

**PENYELEWENGAN FAKTA MENGENAI FEMONENA FALAK;
KEPERLUAN PENYELIDIKAN TEMATIK ḤADĪTH
BERKAITAN OBJEK SELESTIAL DI DALAM AL-KUTUB AL-
SITTAH**

**AHMAD IRFAN BIN IKMAL HISHAM
PROFESOR MADYA DR ISHAK BIN HJ SULIAMAN**

Pusat Bahasa Moden dan Sains Kemanusiaan
Universiti Malaysia Pahang
irfan@ump.edu.my / abid.fana@gmail.com
Mobile: 0129787895 / Fax: 095493112

Abstrak

Perkembangan ilmu falak telah direkod sejak awal kemunculan Tamadun Islām. Secara etimologinya, falak berasal daripada perkataan Sumerian iaitu ‘*pilak*’ yang membawa maksud objek yang berputar, biasanya di langit (Encyclopedia of Islām, 1983). Walaupun sistem pendidikan pra-kemerdekaan di negara kita telah didominasi oleh sains Eropah sehingga memencarkan etnosains dan Islām, ilmu tersebut kini semakin menjadi tumpuan dalam kalangan akademia (Baharrudin, iii:2009). Dewasa ini, ilmu falak mendapat sambutan masyarakat sama ada menerusi kegiatan astronomi amatur, profesional dan juga penyelidikan akademik. Pun demikian, perkembangan itu dicemari dengan beberapa keliruan terhadap fenomena astronomi dalam kalangan masyarakat, seperti teori heliosentrik dan geosentrik, perubahan kutub bumi dan waktu maghrib sebenar (Raihana, 254:2014). Contohnya, dakwaan yang matahari akan terbit daripada Barat, kononnya hasil kajian NASA. Ironinya, sebahagian penyelewengan itu disandarkan dengan ḥadīth berkaitan objek celestial, bagi tujuan memperkuuh dakwaan. Konsteks ḥadīth yang menyebut objek-objek celestial, seperti *qamar*, *shams*, *kawākib* dan *burūj* juga telah diseleweng. Justeru, kertas penyelidikan ini ditulis dengan mensasarkan objektif memberikan pencerahan terhadap kepentingan kajian preliminari tematik terhadap ḥadīth berkaitan objek celestial di dalam *al-kutub al-sittah* bagi menyusun elemen kontekstual kefahaman ḥadīth tersebut di dalam isu-isu astronomi. Bagi mencapai objektif tersebut, pendekatan kuantitatif ringkas diaplikasikan bagi mendapatkan frekuensi penggunaan objek celestial di dalam *al-kutub al-sittah*, disusuli dengan analisis tekstual terhadap pola tema ḥadīth berkaitan berasaskan teori kualitatif tematik Boyatzis (1998). Penyelidikan ini mencadangkan kepentingan untuk penyelidikan tematik mengenai ḥadīth berkaitan objek celestial bagi menjawab kekeliruan yang timbul di sebalik fenomena astronomi yang berlaku dalam masyarakat.

Keywords: ḥadīth Maudū‘iy, Falak, Astronomi, Thematik, Astro-Fiqh

Biografi Penyelidik

Aḥmad Irfan bin Ikmal Hisham merupakan pelajar PhD di Jabatan al-Qur’ān dan al-Ḥadīth, Universiti Malaya di bawah penyeliaan Profesor Madya Dr Ishak bin Haji Suliaman. Beliau mendapat Ijazah Sarjana Muda Sharī‘ah Islāmiyah daripada Universiti al-Azhar pada tahun 2001, sebelum bergraduat dengan Ijazah Sarjana Master of Letters in Islamic Jerusalem Studies daripada University of Aberdeen, UK, pada tahun 2005. Berkhidmat sebagai pensyarah di Universiti Malaysia Pahang sejak 2006, penyelidikan beliau berkisar mengenai isu-isu fiqh khasnya falak, selain teknologi pendidikan. Beliau turut menulis artikel ilmiyah dan juga artikel popular, terkini disiarkan di Berita Harian pada 3 April 2015 dengan tajuk *Keindahan Perlaksanaan Hudud Sepanjang Zaman*. Beliau turut menjadi konsultan Had al-Kifayah bagi Pusat Kutipan Zakat Negeri Pahang, selain dilantik menjadi Ahli Jawatankuasa Falak Negeri, Majlis Ugama Islām dan Adat Resam Negeri Pahang.

1 PENDAHULUAN

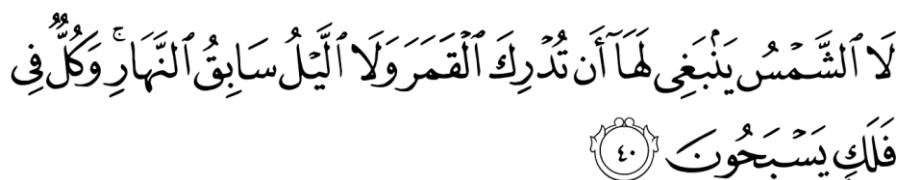
Hadīth adalah merupakan sumber rujukan kedua di dalam Islām. Kepentingan ilmu ḥadīth dapat dilihat berdasarkan peranannya yang bukan sahaja menjadi sumber perundangan yang penting di dalam ilmu sharī‘ah, akan tetapi ianya juga berfungsi sebagai salah satu daripada kaedah pembuktian mu‘jizat kenabian Muḥammad. Berdasarkan kepentingan ilmu tersebut, Syamsul Anuar berpandangan ianya tidak hanya menjadi bidang yang eksklusif dalam kalangan sarjana ḥadīth tradisi, akan tetapi turut menjadi objek penyelidikan di dalam bidang-bidang yang lain, seperti ilmu fiqh¹.

Atas landasan inilah dunia penyelidikan ḥadīth semakin merentasi bidang disiplin ilmu. Sebagai contoh, buku al-I‘jāz al-‘Ilmiy fī al-Sunnah al-Nabawiyyah nukilan Dr Zaghlul al-Najjar², telah dijadikan rujukan terbaik para penyelidik untuk mengkaji perkaitan mu‘jizat saintifik yang boleh dipelajari daripada ḥadīth nabawiy³. Mendahului sebelum itu, ialah siri-siri penyelidikan yang dibuat oleh sarjana barat seperti Maurice Bucaille⁴ yang membincangkan persoalan sains di dalam al-Qur’ān dan Keith Moore⁵ yang menerajui kajian embriologi berasaskan ayat al-Qur’ān.

Antara cabang penyelidikan sains di dalam ḥadīth ialah persoalan astronomi dan falak.

1.1 ILMU FALAK

Perkataan falak disebut di dalam al-Qur’ān, merujuk kepada pergerakan bersistematik objek selestial⁶. Firman Allah:



Yāsīn 36:40

Terjemahan: (Dengan ketentuan yang demikian), matahari tidak mudah baginya mengejar bulan, dan malam pula tidak

¹ Syamsul Anwar, Profesor Dr, *Interkoneksi Studi Hadīth dan Astronomi* (Yogyakarta: Penerbit Suara Muhammadiyah, 2011), 1.

² Zaghlul al-Najjar, *al-I‘jāz al-‘Ilmiy fī al-Sunnah al-Nabawiyyah* nukilan Dr Zaghlul al-Najjar (Cairo: Nahdah Misr, 2007), 3.

³ Rujuk Ishak Sulaiman et al, *Metodologi Penulisan Zaghlul al-Najjar Dalam Menganalisis Teks Hadīth Nabawiy Melalui Data-data Saintifik* (Prosiding Seminar Antarabangsa Sunnah Nabawiyyah: Realiti dan Cabaran Semasa, 2011) 279-289.

⁴ Rujuk Maurice Bucaille, *Le Bible, le Coran et la Science* (France: Pocket, 2003).

⁵ Rujuk Laman Sesawang Wikipedia, dicapai 27 Julai 2015, https://en.wikipedia.org/wiki/Keith_L._Moore.

⁶ Sebahagian sarjana menggunakan istilah jasad samawi (Baharrudin Zainal) atau objek langit. Ianya merujuk kepada semua objek yang ada di langit, seperti bintang, planet, bulan dan lain-lain.

dapat mendahului siang; kerana tiap-tiap satunya beredar terapung-apung di tempat edarannya (falak) masing-masing.

Menurut Ibn Kathīr, perkataan falak yang dimaksudkan di dalam 36:40 ialah orbit yang menjadi laluan objek-objek selestia⁷.

Falak juga dapat difahami sebagai *majrā al-kawākib* yang bermaksud tempat perjalanan planet atau orbit⁸. Memandangkan ilmu ini merupakan antara disiplin ilmu yang telah berakar umbi lama di dalam tamadun manusia, ianya juga dapat difahami dengan pengertian yang variatif.

Ilmu falak dan astronomi melalui proses perkembangan yang signifikan di negara kita. Rentetan usaha yang dilakukan sama ada melalui saluran akademia, seperti di Universiti-universiti Awam yang membuka program pengajian dan penyelidikan falak (Universiti Malaya, Universiti Sultan Zainal Abidin, Universiti Kebangsaan Malaysia dan lain-lain), ramai pakar telah dilahirkan. Selain itu, wujudnya kelab-kelab astronomi di sekolah dan universiti, selain program anjuran ahli astronomi amatur seperti Falak Online turut membantu mempopularkan bidang ini dalam kalangan masyarakat awam.

1.2 SALAH GUNA ḤADĪTH DI DALAM PENYEBARAN MAKLUMAT PALSU FENOMENA FALAK

Memandangkan ilmu falak telah menjadi semakin popular, maka ianya turut mengundang kepada penyebaran maklumat palsu (*hoax*) berkaitan fenomena astronomi. Walaupun dengan matlamat yang baik, seperti untuk *amar ma'ruf*, memberikan peringatan kepada manusia mengenai hampirnya hari qiamat, akan tetapi pendustaan ini tidak dapat diterima di dalam Islām, apakah lagi apabila ianya membabitkan penyalahgunaan ḥadīth di dalam penyebaran maklumat tersebut. Antara contoh penyebaran palsu itu ialah seperti berikut:

1.2.1 MATAHARI AKAN TERBIT DARIPADA BARAT⁹

Dakwaan yang matahari akan terbit daripada barat dalam masa terdekat adalah di antara penyebaran palsu yang paling popular dalam masyarakat awam. Dakwaan ini diperkuuhkan dengan kononnya ianya telah disahkan oleh pihak NASA, selain menggunakan ayat al-Qur'ān dan al-Ḥadīth untuk memperkuuhkan dakwaan mereka. Berikut merupakan antara petikan penyebaran palsu ini:

...NASA mengeluarkan kenyataan matahari akan terbit dari barat. Sains astronomi ada menyebut bahawa kelajuan putaran

⁷ Ibn Kathīr, dicapai 29 Julai 2015,
<http://www.altafsir.com/Tafsir.asp?tMadhNo=1&tTafsirNo=7&tSoraNo=36&tAyahNo=40&tDisplay=yes&Page=4&Size=1&LanguageId=1>

⁸ Ahmad Izzan et al, *Studi Ilmu Falak; Cara Mudah Belajar Ilmu Falak* (Banten: Pustaka Aufa Media), 1.

⁹ Detik Islām, dicapai pada 30 Julai 2015, <http://detikislam.blogspot.com/2013/06/matahari-terbit-sebelah-barat.html#>

planet Marikh sedang perlahan sedikit demi sedikit ke arah laluannya ke timur. Para saintis agensi angkasa lepas kebangsaan Amerika Syarikat (NASA) pula mendapati pergerakan planet itu terhenti ke arah laluan tersebut.

NASA kemudian mendapati planet Marikh telah menukar laluannya ke arah yang bertentangan, iaitu ke arah Barat, ini bermakna matahari akan terbit dari arah barat Marikh. Fenomena yang ganjil itu disebut sebagai “retrograde motion”.

Subhanallah! Kekasih Allah Nabi Muhammad bersabda bahawa salah satu tanda besar yang hari kiamat akan tiba ialah apabila matahari terbit dari Barat.

Pihak NASA telahpun mendapati tanda-tanda matahari akan terbit dari Barat semasa ahli sains astronominya mengkaji pergerakan planet Marikh. Yang mereka tidak dapat pastikan ialah tempoh masa yang bakal diambil sehingga semua planet melalui fenomena yang serupa.

Dapatan sains oleh NASA itu semestinya memperkuuhkan lagi iman umat Islam akan tanda-tanda kiamat. Manusia tidak tahu bila ianya akan berlaku walaupun sudah ada banyak tanda-tandanya. Hanya Allah Yang Maha Mengetahui.

Kalau di kaji dengan teliti, teori yang dijelaskan Al-Quran ini agak berbeza dari teori-teori barat. Yang pertama, Al-Quran menjelaskan bulan yang menyebabkan bumi bertukar arah. Al-Quran menunjukkan perkaitan yang erat dan rapat antara bumi dan bulan. Tetapi teori barat tidak ‘nampak’ pun peranan bulan dalam proses kejadian ini.

Yang keduanya, teori Al-Quran nampak lebih jelas dan mudah difahami, malah boleh dibuktikan melalui ujikaji makmal. Sedangkan teori barat tidak dapat diuji dalam makmal dan tidak menunjukkan keadaan matahari akan naik dari barat! Kalau berlaku perlanggaran yang teramat dahsyat (dengan komet yang besar), maka bumi akan hancur! Perlanggaran ‘kecil’ (seperti yang berlaku di Mexico) tidak akan dapat menukar putaran bumi. Lagi pun sekiranya komet melanggar bumi dari “arah yang salah” ianya mungkin akan menambah kelajuan pusingan yang ada sekarang misalkan dari 24 jam kepada 10 jam sahaja/hari. Sekiranya bumi berputar pada kelajuan ini, maka kelajuan objek yang berada pada permukaan equator (atau khatulistiwa) ialah kira-kira 4,000 km/sejam yang akan memusnahkan segala-galanya yang ada dipermukaan bumi seperti rumah, bangunan, tumbuhan, pohon kayu, dan manusia serta binatang-binatang akan berterbangan.

Lagi pun untuk membolehkan bumi perputar pada arah bertentangan, komet yang melanggar bumi mesti pergerak pada kelajuan lebih dari 2 kali kelajuan putaran bumi iaitu 3,300 km/jam (sekiranya saiz komet sama besar dengan saiz bumi), dan mesti melanggar bumi pada sudut dan lokasi yang tepat. Kalau ianya melanggar pada kutub utara, maka matahari tidak akan ‘terbit dari barat’.

Yang ke-tiga, teori Al-Quran adalah lebih tepat sebab tidak berlaku kerosakan yang besar kepada makhluk di bumi. Sekiranya berlaku kemusnahan yang besar (misalnya bumi hancur), maka ini bermakna sudah “betul-betul kiamat” dan bukannya lagi “hampir kiamat”. Di dalam hadith di atas menjelaskan selepas matahari naik dari barat maka segala amalan dan taubat tidak diterima lagi, dan dajal akan turun ke bumi (ini menunjukkan manusia masih lagi hidup di bumi, dan berjalan seperti biasa).

Tambahan pula Al-Quran menyatakan (15:76) manusia akan melihat jalan-jalan tetap tegak, nampak seperti biasa tanpa sebarang kerosakan, dan masih boleh dilalui.

Keempat, penjelasan Al-Quran lebih menyeluruh dan dari teori barat. Ahli sains telah mendapati bahawa terdapat ‘2’ jenis permukaan bulan iaitu permukaan yang cerah (yang sentiasa mengadap bumi), dan permukaan gelap (yang sentiasa membelaangi bumi). Kedua-dua permukaan ini mempunyai ciri-ciri yang berbeza yang amat ketara seperti warna, daya graviti, kandungan bahan-bahan, ketumpatan dan kemampatan, keradioaktifan, dan sebagainya. Oleh itu apabila bulan merekah ia akan merubah polar graviti, mengeluarkan tenaga elektromagnetik yang boleh menyebabkan daya graviti dan magnet bumi bertindak balas.

Nabi Muhammad dalam hadis yang maksudnya lebih kurang: “Salah satu tanda-tanda hari kiamat itu, matahari akan naik dari barat, di mana tidak lagi Taubah (keampunan) akan diberikan“. Sebagai orang Islam kita yakin tanpa ragu apa yang disabdakan oleh Nabi dan untuk memudahkan pemahaman kita, Allah melalui ilmu sains astronomi memperincikan bagaimana hal ini akan berlaku.

Sains astronomi mendapati bahawa kelajuan planet Marikh menurun dalam perjalanan ke arah timur dan pada hari Rabu 30hb Julai 2003, pergerakan planet telah benar-benar berhenti dan hari tersebut, matahari telah naik dari sebelah barat di planet Marikh. Ini berlaku sekali sahaja, dan fenomena pelik ini diistilahkan sebagai Retrograde Motion. Para saintis menjelaskan ini akan berlaku kepada semua planet sekali

sahaja. Dan planet kita iaitu bumi adalah betul-betul bersebelahan dengan Marikh.

1.2.2 DUNIA BERGELAP SELAMA 3 HARI

Terdapat juga penyebaran palsu yang mendakwa matahari akan bergelap selama 3 hari. Selain mendakwa yang maklumat itu datangnya daripada NASA, penyebar maklumat itu juga akan memperkuuh kenyataan mereka dengan petikan-petikan ḥadīth yang kebanyakannya dipetik di luar daripada konteks ḥadīth berkenaan. Contohnya seperti berikut:

Pihak NASA menjangkakan akan berlaku fenomena bumi akan gelap selama 3 hari iaitu bermula pada 23, 24 dan 25 Disember 2012. Apakah ini satu bencana atau anugerah? Entah benar atau ke tidak hanyalah jangkaan manusia sahaja.

Para Saintis NASA menjangkakan perubahan alam semesta dengan kegelapan penuh pada bumi selama 3 hari bermula pada 23 Disember 2012 bukanlah akan berakhirnya usia dunia, tapi ini adalah “Penyejajaran Alam Semesta”, di mana matahari dan bumi akan berada pada satu garis lurus untuk pertama kalinya. Bumi akan bertukar tempat dari dimensi ke 3 ke dimensi 0, lalu bertukar lagi ke dimensi ke 4.

Semasa proses pertukaran ini, seluruh alam akan menghadapi perubahan besar, dan kita akan melihat dunia yang baru (Dark of the Earth). Dunia gelap tanpa sinar, tanpa cahaya matahari¹⁰.

1.2.3 ISU-ISU FIQH BERKAITAN FALAK

Selain itu, terdapat juga dakwaan palsu yang disebarluaskan membabitkan isu-isu fiqh. Contohnya, dakwaan yang arah qiblat telah bertukar beberapa darjah, dakwaan yang matahari telah beralih akibat perubahan kutub bumi, selain jadual waktu sembahyang yang telah bertukar. Kebanyakan dakwaan-dakwaan seumpama ini menggunakan beberapa petikan ḥadīth untuk memperkuuhkan penyebaran mereka.

1.3 KEPERLUAN KAJIAN ḤADĪTH DENGAN ILMU FALAK

Justeru, penyelidik berpandangan wujudnya keperluan yang signifikan untuk melakukan kajian ḥadīth-ḥadīth berkaitan dengan ilmu falak dan astronomi bagi memastikan kefahaman umat Islām terhadap disiplin ilmu ini berada pada landasan yang benar. Ini selari dengan kajian yang telah dilakukan oleh Raihanah yang menyatakan adalah wajar bagi penyelidik astronomi Islām mengkaji dan mendalami ini bagi menyelesaikan kekeliruan masyarakat. Di samping itu, kajian berkaitan

¹⁰ Nizarazu, dicapai pada 30 Julai 2015, <http://www.nizarazu.com/kisah-sebenar-tentang-bumi-bergelap-3-hari/>

astronomi dengan al-Qur'an dan al-Hadīth ini dapat menarik minat dan menggalakkan masyarakat Islām mengenal sains angkasa¹¹.

Selain itu, Raihanah turut berpendapat yang adanya keperluan untuk menjadikan subjek ḥadīth sebagai salah satu daripada kursus teras kepada pelajar yang mengikuti Ijazah Sarjana Muda Syarī'ah Astronomi Islām dan kursus pilihan bagi mahasiswa pengajian Islām yang lain. Beliau berpandangan terdapat banyak kepentingan dan keperluan yang sangat penting memahami nas dalam konteks yang betul melibatkan disiplin pengajian astronomi Islām yang sedang membangun dan berkembang pada hari ini. Di samping itu juga, kursus tersebut akan menjadi panduan dan rujukan dalam penyelidikan program peringkat Sarjana dan Doktor Falsafah (Phd) dalam bidang astronomi Islām¹².

2 METODOLOGI KAJIAN

Kajian ini akan menggunakan metolodolgi kualitatif menerusi kaedah analisis tematik. Analisis tematik merupakan antara kaedah kajian yang digunakan secara meluas di dalam penyelidikan kualitatif, walaupun kurang digunakan di dalam akademia¹³. Walaupun demikian, kaedah ini amat berkesan bagi menganalisa paten dan tema dalam mana-mana sumber rujukan bagi meluaskan lagi ruang penyelidikan dalam bidang pengetahuan yang spesifik.

Menurut Braun dan Clarke, terdapat 6 proses yang digunakan bagi menganalisis data tematik dalam penyelidikan¹⁴, seperti berikut:

- i. Mengumpul dan menyorot data kajian.
- ii. Menghasilkan kodifikasi awal.
- iii. Mencari tema-tema.
- iv. Membuat sorotan tema.
- v. Memperhalusi pengkategorian tema.
- vi. Menghasilkan laporan.

Dalam kajian ini, penyelidik hanya akan memfokuskan pencarian ḥadīth di dalam Kutub Sittah yang mengandungi kalimah objek celestial asas iaitu al-najm, al-nujum (bintang), al-Hilāl, al-Qamar (bulan), dan al-Shams (matahari). Perkataan-perkataan tersebut dipilih kerana kaitan yang rapat dengan beberapa persoalan fiqh di dalam sharī'ah, seperti penentuan arah qiblat, penentuan awal puasa Ramaḍān serta penentuan waktu solat.

Bagi mengumpulkan data, penyelidik menggunakan program Ensiklopedia ḥadīth Kitab 9 Imām keluaran Lidwa untuk mengumpulkan data ḥadīth-ḥadīth yang berkaitan. Program Ensiklopedia ḥadīth Kitab 9 telah diiktiraf dan digunakan secara

¹¹ Raihana Abdul Wahab. "Proses Kematian Bintang Daripada Perspektif Islam Dan Astronomi Modern" (tesis kedoktoran, Universiti Malaya, 2014), 254.

¹² Ibid., 255.

¹³ Boyatzis, Richard E., *Transforming Qualitative Information; Thematic Analysis and Code Development*. (London: Sage Publication, 1998), 4.

¹⁴ Braun, Virginia, & Victoria Clarke. "Using Thematic Analysis in Psychology." *Qualitative Research in Psychology* 3 (2006): 77–101.

meluas di dalam penyelidikan ḥadīth. Berdasarkan kajian yang dilakukan sarjana ḥadīth Shahril Nizam Zulkipli dan Ishak Suliaman¹⁵, terdapat beberapa sumber ḥadīth daripada internet seperti di IslamWeb dan al-Durar al-Saniyyah yang boleh diterima auutoriti mereka di dalam pengajian ḥadīth. Mereka turut menyentuh program Ensiklopedia ḥadīth Kitāb 9 yang dihasilkan oleh Lidwa daripada sudut ketepatan ḥadīth dan kemudahan untuk takhrij. Walau bagaimanapun, penyelidik akan turut melakukan semakan silang dengan edisi cetakan.

Selepas mendapatkan ḥadīth-ḥadīth tersebut, penyelidik seterusnya menghasilkan kodifikasi melalui penelitian terhadap kedudukan ḥadīth itu di dalam tema bab. Seterusnya, ḥadīth yang relevan akan dikumpulkan menerusi tema yang berkaitan dengan persoalan golongan faqīr dan miskīn. Sorotan dan analisis akan dilakukan, sebelum pengkategorian tema diperhalusi

3 HASIL KAJIAN

Berdasarkan pengumpulan data, Jadual 1 merupakan maklumat mengenai ḥadīth-ḥadīth yang mengandungi kalimah objek celestial di dalam Kutub Sittah.

Jadual 1 Taburan Objek Celestial Di Dalam Kutub Sittah

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADĪTH	TEMA
Al-Najm	26	Bukhārī (10 ḥadīth) 1009 1011 3676 3564 4484 1011 4485 6801	Nama surah Nama surah Nama surah Nama surah Nama surah Nama surah Nama surah Nama surah
		Abū Dāwūd (3 ḥadīth) 1188 1196 1197	Nama surah Nama surah Nama Surah
		Ibn Mājah (2 ḥadīth) 1045 1165	Nama surah Tidur

¹⁵ Shahril Nizam dan Ishak Suliaman, Zulkipli. *Autoriti Hadis Di Internet*. (Kuala Lumpur: Penerbit Universiti Malaya, 2013),

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADĪTH	TEMA
		Muslim (3 ḥadīth)	
	1372		Bintang/malam
	902		Nama surah
	903		Nama surah
		Al-Nasā'ī (4 ḥadīth)	
	950		Nama surah
	951		Nama surah
Al-Nujūm	26	Bukhārī (2 ḥadīth)	
		4583	Banyak
		6	Bintang (Hercules)
		Abū Dāwūd (6 ḥadīth)	
	354		Malam (solat maghrib)
	1001		Malam (solat Kusuf)
	1021		Malam (jama' solat)
	1029		Malam (jama' solat)
	4157		Bintang
	3406		Ilmu tanjim/ramalan
		Ibn Mājah (4 ḥadīth)	
	681		Malam (solat Maghrib)
	3716		Ilmu tanjim/ramalan
	4291		Banyak (bekas minum telaga syurga)
	4292		Banyak (bekas minum ahli syurga)
		Muslim (8 ḥadīth)	
	107		Nama surah / tanda kebesaran Allah
	364		Banyak (bekas minum ahli syurga)
	4259		Banyak (bekas minum ahli syurga)
	4262		Banyak (bekas minum

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADĪTH	TEMA
			ahli syurga)
	607	Banyak (bekas minum ahli syurga)	
	1550	Ilmu tanjim/ramalan	
	1159	Malam (Waktu Maghrib & Jama')	
	4596	Analogi sahabat nabi	
			Nasā'ī (3 ḥadīth)
	510	Malam (waktu solat Isya' dan Fajar)	
	584	Malam (solat Maghrib dan jama')	
	593	Malam (waktu solat)	
			Tirmidhī (3 ḥadīth)
	2461	Analogi kelebihan ahli syurga	
	3197	Waktu solat (sunat qabliyah fajr)	
	3247	Rejaman syaitan	
Al-Hilāl	55 ¹⁶	Bukhārī (9 ḥadīth)	
		5978	Tazkirah melunakkan hati
		1829	Puasa wiṣāl (larangan)
		2379	Tazkirah melunakkan hati
		5403	Awal bulan (miqat zamani)
		6345	Puasa wiṣāl (larangan)
		6701	Puasa wiṣāl (larangan)
		161	Awal bulan (miqat zamani)
		1773	Awal bulan Ramadān
		6755	Puasa wiṣāl (larangan)
			Abū Dāwūd

¹⁶ Asal carian ialah sebanyak 69. Akan tetapi didapati carian turut meliputi nama perawi seperti al-Nazzāl bin Sabrah al-Hilālī dalam Ṣahīḥ Bukhārī hadīth 3217, Qabiṣah bin al-Hilālī dalam Sunan Abū Dāwūd hadīth 1001 dan 1397 serta Ṣahīḥ Muslim hadīth 1730, serta Sunan al-Nasā'ī hadīth 1469 dan 1470 serta Sunan al-Tirmidhī hadīth 513, Abū Mūsā al-Hilālī dalam Sunan Abū Dāwūd hadīth 1763, Muḥammad bin ‘Abdullāh bin ‘Ubaid bin ‘Aqīl al-Hilālī dalam Sunan Abū Dāwūd hadīth 3830, ‘Abdullāh bin ‘Aun al-Hilālī dalam Ṣahīḥ Muslim hadīth 2167, 3242, 3507, 3806 dan 5082, Abū Naṣr al-Hilālī dalam Sunan al-Nasā'ī hadīth 2193 dan al-Ḥamīd bin ‘Umar al-Hilālī dalam Sunan al-Tirmidhī hadīth 3422.

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADĪTH	TEMA
	(15 hadīth)		
	591	Bentuk garisan depan orang yang solat	
	1509	Awal bulan (miqat zamani)	
	1976	Awal bulan Ramaḍān	
	1981	Awal bulan Ramaḍān	
	1984	Awal bulan Ramaḍān	
	1985	Awal bulan Ramaḍān	
	1992	Akhir bulan Ramaḍān	
	1994	Awal bulan Ramaḍān	
	1995	Awal bulan Ramaḍān	
	4429	Adab (tak terima kesaksian)	
	4157	Adab (tak terima kesaksian)	
	977	Awal bulan Ramaḍān	
	1986	Awal bulan Ramaḍān	
	1993	Awal bulan Ramaḍān	
	4428	Adab / ayatullah	
Ibn Mājah	(4 hadīth)		
	1643	Akhir bulan Ramaḍān	
	1644	Awal bulan Ramaḍān	
	1645	Awal bulan Ramaḍān	
	1642	Awal bulan Ramaḍān	
Muslim	(10 hadīth)		
	1795	Awal bulan Ramaḍān	
	1811	Awal bulan Ramaḍān	
	1820	Awal bulan Ramaḍān	
	1846	Puasa wiṣāl (larangan)	
	2035	Awal bulan (miqat zamani)	
	5120	Bulan	
	5282	Tazkirah melunakkan hati	
	1978	Awal bulan Ramaḍān	
	1808	Awal bulan Ramaḍān	
	1819	Awal bulan Ramaḍān	
Nasā'ī	(12 hadīth)		
	2085	Awal bulan Ramaḍān	
	2086	Awal bulan Ramaḍān	
	2090	Awal bulan Ramaḍān	
	2092	Awal bulan Ramaḍān	

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADĪTH	TEMA
		2094	Awal bulan Ramaḍān
		2096	Awal bulan Ramaḍān
		2097	Awal bulan Ramaḍān
		2099	Awal bulan Ramaḍān
		1539	Awal bulan Ramaḍān
		2084	Awal bulan Ramaḍān
		2091	Awal bulan Ramaḍān
		2098	Awal bulan Ramaḍān
		Tirmidhī (3 ḥadīth)	
		627	Awal bulan Ramaḍān
		629	Awal bulan Ramaḍān
		3373	Doa nampak anak bulan
Al-Qamar	164 ¹⁷	Bukhārī (58 hadīth)	
		521	Ayatullah/dapat lihat Allah semasa Akhirat
		764	Ayatullah/dapat lihat Allah semasa Akhirat
		982	Solat gerhana/ayatullah
		983	Solat gerhana/ayatullah
		985	Solat gerhana/ayatullah
		986	Solat gerhana/ayatullah
		989	Solat gerhana/ayatullah
		990	Solat gerhana/ayatullah
		993	Solat gerhana/ayatullah
		997	Solat gerhana/ayatullah
		1567	Manasik haji
		5962	Tazkirah melunakkan hati
		3006	Analogi keindahan wajah ahli syurga terawal
		3008	Analogi keindahan wajah ahli syurga terawal
		3288	Analogi keindahan wajah nabi Muḥammad
		3365	Mu‘jizat membelah bulan
		3366	Mu‘jizat membelah bulan
		3579	Mu‘jizat membelah bulan
		3581	Mu‘jizat membelah bulan
		4215	Mudah melihat Allah di

¹⁷ Kerana frekuensi yang tinggi, penyelidik hanya memilih ḥadīth, dengan membuat hadīth berulang berdasarkan tema yang sama.

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADĪTH	TEMA
		4309	akhirat seperti mudah melihat bulan di dunia Analogi keceriaan 3 orang sahabat nabi yang diampunkan (Tabuk)
		4395	Tafsīr – terbelahnya bulan tanda qiamat
		4450	Tafsīr – terbelahnya bulan tanda qiamat
		4451	Tafsīr – terbelahnya bulan tanda qiamat
		5364	Analogi keindahan wajah ahli syurga
		6467	Tafsīr – Faliq al-Isbah
		2961	Qiamat – bulan akan digulung
Abū Dāwūd (11 ḥadīth)			
	995	995	Solat gerhana/ayatullah
	1898	1898	Hukum zihar/gaul isteri yang dizihar setelah ternampak betisnya di bawah cahaya bulan
		3157	Analogi kelebihan ‘ulamā’
		4104	Ayatullah/dapat lihat Allah di hari akhirat
		4105	Ayatullah/dapat lihat Allah di hari akhirat
		355	Waktu solat Isya’ – rembulan tenggelam malam ketiga (sic)
		974	Surah yang digalakkan dibaca semasa Solat ‘Aid
		1897	Hukum zihar/gaul isteri yang dizihar setelah ternampak betisnya di bawah cahaya bulan
Ibn Mājah (12 ḥadīth)			
	173	173	Ayatullah/dapat lihat Allah di hari akhirat
	174	174	Ayatullah/dapat lihat Allah di hari akhirat
	219	219	Kelebihan ‘alim berbanding ‘abid seperti

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADĪTH	TEMA
			bulan ke atas seluruh bintang
	1251		Solat gerhana/ayatullah
	1253		Solat gerhana/ayatullah
	3172		Sembelihan di waktu malam purnama
	4324		Analogi keindahan ahli syurga terawal
	2055		Hukum zihar/gaul isteri yang dizihar setelah ternampak betisnya di bawah cahaya bulan
		Muslim (34 hadīth)	
	269		Ayatullah/dapat melihat Allah di hari akhirat
	278		Analogi keindahan wajah ahli syurga terawal
	318		Analogi keindahan wajah ahli syurga terawal
	319		Analogi keindahan wajah ahli syurga terawal
	1499		Solat gerhana/ayatullah
	1500		Solat gerhana/ayatullah
	1504		Solat gerhana/ayatullah
	1002		Ayatullah/dapat lihat Allah di hari akhirat
	1477		Surah yang digalakkan dibaca semasa Solat ‘Aid
	1655		Waktu malam, di saat Abū Zar berbicara dengan nabi mengenai harta dan zakāt
	2001		Malam lailatul qadr – bulan muncul seperti belahan nampan
	2274		Bulan tenggelam sebagai tanda untuk bergerak dari Muzdalifah ke Jamrah
	5062		Analogi keindahan wajah ahli syurga terawal
	4326		Analogi keindahan wajah nabi Muhammad
	5008		Alamat qiamat – bulan terbelah
	5012		Mu‘jizat nabi membelah bulan

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADĪTH	TEMA
		Al-Nasā'ī (26 ḥadīth)	
		526	Waktu solat Isya' terakhir, saat tenggelam bulan pada sepertiga pertama
	1442	Solat gerhana/ayatullah	
	1445	Solat gerhana/ayatullah	
	1453	Solat gerhana/ayatullah	
	1473	Solat gerhana/ayatullah	
	3404	Hukum zihar/gaul isteri yang dizihar setelah ternampak betisnya di bawah cahaya bulan	
	525	Nabi suka solat isya' di saat bulan tenggelam di sepertiga malam pertama	
Al-Shams	634 ¹⁸	Bukhārī (158 ḥadīth)	
		413	Gerhana matahari dan bayangan api neraka
		462	Arah qiblat dan waktu solat Zohor
	491	Waktu solat	
	507	Waktu solat	
	512	Waktu solat	
	514	Waktu solat	
	521	Waktu solat	
	523	Waktu solat	
	524	Waktu solat, perbandingan umat dahulu dengan umat Muhammad	
	527	Waktu solat	
	545	Waktu solat	
	605	Waktu solat (bab azan)	
	853	Waktu solat Jumaat	
	983	Waktu solat Jumaat, gerhana sebagai ayatullah	
	1004	Solat gerhana dalam kitāb solat Jumaat	
	1044	Solat Jama' dalam kitāb solat Jumaat	

¹⁸ Kerana frekuensi yang tinggi, penyelidik hanya memilih ḥadīth, dengan membuat hadīth berulang berdasarkan tema yang sama.

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADITH	TEMA
		1122	Waktu larangan solat di dalam kitāb solat Jumaat
		1286	Nabi keluar waktu tengahari dan mendengar seksa kubur Yahudi
		1319	Waktu siang (kitāb zakāt)
		1372	Waktu siang (kitāb zakāt)
		1381	Matahari sehasta dari kepala pada hari Qiamat (kitāb zakāt)
		1523	Waktu larangan solat dalam kitāb haji
		1552	Waktu Khutbah Arafah (kitāb haji, bab meringkaskan khutbah)
		1572	Waktu bergerak ke Muzdalifah
		2584	Ganjaran jihad – lebih baik daripada matahari
		2630	Ganjaran jihad
		5947	Tazkirah menjinakkan jiwa
		6025	Matahari terbit dari barat – tanda qiyamat dan tazkirah menjinakkan jiwa
		1818	Waktu tamat berpuasa
		1820	Waktu tamat berpuasa
		2107	Waktu malam
		2108	Waktu malam
		2110	Waktu malam (upah pekerja)
		3773	Waktu lewat petang (bab peperangan)
		2305	Waktu malam (bab berkongsi / syarikat)
		2714	Tamat waktu Asar – tenggelam matahari (bab jihad)
		2744	Waktu condongnya matahari – nabi berkhutbah dalam peperangan (kesalahan terjemahan)
		2801	Waktu condongnya matahari – nabi berkhutbah dalam peperangan

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADITH	TEMA
	2872		Waktu Asar
	2960		Permulaan penciptaan matahari – tafsir Surah Yasin
	2962		Gerhana dalam bab awal penciptaan makhluk
	3032		Waktu larangan solat (matahari seolah-oleh berada pada tanduk syaitan)
	3111		Matahari di padang Mahsyar
	3200		Waktu Asar
	3306		Waktu siang - tazkirah
	3346		Waktu siang - tazkirah
	3551		Waktu siang – tazkirah
	3616		Waktu siang - tazkirah
	3802		Waktu Asar – dalam bab peperangan
	4169		Tafsir Qur'an – waktu Asar
	4215		Ayatullah – dapat melihat wajah Allah di akhirat
	4269		Tanda Qiamat – matahari terbit dari barat
	4429		Tafsir Qur'an- matahari bergerak dalam orbit
	4456		Terbit matahari sebagai keindahan – tafsir Qur'an
	4473		Tafsir Qur'an
	4798		Gerhana matahari – tazkirah untuk perkahwinan
	4886		Waktu berpuasa (bab Talaq)
	5339		Gerhana matahari (bab pakaian)
	5371		Waktu larangan solat (bab pakaian)
	5731		Gerhana matahari pada tahun kematian Ibrahim
	5827		Waktu siang terik – nabi jadi pelindung
	6088		Tazkirah menjinakkan hati – lihat Allah
	6390		Terik matahari – hukuman kepada pencuri
	6467		Siang – tafsir 'faliq al-

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADĪTH	TEMA
			isbah'
	6563		Tanduk syaitan / tanduk matahari – tempat fitnah akan muncul
	6588		Tanda hari qiamat – matahari terbit dari barat
	6784		Waktu Asar – ‘awali dan jarak mil
	331		Terik matahari yang mengejutkan nabi dari tidur dalam safar
	532		Waktu solat melalui pedoman matahari
	4626		Nabi lebih suka turunnya al-Qur’ān berbanding terbit matahari
	1628		Waktu melempar jamrah
	1805		Waktu berbuka puasa
	1823		Waktu berbuka puasa – hari qada’ kerana matahari belum tenggelam
	2508		Terbit matahari dan kelebihan mendamaikan dua saudara
	2961		Bulan dan matahari akan dilipat pada hari qiamat
	3092		Dekatnya matahari di hari mahsyar
	5641		Nama surah al-Shams
	3665		Terik matahari semasa perang Badar hingga mereput mayat
Abū Dāwūd (89 hadīth)			
	332		Waktu solat mengikut pedoman matahari
	333		Waktu solat mengikut pedoman matahari
	335		Waktu solat mengikut pedoman matahari
	342		Waktu Zohor
	344		Waktu Asar
	350		Matahari serta solat orang gelojoh dan munafiq
	351		Pedoman matahari untuk waktu makruh lewat Asar

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADITH	TEMA
		353	Waktu Maghrib
		363	Solat sebelum terbit dan tenggelam matahari
		997	Gerhana matahari
		1000	Gerhana matahari
		1022	Panduan solat musafir
		1029	Panduan solat musafir
		1033	Larangan solat di saat hampir gelincir matahari
		1085	Waktu solat
		1170	Tanda lailatul qadr
		1188	Nama surah al-Shams
		1241	Fadilat pembaca al-Qur'an kepada ibu bapa
		1641	Waktu bergerak dari Muzdalifah
		1657	Waktu melempar jamrah
		2004	Waktu puasa
		2005	Waktu puasa
		2012	Qada' bagi yang berbuka puasa pada waktu ghim, kemudian nampak matahari
	2237		Makruh melepaskan ternakan pada waktu senja
		2779	Terik siang matahari
		2870	Terik siang matahari
		3182	Kelebihan zikir antara subuh hingga matahari terbit
		3757	Tanda qiamat
		4105	Ayatullah, melihat Allah
		4185	Terik matahari – nasihat untuk berteduh
		4210	Nabi kekal duduk lepas subuh hingga terbit matahari
		882	Kelebihan matahari pada hari Jumaat
		996	Gerhana matahari
		1628	Panduan matahari dalam manasik haji
		1656	Waktu melempar
		2120	Terbuka pintu taubat sehingga matahari terbit dari barat
		2283	Berperang selepas

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADĪTH	TEMA
		3756	gelincir matahari Matahari terbit dari barat sebagai tanda qiamat
		3767	Fitnah akhir zaman
Ibn Mājah (53 hadīth)			
	665		Waktu solat
	674		Waktu solat
	675		Waktu solat
	689		Tidur keletihan dan bangun selepas terik matahari, lalu terus solat subuh walaupun lewat
	692		Sah solat walaupun dapat satu raka‘at sahaja pada waktunya
	827		Ayat dalam al-Qur’ān
	1145		Nabi qada’ solat qabliyyah subuh selepas terbit matahari
	1238		Waktu larangan solat
	1240		Waktu larangan solat
	1241		3 waktu larangan solat
	1242		3 waktu larangan solat
	1251		Gerhana matahari
	1378		Fadilat Nisfu Sha’ban
	1664		Qada’ puasa kerana berbuka awal semasa awan mendung
	3000		Manasik haji
	3013		Manasik haji
	3045		Manasik haji
	2127		Terik matahari – nazar yang keterlaluan dan batil
	4060		Matahari terbit dari barat sebagai tanda qiamat
	4070		Tanda qiamat
	3712		Adab larangan duduk antara tempat teduh dan terik matahari
	4327		Mudahnya melihat Allah seperti mudah melihat matahari tanpa awan
	147		Kelebihan Miqdad (sahabat) dijemur di bawah matahari oleh mushrikin

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADĪTH	TEMA
		1010	Hukum solat yang salah qiblat kerana mendung
		1151	Waktu nabi memulakan solat fardhu
		1243	Waktu larangan solat
		1508	Waktu larangan kebumi mayat
		1685	Melewatkan sahur
		2197	Larangan menaikkan harga barang pada waktu tertentu
		4152	Rasulullah sebagai pemberi shafa'at
Muslim (130 hadīth)			
		78	Panduan lokasi
		226	Tanda qiamat
		227	Tanda qiamat
		230	Tafsīr matahari punya pusingan sendiri
		269	Ayatullah dan melihat Allah di akhirat
		710	Nama surah al-Shams
		1367	Waktu solat
		1368	Waktu larangan solat
		1493	Solat istisqa'
		1499	Solat gerhana
		957	Waktu solat
		966	Waktu solat
		989	Waktu senja
		1143	Waktu jama' solat menerusi panduan matahari
		1272	Petunjuk lailatul qadr
		1421	Waktu solat Jumaat
		1677	Mudahnya bersedekah pada siang hari
		1743	Galakan membuat kebaikan dan sedekah
		1841	Waktu puasa
		2290	Waktu melempar jamrah
		5108	Matahari dekat di padang Mahsyar
		5162	Tanda qiamat
		3163	Waktu siang – kisah

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADĪTH	TEMA
	3276		memerangi pemberontak Waktu melancarkan serangan
	3351		Terik perang Badar
	3495		Galakan berjihad
	3757		Larangan keluar waktu senja
	4286		I'tikaf sehingga matahari terbit
	4326		Deskripsi keindahan nabi, bukan macam matahari
	4353		Tazkirah nabi di waktu Zohor
	4520		Waktu siang (bab kelebihan sahabat)
	4733		Hukuman larangan hukuman jemur kepanasan
	970		Waktu solat mengikut panduan matahari
	5114		Yahudi disiksa di kuburnya selepas matahari tenggelam
Nasā'ī¹⁹ (129 ḥadīth)			
	467		Waktu solat
	469		Waktu solat
	483		Waktu solat
	491		Waktu solat, lewatkan 'Isha'
	510		Akhir waktu solat Asar
	519		Tamat waktu asar ketika cahaya matahari berwarna kekuningan
	521		Waktu Zohor dan Asar berdasarkan panduan bayang-bayang objek
	558		Waktu larangan solat
	562		Tiga waktu larangan solat dan kebumikan jenazah
	582		Solat musafir
	584		Keharusan jama' taqdim

¹⁹ Ada beberapa ḥadīth yang menggunakan perkataan al-shumus, bukannya al-shams, seperti ḥadīth 1171 dan 1301 merujuk kepada ekor kuda liar, apabila membincangkan persoalan kaifiyat takbiratul ihram.

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADITH	TEMA
	973		Nama surah al-Qur'an
	1340		Berwirid lepas subuh hingga terbit matahari
	1442		Gerhana dan ayatullah
	1452		Gerhana dan kaifiat solat sunat kusuf
	2534		Tazkirah kemewahan
	1986		3 waktu larangan solat dan kebumi jenazah
	2032		Yahudi disiksa di kubur selepas tenggelam matahari
	2139		Waktu berpuasa
	2814		Manasik haji
	2955		Manasik haji
	2959		Manasik haji dan kaifiyat khutbah Arafah
	3004		Manasik haji
	3068		Fadhilat jihad berbanding terbit tenggelamnya matahari
	522		Tidak digalakkan tidur dan bersempang lepas Maghrib
	557		Tiga waktu dilarang solat dan kebumi mayat berdasarkan panduan matahari
	600		Jama' Zohor dan Asar di 'Arafah
	621		Terlewat solat subuh
	649		Azan solat jama'
	864		'Alī menggunakan panduan matahari untuk mengajar waktu solat
	974		Surah al-Shams yang dibaca dalam solat
	1349		Terlewat solat Asar di waktu Maghrib
	1356		Sebaik-baik hari (Jumaat)
	1413		Fadilat Jumaat
	1444		Gerhana dan ayatullah
	1447		Gerhana dan ayatullah
	1501		Solat istisqa'
	1769		Waktu dibenarkan qada' solat qiyam
	2123		Waktu sahur
	3014		Manasik haji

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADĪTH	TEMA
	3958	Tirmidhī (73 hadīth)	Waktu siang pada satu peristiwa pembunuhan
	138		Waktu solat
	139		Waktu solat
	144		Waktu solat
	162		Tertidur sehingga tamat waktu solat
	165		Terlewat solat Asar dalam Perang Khandaq
	428		Qada' solat witir
	450		Fadilat Jumaat
	505		Solat sunat semasa safar
	513		Solat gerhana
	514		Solat gerhana
	534		Beri'tikaf sehingga terbit matahari
	544		Solat sunat nabi di siang hari
	634		Waktu puasa
	721		Waktu mula i'tikaf
	795		Manasik haji
	811		Manasik haji
	951		3 waktu larangan solat dan kebumi jenazah
	1537		Waktu sunnah keluar berperang
	1538		Waktu sunnah keluar berperang
	2112		Matahari di hari qiamat
	2345		Matahari terlalu dekat di hari akhirat
	2472		Mudahnya melihat Allah seperti mudahnya melihat matahari
	2739		Rujukan waktu siang dalam adab warna pakaian
	2910		Tafsīr ayat al-Qur'ān
	2998		Tafsīr ayat al-Qur'ān
	3483		Kelebihan beri'tikaf hingga terbit matahari
	3521		Keutamaan berzikir berbanding nikmatnya terbit matahari

PERKATAAN	FREKUENSI	NOMBOR HADITH	TEMA
	3581		Indahnya wajah nabi seolah-olah ada matahari di hadapannya
	3617		Kelebihan Umar
	284		Surah yang digalakkan untuk dibaca semasa solat
	480		Waktu tengahari – sunat solat kerana pintu syurga dibuka dan amalan diangkat
	508		Panduan solat safar
	723		Tanda lailatul qadr
	819		Bertolak dari Muzdalifah sebelum matahari terbit
	822		Melempar jamrah setelah matahari terbit
	2010		Rujukan waktu siang dalam bab rawatan demam panas
	3459		Pintu taubat terbuka selagimana matahari terbit dari timur

4 PERBINCANGAN, IMPLIKASI DAN CADANGAN

Berdasarkan kepada data yang diperolehi, terdapat beberapa perkara yang boleh dianalisis.

4.1 PEMBANGUNAN TEMA

Terdapat beberapa tema yang boleh dibangunkan bagi memahami konteks penggunaan perkataan bintang, bulan dan matahari di dalam ḥadīth. Pembangunan tema tersebut adalah seperti di dalam Jadual 2.

Jadual 2 Pembangunan Tema Objek Selestia Dalam ḥadīth

OBJEK	TEMA
Bintang	Nama Surah Tidur
	Waktu malam
	Bilangan yang banyak
	Objek bintang
	Waktu solat

OBJEK	TEMA
	Kaifiat solat jama' Ilmu ramalan / tanjim Analogi keistimewaan sahabat nabi Rejaman syaitan Tanda kebesaran Allah
Bulan	Tazkirah Larangan puasa wiṣāl Awal bulan Bentuk garisan depan orang yang solat Adab (kesaksian tertolak) Tanda kebesaran Allah Doa ru'yah anak bulan Gerhana Mudahnya melihat wajah Allah Manasik haji Analogi indahnya wajah penghuni syurga awal Manasik haji Analogi keindahan wajah nabi Mu'jizat nabi membelah bulan Analogi keceriaan sahabat yang diampunkan Tafsīr al-Qur'ān Tanda qiamat – bulan digulung Analogi kelebihan 'ulamā' Waktu solat Isha' Nama surah al-Qur'ān Kelebihan alim berbanding 'abid Sembelihan di malam purnama Waktu solat Isha' terakhir Waktu nabi tunaikan Isha'
Matahari	Gerhana matahari Bayangan api neraka Arah Qiblat Waktu solat Kaifiat solat jama' Waktu larangan solat Waktu larangan kebumi jenazah Rujukan kepada waktu siang Manasik haji Ganjaran jihad Tazkirah melunakkan jiwa Waktu puasa Rujukan waktu malam Rujukan waktu lewat petang Waktu nabi berkhutbah dalam perang Permulaan penciptaan matahari Matahari di padang Mahsyar

OBJEK	TEMA
	<p>Tafsīr al-Qur’ān</p> <p>Tanda qiamat – matahari terbit dari barat</p> <p>Tahun kematian Ibrahim bin Muḥammad</p> <p>Nabi jadi pelindung waktu terik matahari</p> <p>Terik matahari – hukuman kepada pencuri</p> <p>Tanduk syaitan / matahari - tempat fitnah akan muncul</p> <p>Terik matahari mengejutkan nabi tidur pagi dalam safar</p> <p>Waktu siang dan kelebihan mendamaikan saudara</p> <p>Terik matahari mereputkan mayat perang Badar</p> <p>Tanda lailatul qadr</p> <p>Fadilat pembaca al-Qur’ān kepada ibu bapa</p> <p>Qada’ puasa kerana iftar kerana ghim sebelum maghrib</p> <p>Makruh melepaskan ternakan selepas senja</p> <p>Zikir dan i’tikaf antara subuh dan terbit matahari</p> <p>Pintu taubat terbuka sehingga matahari terbit dari barat</p> <p>Berperang selepas gelincir matahari</p> <p>Fitnah akhir zaman</p> <p>Qada’ solat qabliyah fajar selepas terbit matahari</p> <p>Fadhilat nisfu Sha’ban</p> <p>Larangan duduk antara tempat teduh dan terik</p> <p>Kelebihan sahabat (Miqdad yang dijemur)</p> <p>Panduan lokasi</p> <p>Tafsīr pusingan matahari</p> <p>Solat istisqa’</p> <p>Deskripsi keindahan nabi (bukan macam matahari)</p> <p>Makruh bersempang dan tidur selepas Maghrib</p> <p>Matahari sebagai objek pendidikan waktu solat</p> <p>Hari terbaik dalam seminggu</p> <p>Waktu Sunnah keluar berperang</p> <p>Matahari terlalu hampir di padang Mahshar</p>

4.2 PENGGUNAAN ḤADĪTH DALAM KONTEKS FALAK DAN FENOMENA ALAM

Berdasarkan pembangunan tema seperti di dalam Jadual 2, cendekiawan dan orang awam boleh membuat semakan bagi memastikan keabsahan maklumat-maklumat berkaitan fenomena astronomi yang disebarluaskan di dalam media.

Sebagai contoh, apabila mendapat dakwaan yang matahari sudah semakin bergerak untuk terbit daripada barat seperti yang disandarkan kepada kenyataan NASA, selain menyemak adakah benar pihak NASA pernah membuat kenyataan tersebut, para penyelidik boleh membuat semakan terhadap semua ḥadīth di bawah tema ‘Matahari terbit dari barat – tanda qiamat’. Kesemua ḥadīth yang berada di bawah tema ini

membolehkan penyelidik membuat semakan daripada sudut autentisiti ḥadīth, maksud ḥadīth serta bagaimana ianya boleh diaplikasi dalam situasi sebenar.

Di dalam dakwaan matahari semakin hampir untuk terbit dari barat, kebanyakan sebaran palsu menggunakan ḥadīth yang ada di dalam kutub sittah, seperti:

صَحِّحَ البَخْرَىٰ ٤٢٧٠ : حَدَّثَنَا إِسْحَاقُ أَخْبَرَنَا عَبْدُ الرَّزْقَ أَخْبَرَنَا مَعْمَرٌ عَنْ هَمَامٍ
عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ قَالَ
قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ لَا تَقُومُ السَّاعَةُ حَتَّىٰ تَطْلُعَ الشَّمْسُ مِنْ مَغْرِبِهَا
فَإِذَا طَلَعَتْ وَرَأَهَا النَّاسُ آمَنُوا أَجْمَعُونَ وَذَلِكَ حِينَ لَا يَنْفَعُ نَفْسًا إِيمَانُهَا ثُمَّ قَرَا الْآيَةُ

Şahīh Bukhārī 4270: Telah menceritakan kepadaku Ishaq Telah mengkhabarkan kepada kami ‘Abdul Razzāq telah mengkhabarkan kepada kami Ma’mar dari Hammām dari Abū Hurairah dia berkata; Rasulullah SAW bersabda: “Tidak akan terjadi hari qiamat hingga matahari terbit dari sebelah barat. Apabila matahari itu telah terbit dari barat, dan orang-orang melihatnya maka mereka semua segera beriman. Itulah keimanan yang tidak berguna bagi dirinya. Lalu beliau membaca ayat (yang berkenaan dengan hal itu).”

Akan tetapi, konteks aplikasi ḥadīth tersebut digunakan secara tidak beramanah, dengan membawa kefahaman kepada masyarakat kepada fenomena itu sedang berlaku apabila kecondongan matahari sudah bertukar dari hari ke hari.

Sekiranya ḥadīth ini dianalisa dan dibandingkan ḥadīth-ḥadīth fitnah dan petanda akhir zaman yang lain, para penyelidik akan mendapati bahawa sebelum matahari terbit daripada barat, ada beberapa lagi petunjuk lain yang akan dizahirkan terlebih dahulu, antaranya berlakunya kehancuran di beberapa wilayah di Timur Tengah, sehingga seolah-olah manusia hidup di zaman silap tanpa infrastruktur tamadun moden.

Selain itu, kesalahan fakta di dalam maklumat palsu itu juga menolak fakta sains mengenai kecondongan pergerakan matahari yang konsisten sepanjang tahun. Sehinggalah Allah mentaqdirkan fenomena matahari terbit daripada barat itu yang wajib diimani akan berlaku, sehingga ke saat ini pakar astronomi tidak pernah mencatatkan larinya sudut kecondongan matahari yang signifikan.

4.3 CADANGAN

Kajian rintis ini mendapat terdapat beberapa cadangan yang boleh difikirkan seperti:

- i. Penyebaran maklumat palsu mengenai fenomena astronomi yang dikaitkan dengan sentimen agama boleh dikurangkan sekiranya wujud penyelidikan berpusat dan terarah berkaitan falak berdasarkan konteks di dalam al-Qur’ān dan al-Sunnah.
- ii. Pengembangan kajian tematik ḥadīth mengenai objek celestrial perlu dilakukan secara sistematik bagi membolehkan pengembangan ilmu falak yang selari dengan sains dan keperluan masyarakat.

- iii. Pengembangan kajian tematik ḥadīth mengenai objek celestial dan falak juga berpotensi untuk dikembangkan sebagai kandungan dalam silabus pendidikan di pelbagai peringkat selain aktiviti kokorikulum pelajar.
- iv. Kajian rintis pembangunan tema ḥadīth-ḥadīth berkaitan falak adalah mencukupi bagi membuat penyelidikan akademik yang lebih mendalam berdasarkan metodologi tematik.
- v. Kajian tematik ini juga membuka ruang kepada proses verifikasi dan semakan semula terhadap manuskrip yang telah diterjemah dan dikembangkan kefahamannya supaya menepati maksud ḥadīth yang asal. Ini kerana sepanjang proses pengumpulan data khasnya yang membabitkan edisi terjemahan, penyelidik mengenalpasti beberapa kesalahan pada terjemahan dan pengembangan makna pada konteks yang salah.

5 PENUTUP

Bersetujuan dengan salah satu fungsi ḥadīth sebagai salah satu daripada tanda mu‘jizat nabi Muhammad yang bersifat lestari, penyelidikan dengan memplot tema ḥadīth berkaitan dengan objek celestial adalah penting di dalam akademia. Berdasarkan kepada jumlah ḥadīth berkaitan yang agak signifikan, usaha penyelidikan ini perlu ditingkatkan bagi menyuburkan disiplin ilmu yang kebiasannya menjadi teras di dalam tamadun manusia sejak dahulu lagi.

Dengan penyelidikan seumpama ini, orang awam, pendidik dan ahli akademik akan memperolehi rujukan setempat dan terarah sekiranya mereka memerlukan panduan dalam isu-isu berkaitan dengan falak dan astronomi. Berdasarkan penyebaran maklumat palsu yang sedia ada, yang menggunakan ḥadīth pada konteks yang salah, kajian ini juga akan memudahkan penyelidik untuk membuat proses verifikasi terhadap keabsahan dakwaan tersebut, seterusnya memastikan ketulenan agama tidak terjejas.

BIBLIOGRAFI

- Ahmad, Khader. "Analisis Hadith-Hadith Mengenai Rawatan Sihir Dalam Al-Kutub Al-Sittah: Aplikasi Di Pusat Rawatan Islam Di Malaysia." University Malaya, 2012.
- Al-Bukhārī, Muḥammad bin Ismā‘īl bin Ibrāhīm. *Ṣaḥīḥ Al-Imām Al-Bukhārī Al-Musammā Bi Al-Jāmi‘ Al-Musnad Al-Ṣaḥīḥ Al-Mukhtaṣar Min Umūr Rasūl Allāh Wa Sunanīhi Wa Ayyāmihī*. Beirut: Dar Tuq al-Najah, 2001.
- Al-Hārithī, Ahmād bin Ḥasan bin Ahmād. *Al-Āḥādīth Al-Nabawiyyah Allatī Ustudilla Biha Al-Ijāz Al-‘Ilmiy Fī Al-Insān Wa Al-Arq Wa Al-Falak*. Al-Madīnah al-Munawwarah: Al-Jāmi‘ah Al-Islāmiyyah bi al-Madīnah al-Munawwarah, 2010.
- Al-Shaukānī, Muḥammad ‘Alī. *Al-Fawāid Al-Majmū‘ah Fī Al-Āḥādīth Al-Maudū‘ah*. Beirut: al-Maktabah al-Assrya, 2011.
- Al-Zahrani, Muhammad Matar. *Tadwin Al-Sunnah Al-Nabawiyah*. Kuala Lumpur: Al-Bayan Corporation Sdn Bhd, 2012.
- Berg, Bruce Lawrence. *Qualitative Research Methods for the Social Sciences*. Michigan: Allyn and Bacon, 2001.
- Boyatzis, Richard E. *Transforming Qualitative Information; Thematic Analysis and Code Development*. London: Sage Publication, 1998.
- Braun, Virginia, and Victoria Clarke. "Using Thematic Analysis in Psychology." *Qualitative Research in Psychology* 3 (2006): 77–101.
- Denzin, Norman K., and Yvonna S. Lincoln. *The Landscape of Qualitative Research*. London: Sage Publication, 2012.
- Deraman, Fauzi. *Hadith Dalam Karya Syeikh Daud Al-Fatani*. Kuala Lumpur: DBP, 2010.
- Hockey, Thomas, K Bracher, M Bolt, and V Trimble. *Biographical Encyclopedia of Astronomers*. Cedar Falls: Springer, 2007.
<http://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=t-BF1CHkc50C&oi=fnd&pg=PR1&dq=Biographical+Encyclopedia+of+Astronomers&ots=mg28k0Qwv3&sig=5ha5gEbwfPzOb9Rw1kKU-gmOEH4>.
- Ismail, Mat Rofa "Retori, Balaghah Bahasa Dan Etnomantik Melayu." In *Etnosains Dan Etnomatematik Alam Melayu*, edited by Mat Rofa Ismail, 179–218. Kuala Lumpur: Penerbit Universiti Malaya, 2013.
- Ismail, Mat Rofa. "Kosmologi Dan Geopusatian Nuruddin Al-Raniri." In *Etnosains Dan Etnomatematik Alam Melayu*, edited by Mat Rofa Ismail, 1–14. Kuala Lumpur: Penerbit Universiti Malaya, 2013.

- Ismail, Mat Rofa. *Falsafah Sains: Pendekatan Kualitatif*. Ampang: DBP, 2006.
- Izzan, Ahmad, and Iman Saifullah. *Studi Ilmu Falak; Cara Mudah Belajar Ilmu Falak*. Banten: Pustaka Aufa Media, 2013.
- Jamal. "Falak Dalam Negeri Pahang." Universiti Malaya, 2013.
- King, David A. *Islamic Astronomy and Geography*. Surrey: Ashgate Publishing Limited, 2012.
- Mahmud, Yakan. *Pandangan Islam Terhadap Orientalisme*. Kuala Lumpur: DBP, 2013.
- Md Zain, Rohaizan Baru. *Bagaimana Meletakkan Hukum Hadith*. Kuala Lumpur: JAKIM, 1999.
- Muslim, bin Al-Hajjāj. *Ṣaḥīḥ Muslim*. Cairo: Dar al-Hadith, 1991.
- Saadah Man, Mohammadin Abdul Niri, Khadijah Ismail & Abdul Karim Ali. *Tradisi Kecemerlangan Astronomi Islam*. Kuala Lumpur: Penerbit Universiti Malaya, 2014.
- Wahab, Raihana Abdul, Ishak Suliaman, and Mohd Zambri Zainuddin. "Konsep Astronomi Dari Perspektif Al-Quran." Kuala Lumpur, 2013.
- Wahab, Raihana Abdul. "Proses Kematian Bintang Daripada Perspektif Islam Dan Astronomi Moden." Universiti Malaya, 2014.
- Zainal, Baharrudin. "Etnomatematik Dalam Ilmu Falak Alam Melayu." Universiti Putra Malaysia, 2009.
- Zainal, Baharrudin. "Kenampakan Anak Bulan Dalam Takwim Alam Melayu." In *Etnosains Dan Etnomatematik Alam Melayu*, edited by Mat Rofa Ismail, 15–26. Kuala Lumpur: Penerbit Universiti Malaya, 2013.
- Zainal, Baharrudin. *Ilmu Falak: Teori, Praktik Dan Hitungan*. Kuala Terengganu: KUSZA, 2003.
- Zulkipli, Shahrul Nizam, and Ishak Suliaman. *Autoriti Hadis Di Internet*. Kuala Lumpur: Penerbit Universiti Malaya, 2013.