihat kepada penulis

رَبِّهِ الْغُفُورِ لِيْ وَ لِوَالِدَيْهِ وَ اَرْحَمَ مَا كَمَا رَبِّيَانِيْ صَغِيْرًا

Adik-adikku

(Muhammad Minarurrahman, Firdausi Nuzula dan Muhammad Addai Ilaa Saabilil

Huda)

yang selalu memberikan dukungan kepada penulis

Teman-teman KIF angkatan 2009 (Exactly)

Yang rela menjadi keluarga dan tak henti-hentinya memberikan bantuan kepada
penulis selama melakukan studi di Semarang

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, 10 Juni 2013

Penulis

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping loop on the left and several vertical, slightly wavy lines on the right, all connected by a horizontal line.

Muhammad Baha'uddin

NIM : 0 9 2 1 1 1 1 0 6

ABSTRAK

Penelitian yang berupa skripsi ini membahas dan mengemukakan kelayakan pantai Ujung Pangkah Gresik sebagai tempat *rukyyat al-hilal*. Hal ini dikarenakan adanya rekomendasi PCNU dan PBNU yang merekomendasikan pantai Ujung Pangkah sebagai tempat *rukyyat al-hilal* di Kabupaten Gresik. Dalam penelitian ini, persoalan yang dibahas adalah : 1. Apa yang melatarbelakangi penggunaan Pantai Ujung Pangkah Gresik sebagai tempat *rukyyat* ? 2. Sejauhmana tingkat kelayakan Pantai Ujung Pangkah Gresik sebagai tempat *Rukyyat al-hilal* dalam penentuan awal bulan qamariah ?

Penelitian ini merupakan penelitian lapangan (*field research*). Adapun sumber data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dari wawancara dan observasi yang didukung dengan data Klimatologi Ujung Pangkah dari Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG), sedangkan data sekunder adalah data-data yang diperoleh dari dokumen-dokumen atau penelitian-penelitian yang berkaitan dengan obyek penelitian. Dalam menganalisis data penulis menggunakan *tehnik analisis deskriptif verifikatif*², yakni dengan mensinkronkan antara teori uji kelayakan tempat *rukyyat* Pantai Ujung Pangkah Kabupaten Gresik dengan hasil yang terjadi di lapangan pada waktu observasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan *pertama*, ada beberapa faktor yang melatarbelakangi digunakannya pantai Ujung Pangkah Gresik sebagai tempat *rukyyat al-hilal* dalam penentuan awal bulan qamariah antara lain, kebiasaan *rukyyat* yang dilakukan oleh masyarakat pesisir, letak geografis pantai Ujung Pangkah, rekomendasi kelayakan pantai Ujung Pangkah Gresik oleh PCNU Gresik . *Kedua*, bahwa pantai Ujung Pangkah Gresik dianggap layak sebagai tempat *rukyyat al-hilal* dalam penentuan awal bulan qamariah ketika Bulan memiliki deklinasi minimal 0⁰ (deklinasi positif). Hal ini dikarenakan medan pandang ke ufuk di Ujung Pangkah hanya terbatas 270⁰ sampai dengan arah utara. Akan tetapi ada beberapa hal yang perlu diperhatikan, antara lain : tinggi *hilal* dan keadaan cuaca di Ujung Pangkah sebelum pelaksanaan *rukyyat al-hilal*. Dibutuhkan adanya penambahan fasilitas berupa alat pembantu dalam pelaksanaan *rukyyat al-hilal* di Ujung Pangkah agar dapat meningkatkan keberhasilan *rukyyat* yang di laksanakan.

Key Words : Kelayakan, Rukyyat Al-Hilal, Ujung Pangkah

² Noeng Muhadjir, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Yogyakarta, Rake Sarasin, Ed. III, 1996, Halm. 88.

KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah yang telah memberi pemahaman manusia hal yang tidak diketahuinya dari alam ciptaan-Nya. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada baginda Nabi agung Muhammad Saw sebagai *Rasul* Allah yang diutus ke dunia untuk membawa rahmat di seluruh alam semesta. Demikian juga shalawat dan salam semoga dilimpahkan kepada para sahabat Nabi saw yang pemikiran mereka banyak dijadikan rujukan oleh para generasi selanjutnya hingga hari akhir.

Rasa syukur tak terhingga penulis panjatkan juga ke *hadirat* Allah swt yang telah memberikan *inayah* kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan tesis ini dengan lancar tanpa ada halangan yang betul-betul mengganggu selama dalam proses penulisan.

Sehubungan dengan ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulis adalah mahluk biasa yang lemah dan tidak luput dari kesalahan, sehingga kegiatan ini tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya bantuan dari pihak lain. Oleh karena itu melalui kata pengantar ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis (H. Moh. Mahfudh dan Hj. Nadlifah) atas perjuangannya yang tiada terkira.

2. Keluarga penulis (Muhammad Minanurrohman, Firdausi Nuzula, dan Muhammad Addai Ilaa Sabilil Huda,) yang selalu memberi semangat *lahiriyah* dan *Bathiniyah*.
3. PD. Pontren Kementrian Agama RI, yang telah memberi kesempatan mendapat Beasiswa Santri berprestasi kepada penulis.
4. DR. H. Imam Yahya, M.Ag., selaku Dekan Fakultas Syari'ah dan Ekonomi Islam IAIN Walisongo Semarang.
5. Dr. H. Arja' Imroni, M.Ag selaku Kepala Prodi Ilmu Falak (KIF), beserta staf-staf-nya yang telah bersusah payah memberikan arahan dan bimbingan sepenuhnya kepada penulis dan teman-teman KIF lainnya selama menempuh studi di Semarang.
6. KH. Sirodj Chudlori, dan Dr. H. Ahmad Izzuddin, M.Ag, selaku Kyai, serta pembimbing penulis di dalam dan luar perkuliahan.
7. Drs. Slamet Hambali, M.SI selaku Kyai penulis yang telah memberi pemahaman tentang Ilmu Falak.
8. Ahmad Arief Budiman M.Ag, selaku dosen wali, yang selalu memberikan masukan, *wejangan*, yang sangat berharga selama ini.
9. Drs. Gufron Ajib, M.Ag dan Dr. H. Ahmad Izzuddin, M.Ag, selaku pembimbing dalam penulisan skripsi ini, yang telah memberikan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan tulisan ini.

10. Kepada pihak Takmir, Remas (Remaja Masjid), Tim Hisab Rukyat Masjid Ainul Yaqin Ujung Pangkah Gresik yang telah memberikan izin dan membantu penulis mendapatkan data-data yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas ini.
11. Bambang Setiajid MT (Kasi Observasi dan Informasi) Stasiun Meteorologi Maritim Perak Surabaya yang telah memberikan bimbingan dan bantuan kepada penulis selama proses tugas akhir.
12. Teman-teman seperjuangan KIF angkatan 2009 (Exactly) yang selama ini telah menjadi keluarga penulis selama melakukan studi di Semarang.
13. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan kepada penulis selama penulis studi di Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Walisongo Semarang.

Tidak ada ucapan yang dapat penulis kemukakan disini atas jasa-jasa mereka, kecuali sepenggal harapan semoga pihak-pihak yang telah penulis kemukakan di atas selalu mendapat rahmat dan anugerah dari Allah Swt.

Demikian skripsi yang penulis susun ini sekalipun masih belum sempurna namun harapan penulis semoga akan tetap bermanfaat dan menjadi sumbangan yang berharga bagi khazanah kajian ilmu falak.

Semarang, 22 April 2013



Muhammad Baha'uddin

NIM. 0 9 2 1 1 1 0 6

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 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Telaah Pustaka.....	9
E. Metode Penelitian.....	11
F. Sistematika Penulisan.....	13
BAB II TINJAUN UMUM <i>RUKYAT AL-HILAL</i>	
A. Pengertian <i>Rukyat Al-Hilal</i>	16

B. Dasar Hukum <i>Rukyat Al-Hilal</i>	18
1. Dasar Hukum Al-Qur'an.....	18
2. Dasar Hukum Dari al-Hadits.....	20
C. Pendapat Ulama' Fiqh tentang <i>Rukyat Al-Hilal</i>	20
D. Lembaga Hisab Rukyah di Indonesia.....	22
1. Badan Hisab Rukyat Departemen Agama	22
2. Rukyatul Hilal Indonesia	25
E. Mekanisme Hisab Rukyat di Indonesia	32
F. Problematika Hisab Rukyat di Indonesia	43

Bab III GAMBARAN UMUM PANTAI UJUNG PANGKAH

A. Sejarah Penggunaan Pantai Ujung Pangkah sebagai Tempat <i>Rukyat Al-Hilal</i>	45
B. Kondisi Klimatologi Pantai Ujung Pangkah	54

BAB IV ANALISIS KELAYAKAN PANTAI UJUNG PANGKAH GRESIK SEBAGAI TEMPAT RUKYAT AL-HILAL

A. Latar Belakang Penggunaan Pantai Ujung Pangkah Gresik sebagai Tempat <i>Rukyat Al-Hilal</i>	65
B. Tingkat Kelayakan Pantai Ujung Pangkah sebagai Tempat <i>Rukyat Al-Hilal</i> Awal Bulan Qamariyah	69

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan 77

B. Saran-Saran 78

C. Penutup..... 78

D. Daftar Pustaka.....

E. Lampiran.....

F. Biodata Penulis