

**Perspektif Empat Mazhab Tentang Salat Kusuf saat Terjadi Gerhana
Matahari Tahun 2031**

SKRIPSI

Oleh

M Bagus Mansur

NIM. C08215009



Universitas Islam Negeri Sunan Ampel

Fakultas Syariah Dan Hukum

Jurusan Hukum Perdata Islam

Program Studi Ilmu Falak

Surabaya

2019

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : M Bagus Mansur
NIM : C08215009
Fakultas/Jurusan/Prodi : Syariah dan Hukum/ Hukum Perdata Islam/
Ilmu Falak
Judul Skripsi : Perspektif Empat Mazhab Tentang Salat Kusuf
saat Terjadi Gerhana Matahari Tahun 2031

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/ karya
saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 17 Desember 2019

Saya yang menyatakan,


M Bagus Mansur
NIM.C08215009

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang ditulis oleh M Bagus Mansur NIM.C08215009 ini telah diperiksa dan disetujui untuk dimunaqasahkan.

Surabaya, 17 Desember 2019

Pembimbing,



Drs. Akh. Mukarram, M.Hum
NIP. 195609231986031002

PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh M Bagus Mansur NIM.C08215009 ini telah dipertahankan didepan sidang Munaqasah Skripsi Fakultas Syariah dan Hukum UIN sunan Ampel Surabaya pada hari Selasa , tanggal 29 Oktober 2019 dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program sarjana strata satu dalam Ilmu Syariah.

Majelis Munaqasah Skripsi

Penguji I,



Drs. Akh. Mukarram, M.Hum

NIP. 195609231986031002

Penguji II,



H. Abu Dzarrin al-Hamidy, M.Ag.

NIP. 197306042000031005

Penguji III,



M. Romdlon, SH, M. Hum

NIP. 196212291991031003

Penguji IV,



Agus Solikin, S.Pd, M.S.I.

NIP. 198608162015031003

Surabaya,
Menegaskan,
Fakultas Syariah dan Hukum
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dr. H. Masruhan, M.Ag.

NIP. 195904041988031003



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : M. Bagus Mansur
NIM : C08215009
Fakultas/Jurusan : Syariah dan Hukum / Ilmu Falak
E-mail address : arnidh10@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

Perspektif Empat Mazhab Tentang Salat Kusuf saat Terjadi Gerhana Matahari

Tahun 2031

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya,

Penulis

(M. Bagus Mansur)

Konsep peribadatan dalam Islam tidak bisa lepas dari persoalan waktu dan tempat (*mawāqīt*). Sedang aturan yang mengatur dua hal tersebut adalah fikih. Aturan waktu salat misalnya, yang membahas tentang waktu awal dan berakhirnya ibadah salat fardu. Selain itu, juga terdapat pembahasan mengenai beberapa waktu yang menurut para ulama fikih dimakruhkan dan bahkan dilarang untuk melakukan salat. Salat yang dimaksud ialah salat sunah (salat *naflah* atau salat *tathawwu'*). Seperti waktu setelah salat Asar hingga matahari terbenam dan setelah salat Subuh hingga matahari terbit, dalam suatu riwayat haram hukumnya melaksanakan salat setelah waktu keduanya.¹²

Di Indonesia beberapa waktu silam, tepat pada 28 Juli 2018 dini hari telah terjadi gerhana bulan total. Dimana seluruh wilayah Indonesia dapat menyaksikan proses terjadinya gerhana tersebut dari awal hingga akhir. Gerhana waktu itu merupakan gerhana terlama, pasalnya gerhana tersebut berlangsung sejak dini hari hingga subuh. Sebagaimana telah diungkapkan oleh seorang peneliti Pusat Sains Antariksa (LAPAN) Rhorom Priyatikanto, bahwa durasi gerhana ialah mencapai 3 jam 55 menit dengan durasi gerhana total 1 jam 43 menit.¹³ Dengan durasi tersebut, sangat memungkinkan gerhana berlangsung hingga waktu subuh (sampai bulan terbenam). Sedangkan di depan telah disebutkan bahwa

¹² Samir Al-Qarny bin Muhammad Riziq, *Imtihan Asy-Syafi'i, Terj. Sholat al-Fajri Fii Hayaat al-muslim, Sulitkah Shalat Subuh Tepat Waktu ?* (Solo: Media Zikir, 2007), 159.

¹³ Yoga Tri Priyanto, "Gerhana bulan total terlama akan terjadi 28 Juli nanti!" <http://www.lapan.go.id> (media : Merdeka.com) diakses pada 18 Juli 2018.

Dari data yang telah terkumpul, penulis menganalisis dengan cara pola kualitatif deskriptif yaitu dengan langkah-langkah sebagai berikut:

Pertama, penulis memaparkan perhitungan prakiraan gerhana matahari tahun 2031 dan waktu-waktu yang dilarang melaksanakan salat menurut empat mazhab.

Kedua, Penulis membandingkan pendapat empat imam mazhab perihal pelaksanaan salat gerhana yang terjadi pada waktu yang dilarang. Dan dari perbandingan tersebut penulis dapat mengambil sebuah kesimpulan tentang hukum salat gerhana yang terjadi pada waktu-waktu yang dilarang.

I. Sistematika Pembahasan

Pada bagian awal penulisan skripsi adalah terdiri dari Lembar Persetujuan yang meliputi Lembar Persetujuan Pembimbing dan Lembar Pengesahan. Dalam lembar persetujuan pembimbing, berisi persetujuan pembimbing tentang naskah skripsi penulis. Sedangkan dalam lembar pengesahan berisi tentang pengesahan skripsi yang diajukan.

Selanjutnya adalah halaman abstrak, yang berisi tentang permasalahan yang akan diteliti, metode yang akan digunakan, hasil-hasil dan simpulan yang diperoleh serta saran yang disampaikan (jika ada). Kemudian halaman kata pengantar, kata pengantar adalah halaman yang berisi tentang ucapan rasa syukur kepada Allah Swt. dan terima kasih

kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam mempersiapkan, melaksanakan dan menyelesaikan skripsi.

Selanjutnya ialah daftar isi, sebagai gambaran keseluruhan isi dalam skripsi. Pada daftar isi dicantumkan judul bab, judul sub bab, yang disertai nomor halaman sesuai dengan tempat bab dan sub bab dalam naskah.

Pada bab ke satu tentang pendahuluan, berisi tentang langkah-langkah penelitian yang berkaitan dengan rancangan pelaksanaan penelitian secara umum. Terdiri dari beberapa sub bab tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan kegunaan penelitian, definisi operasional, metode penelitian, dan sistematika pembahasan.

Selanjutnya bab kedua gambaran umum gerhana matahari dan proses terjadinya, merupakan landasan teori yang berisi tentang gambaran umum gerhana meliputi pengertian gerhana, tinjauan gerhana menurut astrologi dan syariat Islam, macam-macam dan proses terjadinya gerhana, periodisasi gerhana.

Bab ketiga fikih tentang waktu terlarang untuk salat dan Salat gerhana perspektif empat mazhab. Berisi tentang biografi singkat empat mazhab dan pendapat empat mazhab berkenaan dengan waktu makruh untuk melaksanakan salat (sunnah) dan salat gerhana.

Bab keempat kajian terjadinya gerhana matahari ditinjau dari perspektif ilmu falak dan pelaksanaan salat kusufnya perspektif empat mazhab, berisi tentang hasil pencarian penulis (melalui perhitungan)

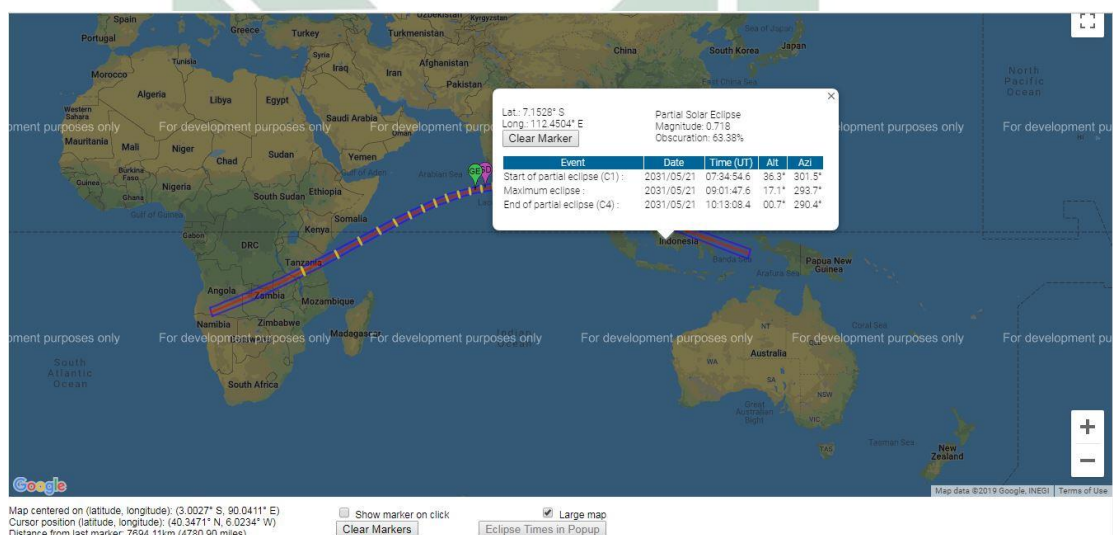
Dari peta ortografi di atas, dapat diketahui bahwa peristiwa konjungsi atau ijtimak terjadi pada pukul 07 : 12 : 03.8 UT. Karena gerhana matahari terjadi saat peristiwa konjungsi/ijtimak maka puncak gerhana tidak akan jauh dari waktu tersebut. Dari peta ortografi juga dapat diketahui puncak gerhana keseluruhan/ *greatest eclipse* akan terjadi pada pukul 07 : 14 : 40.0 UT. Saat posisi puncak gerhana, letak matahari apabila diamati dari bumi tepat pada titik koordinat lintang = $8^{\circ} 54.9'$ LU dan bujur = $071^{\circ} 46.4'$ BT. lebar lintasan gerhana saat puncak 152.2 km, ketinggian matahari (Alt) = 78.7° , dan azimuth matahari terletak pada 353.8° .

Selain informasi yang telah dipaparkan, peta ortografi tersebut juga memberikan informasi perihal jangkauan wilayah yang akan dilalui gerhana matahari pada 21 Mei 2031. Didalamnya terdapat garis-garis warna yang menjelaskan tentang haluan pergerakan gerhana. Misalnya garis merah memanjang yang berawal dari barat daya, garis tersebut menunjukkan jalur lintasan untuk wilayah yang dapat menyaksikan gerhana cincin. Sedangkan garis berwarna biru merupakan batasan bagi wilayah yang hanya dapat menyaksikan gerhana matahari sebagian.

Waktu terjadinya gerhana juga dapat diketahui dari peta ortografi tersebut. Kontak awal penumbra dimulai pada pukul 04 : 13 : 59.1 UT, sedangkan kotak awal umbra adalah pukul 05 : 18 : 28.7 UT dan keseluruhan gerhana tersebut akan berakhir pada pukul 10 : 15 : 26.5 UT hingga keseluruhan piringan bulan telah lepas dari piringan matahari jika diamati dari bumi. Perlu diketahui bahwa informasi waktu yang disajikan

masih dalam waktu global, sehingga jika ingin mengetahui awal, puncak dan akhir gerhana di setiap markas wilayah yang dikehendaki, penulis menyarankan untuk menambahkan waktu sesuai zona waktu yang telah ditentukan. Selain itu NASA juga memberikan gambaran pergerakan gerhana melalui gambar simulasi gerhana. Gambar tersebut dapat diakses secara *online* di *website* resmi milik NASA dengan alamat web sebagai berikut, <http://eclipse.gsfc.nasa.html> .

Web resmi milik NASA juga bisa langsung terhubung ke *google maps*, fungsinya adalah tak lain untuk mendeteksi wilayah-wilayah yang dilalui oleh gerhana matahari. Peta tersebut juga menyajikan informasi letak koordinat suatu tempat dan informasi waktu perihal awal, puncak dan akhir gerhana sesuai dengan koordinat yang dipilih. Seperti contoh peta yang menunjukkan letak koordinat kota Surabaya di bawah ini :



Gambar 1.6 *Google maps* koordinat kota Surabaya ($\phi = -7^{\circ} 15'$, $\lambda = 112^{\circ} 45'$)

<https://eclipse.gsfc.nasa.gov/SEgoogle/SEgoogle2001/SE2031May21Agoogle.html>

Salat gerhana menurut Imam Syafi'i merupakan salah satu dari jenis salat yang memiliki sebab. Oleh karena itu Imam Syafi'i berpendapat bahwa salat yang memiliki sebab dalam pelaksanaannya boleh dikerjakan pada waktu-waktu yang dilarang untuk salat. Pendapat tersebut juga dibenarkan oleh kalangan Hanābilah. Namun terdapat perbedaan pendapat dikalangan Imam Hanafi dan Imam Maliki bahwa pelaksanaan salat gerhana ialah dikerjakan pada waktu-waktu yang diperbolehkan salat (di luar waktu yang dimakruhkan). Sehingga beliau berdua tidak mengklasifikasikan jenis salat yang memiliki sebab maupun tidak dalam pelaksanaannya pada waktu-waktu yang dilarang untuk melaksanakan salat.

Sebagai bentuk kehati-hatian dalam pelaksanaan ibadah salat gerhana matahari, khususnya yang akan terjadi pada 21 Mei 2031 jika saat kontak awal gerhana matahari tidak ada uzur maka penulis menghimbau untuk melaksanakan salat gerhana pada awal terjadinya gerhana. Karena waktu tersebut belum masuk pada kategori waktu yang dilarang untuk melaksanakan salat. Namun apabila terdapat uzur maka salat gerhana matahari bisa dilaksanakan pada puncak terjadi hingga berakhirnya gerhana yang masuk pada kategori waktu terlarang untuk salat sesuai pendapat dari Imam Syafi'i dan kalangan Hanābilah.

Selain pelaksanaan ibadah salat, banyak jenis ibadah lain yang dapat dilaksanakan saat terjadi peristiwa gerhana. Seperti halnya memperbanyak

- Karim, Abdul dan Rifa Jamaluddin Nasir. *Mengenal Ilmu Falak (Teori dan Implementasi)*. Yogyakarta: Qudsi Media, 2017.
- Khazin, Muhyiddin. *Ilmu Falak Dalam Teori dan Praktik*. Yogyakarta: Buana Pustaka. 2005.
- , *Kamus Ilmu Falak*. Yogyakarta: Buana Pustaka. 2005.
- Maghfur, Ahmad Ma'ruf. " Analisis Hisab Gerhana Bulan dan Matahari Dalam Kitab Fath Al-Ra'uf Al-Mannan ". Skripsi--IAIN Walisongo, Semarang, 2012.
- Majelis Tarjih dan Tajdid PP Muhammadiyah. *Pedoman Hisab Muhammadiyah* Yogyakarta: Majelis Tarjih dan Tajdid PP Muhammadiyah. 2009.
- Maridah, Hanik. " Studi Analisis Hisab Gerhana Bulan Dalam Kitab Maslak Al-Qāsid Ilā 'Amal Ar-Rāṣid Karya KH. Ahmad Ghozali Muhammad Fathullah ". Skripsi--UIN Walisongo, Semarang, 2015.
- Meeus, Jean. *Astronomical Algorithm*, Dr. Ing. Khafid. t.tp.: IAIN Walisongo, t.t.
- Mughniyah, Muhammad Jawad. *Fikih Lima mazhab Terj. Al-Fiqh 'alā al-Madzāhib al-Khamsah*. Masykur dkk. Jakarta: Lentera Basritama. 1996.
- Mujab, Sayful. *Jurnal : Gerhana; Antara Mitos, Sains, dan Islam*. Kudus : YUDISIA. 2014.
- Munawwir, Ahmad Warson. *Al-Munawwir Kamus Arab-Indonesia*. Surabaya: Pustaka Progressif. 1997.
- Murtadho, Fardan Kholid. " Posisi Matahari, Bumi Dan Bulan Pada Saat Terjadi Gerhana Dalam Perspektif Geometri ". Skripsi--UIN Kalijaga, Yogyakarta, 2011.
- Nail, Husain Abdul Hamid Abu Nashir. *Ringkasan al-umm*. Jakarta: Pustaka Azzam, t.t.
- Priasmoro, Hardianto. *Ringkasan Kitab Hadis Sahih Bukhari -Hadis ke-550*. Jakarta: Playstore. 2007.
- Qodamah, Ibnu. *Al-Mughni*, Amir Hamzah. Jakarta: Pustaka Azzam. 2007.
- Quthb, Sayyid. Terj. *Fi Zhilal al-Quran*. Depok: Gema Insani. 2008.

- Rahbawi (al), Syaikh Abdul Qadir. *Panduan Lengkap Shalat Menurut Empat Madzhab*. Jakarta: Pustaka Al-Kautsar. 2007.
- Rakhmadi, Arwin Juli. *Astronomi Islam*. Medan: UMSU Press. 2015.
- Riziq, Samir Al-Qarny bin Muhammad. *Sholat al-Fajri Fii Hayaat al-muslim, Sulitkah Shalat Subuh Tepat Waktu ?*. Solo: Media Zikir. 2007.
- Rusyd, Ibnu. *Bidayatul mujtahid*, Imam Ghazali. Jakarta: Pustaka Amani. 1995.
- Saleh, Zamzami dan Endra Kusnawan. *23 Salat Sunah Menurut Empat Imam Mazhab*. Jakarta: PT. Alex Komputindo, 2016.
- Setyanto, Hendro. *Membaca Langit*. Jakarta: Al-Ghuraba. 2008.
- Sub Direktorat Pembinaan Syariah dan Hisab Rukyat, Kementerian Agama Republik Indonesia. *Ilmu Falak Praktik*. Jakarta: Kementerian Republik Indonesia. 2013.
- Sulaiman, Abu Dawud. *Kitāb al-Sunan Abī Dāwud*. Beirut: Muassasah al-Rayān. 1998.
- Sunendar, Dadang. et al. *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Edisi V 0.2.1 Beta*. 2016.
- Yaqin, Alamul. “ Algoritme Hisab Gerhana Bulan Menurut Rinto Anugraha Dalam Buku Mekanika Benda Langit “, Skripsi--UIN Walisongo, Semarang, 2017.
- Zed, Mestika. *Metode Penelitian Kepustakaan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia. 2008.
- Zuhaili (al), Wahbah. *Al-Fiqhu Al-Islāmiyyu wa Adillatuhu* Jilid I, Abdul Hayyie -Kattani. Depok: Gema Insani, 2007.
- , *Al-Fiqhu Al-Islāmiyyu wa Adillatuhu* Jilid II, Abdul Hayyie al-Kattani Depok: Gema Insani 2007.
- Anugraha, Rinto. *Serba-Serbi Gerhana* dalam <http://rintoanugraha.staff.ugm.ac.id>. Diakses pada tanggal 28 November 2016.
- Katsir, Ibnu. Tafsir Surat Al-Qiyamah ayat 1-15. Dalam www.ibnukatsironline.com Diakses pada tanggal 27 Oktober 2015

- Nahwandi, Syaumi. *Serba-Serbi Gerhana Matahari*. dalam <http://syauqingsab.blogspot.com/2012/04/serba-serbi-gerhana-matahari.html?m=1> , diakses pada Sabtu, 28 April 2012.
- National Aeronautics and Space Administration (NASA), *Total Eclipse August.21.2017, Experience The 2017 Eclipse Across America Through The Eyes Of NASA*, (www.nasa.gov , 2017).
- , *Elemen Besselian untuk Gerhana Matahari Annular pada 21 Mei 2031*, dalam <https://eclipse.gsfc.nasa.gov/SEbeselm/SEbeselm2001/SE2031May21Abeselm.html> , terakhir diperbarui 26 Februari 2014
- , *Saros Series Catalog of Solar Eclipses*, dalam : <https://eclipse.gsfc.nasa.gov/SEsaros/SEsaros138.html> , terakhir diperbarui pada 26 September 2009.
- Priyanto, Yoga Tri. “ Gerhana bulan total terlama akan terjadi 28 Juli nanti! “ <http://www.lapan.go.id> (media : Merdeka.com) diakses pada 18 Juli 2018.
- Tuasikal, Muhammad Abduh. *Hadis Dho'if dalam Fadhilah Amal*. dalam <https://rumaysho.com> diakses pada : 5 Juli 2010.