

HADIS-HADIS HUJAN DALAM TINJAUAN SAINS

SKRIPSI



Oleh:

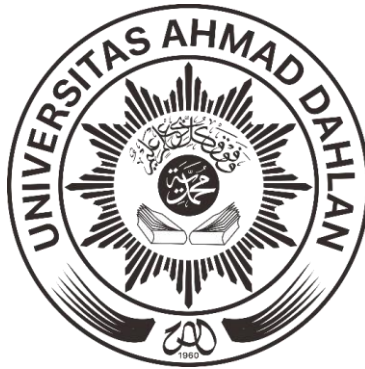
Fakhri Ilham Syarifudin

NIM: 2011027051

Diajukan Untuk memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Strata Satu Dalam Bidang Ilmu Hadis

**FAKULTAS AGAMA ISLAM
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2024**

RAIN HADITH IN SCIENCE REVIEW
BACHELOR THESIS



Written By:

Fakhri Ilham Syarifudin

NIM: 2011027051

Submitted to Fulfill One of Requirements to
Obtaining a Bachelor's Degree in Hadith Studies

FACULTY OF ISLAMIC STUDIES
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA

2024

NOTA DINAS

Niki Alma Febriana Fauzi, S.Th.I., M.U.s.

Pembimbing Skripsi

Universitas Ahmad Dahlan

Hal : Persetujuan *Munaqasyah*

Lampiran : 3 eks

Kepada
Kaprodi Ilmu Hadis
Universitas Ahmad Dahlan
Di Yogyakarta

Assalamualaikum Wr. Wb.

Setelah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi terhadap penulisan skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Fakhri Ilham Syarifudin

NIM : 2011027051

Fakultas : Agama Islam

: Ilmu Hadis

Judul Tugas Akhir : HADIS-HADIS HUJAN DALAM TINJAUAN SAINS

Saya berpendapat bahwa skripsi tersebut dapat diajukan untuk ujian munaqasyah

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 30 Mei 2024

Pembimbing



Niki Alma Febriana Fauzi, S.Th.I., M.U.s.

NIY. 0512029201

PERNYATAAN KEASLIAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fakhri Ilham Syarifudin
NIM : 2011027051
Program Studi : Ilmu Hadis
Fakultas : Agama Islam
Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan

Menyatakan bahwa karya ilmiah ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya, skripsi ini tidak berisi materi yang ditulis orang lain sebagai persyaratan penyelesaian studi di perguruan tinggi ini ataupun di perguruan tinggi lain. Kecuali bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan dengan mengikuti tata cara dan etika penulisan karya ilmiah yang lazim. Apabila pernyataan ini terbukti tidak benar, hal tersebut sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 20 Juli 2024

Peneliti



Fakhri Ilham Syarifudin

NIM.2011027051

PERSETUJUAN TIM PENGUJI

UJIAN SKRIPSI

Skripsi Berjudul : Hadis-hadis Hujan Dalam Tinjauan Sains.
Nama : Fakhri Ilham Syarifudin
NIM : 2011027051
Program Studi : Ilmu Hadis

Telah disetujui tim penguji ujian munaqasah:

Ketua : Niki Alma, S. Th.I., M.Us. (.....)

Penguji I : Jannatul Husna, Ph.D. (.....)

Penguji II : Qaem Aulassyahied, S.Th.I., M.Ag. (.....)

Diuji di Yogyakarta pada tanggal 09 Juli 2024

Waktu : 09.00-10.00 WIB

Nilai : A/82

Hasil : ~~Lulus tanpa perbaikan~~/Lulus dengan perbaikan/
Tidak lulus



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN FAKULTAS AGAMA ISLAM

Kampus 4 : Jl. Kolektor Ringroad Selatan Tamanan Banguntapan bantul Telp. (0274) 563515 ext. 4619/4206
Kampus 6 : Jl. Ahmad Dahlan, Dalangan, Tritarjo, Wates, Kulon Progo, Yogyakarta 55651 Telp. (0274) 775324 ext. 1808

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : F9/255/D.3/VII/2024

Tugas akhir dengan Judul : Hadis-hadis Hujan Dalam Tinjauan Sains

Nama : Fakhri Ilham Syarifudin

NIM : 2011027051

Telah diujikan pada tanggal : 09/07/2024

Nilai Ujian : A/82

dan dinyatakan telah diterima di Fakultas Agama Islam Universitas Ahmad Dahlan.

Mengetahui Yogyakarta, 30 Juli 2024

Dekan
Fakultas Agama Islam

Ketua Program Studi
Ilmu Hadis



Dr. Arif Rahman, M.Pd.I.
NIPM 19900720201601111133468

Jannatul Husna, S. Th.I., M.A., Ph.D.
NIPM 198306052016091111241518

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fakhri Ilham Syarifudin
NIM : 2011027051
Fakultas : Agama Islam
Email : fakhri2011027051@webmail.uad.ac.id

Program Studi : Ilmu Hadis
Judul Tugas Akhir : Hadis-hadis Hujan Dalam Tinjauan Sains

Dengan ini saya menyerahkan hak sepenuhnya kepada pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses, serta melakukan pengolahan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir sebagai berikut.

Saya mengizinkan karya saya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, 20 Juli 2024

Pembimbing



Niki Alma, S.Th.I., M.Us.
NIY. 60171082

Peneliti



Fakhri Ilham Syarifudin
NIM.2011027051

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fakhri Ilham Syarifudin
NIM : 2011027051
Fakultas : Agama Islam
Email : Fakhri2011027051@webmail.uad.ac.id
Program Studi : Ilmu Hadis
Judul Tugas Akhir : Hadis-hadis Hujan Dalam Tinjauan Sains.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar keserjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di Institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saudara/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil terakhir setelah revisi terakhir yang diujikan dan telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, Apabila dikemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.



Fakhri Ilham Syarifudin
NIM. 2011027051

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alḥamdulillāhi Rabbil ‘ālamīn, sujud serta syukur kepada Allah SWT. Terimakasih atas karunia-Nya yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan banyak terimakasih dan mempersembahkan skripsi ini pada:

1. Kedua orang tua saya tercinta Bapak Suhaibudin dan Ibu Elita Mulia Sari yang telah memberikan kepercayaan kepada saya untuk melanjutkan pendidikan dalam tahap ini, yang mengorbankan segalanya untuk saya, selalu memberi semangat, mengajari untuk selalu bersabar disetiap proses, serta selalu mendoakan yang terbaik disetiap langkah.
2. Kedua kakak saya, Rizki Fajar Syarifudin, Nurul Aldina Gunadi. Terimakasih telah memberikan semangat dan doa baiknya hingga penyelesaian skripsi ini.
3. Pembimbing skripsi saya, Ustadz Niki Alma Febriana Fauzi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dan memberi pengarahan dengan penuh

kesabaran serta keikhlasan dalam proses penyusunan skripsi ini.

4. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Hadis yang telah mendidik, mengajarkan dan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi saya. Semoga Allah membalasnya dengan segala kebaikan dunia akhirat.
5. Sahabat sekaligus teman seperjuangan kuliah saya, Irvan Chaniago, Luthfiah Fidaris Sakinah, Nabila Zalva Audhistya, Afifah Nurhidayati, Rika Andriana, Ahmad Firdaus, Amalia Luthfiani, Yudi Mahendra yang sudah menemani penulis serta banyak berkontribusi dalam penulisan skripsi ini. Semoga apa yang dicita-citakan segera tercapai dan senantiasa diberi kebaikan.
6. Kalangan teman ngopi saya, Akbar Halim Faridho, Salman Harun, Taufiq Qurrohman, Moh Amirullah, Irvan Chaniago, Bahry al Farizy (JEK), Rendi Herinarso Hadiningrat yang telah memberikan dukungan, doa baik, dan menjadi tempat curahan ketika saya penat. Semoga Allah memudahkan urusan kalian dan diselesaikan pendidikannya.

7. Seluruh teman-teman yang saya temui di awal semester hingga saat ini terima kasih telah menjadi salah satu bagian penting dari proses belajar saya hingga saat ini.
8. Untuk seseorang yang telah hadir kembali dan menemani, menjadi *support system* penulis pada hari yang tak mudah selama sisa-sisa proses pengerjaan skripsi. Terimakasih telah berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini baik dari segi waktu maupun pikiran. Semoga apa yang menjadi tujuan kita Allah kabulkan.
9. Untuk diri saya sendiri yang telah berjuang dan berusaha selama ini. Terimakasih atas kerja kerasnya. Mari tetap berdoa dan berusaha serta jangan menyerah untuk kedepannya.
10. Dan kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah swt. membalas kebaikan mereka.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Dalam penulisan naskah skripsi ini, banyak ditemukan nama dan istilah yang berasal dari bahasa Arab dan ditulis dengan huruf latin. Pedoman transliterasi yang digunakan para penelitian tersebut adalah sebagai berikut:¹

1. Konsonan Tunggal

Daftar huruf bahasa Arab dan transliterasinya ke dalam huruf latin dapat dilihat pada table berikut:

| Huruf Arab | Nama | Huruf Latin | Nama |
|------------|------|--------------------|---------------------------|
| أ | Alif | Tidak dilambangkan | Tidak dilambangkan |
| ب | Ba | B | Be |
| ت | Ta | T | Te |
| ث | Ša | š | es (dengan titik di atas) |
| ج | Jim | J | Je |

¹ Tim Penyusun, *Buku Pedoman Penulisan Skripsi* (Yogyakarta: FAI UAD, 2018), hlm. 33-37

| | | | |
|---|------|----|-----------------------------|
| ح | Ḥa | ḥ | ha (dengan titik di bawah) |
| خ | Kha | Kh | ka dan ha |
| د | Dal | d | De |
| ذ | Ḍal | ḏ | Zet (dengan titik di atas) |
| ر | Ra | r | er |
| ز | Zai | z | zet |
| س | Sin | s | es |
| ش | Syin | sy | es dan ye |
| ص | Ṣad | ṣ | es (dengan titik di bawah) |
| ض | Ḍad | ḍ | de (dengan titik di bawah) |
| ط | Ṭa | ṭ | te (dengan titik di bawah) |
| ظ | Ẓa | ẓ | zet (dengan titik di bawah) |
| ع | `ain | ` | koma terbalik (di atas) |

| | | | |
|----|--------|---|----------|
| غ | Gain | g | ge |
| ف | Fa | f | ef |
| ق | Qaf | q | ki |
| ك | Kaf | k | ka |
| ل | Lam | l | el |
| م | Mim | m | em |
| ن | Nun | n | en |
| و | Wau | w | we |
| هـ | Ha | h | ha |
| ء | Hamzah | ‘ | apostrof |
| ي | Ya | y | ye |

2. Konsonan Rangkap Karena Syaddah ditulis Rangkap

| | | |
|--------|---------|---------------------|
| متعددة | ditulis | <i>Muta'addidah</i> |
| عدّة | ditulis | ' <i>iddah</i> |

3. Ta Marbutah di akhir kata ditulis h

| | | |
|----------------|---------|---------------------------|
| حكمة | ditulis | <i>Ḥikmah</i> |
| علة | ditulis | <i>'illah</i> |
| كرامة الأولياء | ditulis | <i>Karamah al-auliya'</i> |
| زكاة الفطر | ditulis | <i>Zakatul fitri</i> |

4. Vokal Pendek

| | | |
|----------|---------|------------------|
| فَعَلَ | ditulis | <i>A_fa'ala</i> |
| ذُكِرَ | ditulis | <i>I_żukira</i> |
| يَذْهَبُ | ditulis | <i>U_yažhabu</i> |

5. Vokal Panjang

| | | |
|-----------------|---------|---------------------|
| Fathah + alif _ | Ditulis | <i>ā jāhiliyyah</i> |
| جاهلية | | |

| | | |
|-----------------------------|---------|----------------|
| Fathah + ya'mati تنسى _ | Ditulis | <i>ā tansā</i> |
| Kasrah + ya'mati كريم _ | Ditulis | <i>i karim</i> |
| damnah + wawu ماتي فرض _ | Ditulis | <i>ū furūd</i> |

6. Vokal Rangkap

| | | |
|---------------------------|---------|--------------------|
| Fathah + ya'mati بينكم | Ditulis | <i>Ai bainakum</i> |
| Fathah + wawu ماتي قول | Ditulis | <i>Au qaul</i> |

7. Vokal Pendek yang berurutan dalam satu kata dipisahkan dengan apostrof

| | | |
|-------|---------|----------------|
| أأنتم | Ditulis | <i>a'antum</i> |
|-------|---------|----------------|

| | | |
|-----------|---------|------------------------|
| أعدت | Ditulis | <i>u'iddat</i> |
| لئن شكرتم | Ditulis | <i>la'in syakartum</i> |

8. Kata Sandang Alif + Lam

Diikuti huruf qomariyah ditulis dengan menggunakan huruf “al”. apabila syamsiyah ditulis dengan mengandakan huruf syansiyah yang mengikutinya.

| | | |
|--------|---------|------------------|
| القرآن | Ditulis | <i>al-Qur'an</i> |
| القياس | Ditulis | <i>al-Qiyās</i> |
| الشمس | Ditulis | <i>As-Syam</i> |

9. Penulisan kata-kata dalam rangkaian kalimat ditulis menurut penulisannya

| | | |
|-----------|---------|----------------------|
| ذوى الفرض | Ditulis | <i>ẓawī al-furūd</i> |
|-----------|---------|----------------------|

| | | |
|-----------|---------|-----------------------|
| أهل السنة | Ditulis | <i>'ahl as-sunnah</i> |
|-----------|---------|-----------------------|

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah atas segala nikmat, karunia Allah, hidayah dan Rahmah-Nya, sehingga akhirnya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Salawat serta salam selalu tercurah kepada uswah hasanah, Rasulullah saw, keluarga, sahabat, tabi'in, tabi'at, dan ummatnya yang senantiasa setia dan istiqomah dengan syari'at dan dakwah Islam.

Teriring do'a dan rasa terima kasih kepada semua pihak, khususnya dalam menyelesaikan skripsi ini. Peneliti mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Bapak Dr. Muchlas, M.T., selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
2. Bapak Dr. Arif Rahman, M.Pd.I., selaku dekan Fakultas Agama Islam Universitas Ahmad Dahlan
3. Ustadz Jannatul Husna, Ph.D., selaku ketua Program Studi Ilmu Hadis Universitas Ahmad Dahlan
4. Ustadz Niki Alma Febriana Fauzi, S.Th.I., M.Us., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama proses penyusunan skripsi ini
5. Seluruh dosen dan karyawan di Fakultas Agama Islam, yang telah mendidik dan memberikan pengetahuan dan pengalaman selama kuliah.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini belum mencapai kesempurnaan karena terbatas akan pengetahuan, pengalaman dan waktu penyusunan, sehingga kritikan serta saran yang bersifat

membangun sangat diharapkan oleh peneliti agar skripsi ini dapat bermanfaat, terkhusus bagi peneliti dan bagi pembaca pada umumnya.

ABSTRAK

Sistem alam yang sudah ada di dunia ini terkhususnya hujan, pada akhirnya perlu ada penelitian khusus mengenai turunnya hujan serta melihat hadis-hadis yang berkaitan dengan hujan. Bisa dikatakan ada semacam pemahaman yang perlu dikembangkan mengenai hadis tentang hujan dan melihat dari aspek ilmu-ilmu sains seperti klimatologi, astrologi, hidrologi, geografi. Hasil data-data dalam penelitian ini diuraikan dan dianalisis dengan menerapkan beberapa pendekatan yang dianggap relevan dengan pokok pembahasan tentang turunnya hujan dalam perspektif hadis dan sains ini.

Adapun pendekatan yang dimaksud ialah Pendekatan Multidisiplin. Pendekatan Multidisiplin adalah model penelitian dan berfikir yang menggunakan berbagai disiplin ilmu yang berbeda, tetapi tidak dilibatkan terlalu jauh dalam pembentukan ilmu atau pemahaman baru. Hasil dari penelitian ini menyatakan bahwa keterkaitan antara hadis-hadis tentang hujan dengan ilmu-ilmu sains menunjukkan adanya fakta-fakta sains yang bisa mengkonfirmasi melalui hadis begitu juga sebaliknya. Dikarenakan, seiring perkembangan ilmu pengetahuan yang semakin kompleks keberadaannya dan tantangan keagamaan ke depannya, maka ada juga hadis-hadis mengenai hujan yang masih memiliki relevansi dengan ilmu sains sampai saat ini.

Kata Kunci: *Hujan, Multidisiplin, Hadis*

ABSTRACT

The natural systems existing in this world, particularly rain, ultimately necessitate specific research regarding rainfall and examining hadiths related to rain. It can be said that there is a need to develop an understanding of hadiths about rain by examining them from scientific disciplines such as climatology, astrology, hydrology, and geography. The data in this research are described and analyzed by applying several approaches deemed relevant to the discussion on rainfall from the perspective of hadith and science.

The approach referred to is the Multidisciplinary Approach. The Multidisciplinary Approach is a research and thinking model that uses various different disciplines without involving them too deeply in the formation of new knowledge or understanding. The results of this study indicate that the relationship between hadiths about rain and scientific disciplines shows the existence of scientific facts that can be confirmed through hadith and vice versa. Given the increasingly complex existence of scientific knowledge and future religious challenges, there are also hadiths about rain that still have relevance to science today. The results of this study indicate that the relationship between hadiths about rain and scientific disciplines shows the existence of scientific facts that can be confirmed through hadith and vice versa. Given the increasingly complex existence of scientific knowledge and future religious challenges, there are also hadiths about rain that still have relevance to science today.

Keywords: *Rain, Hadith, Science*

DAFTAR ISI

| | |
|---|--------------|
| HALAMAN COVER | i |
| NOTA DINAS | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN | iii |
| PERSETUJUAN PENGUJI | iv |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES | v |
| PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan. | |
| MOTTO | vii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | ix |
| PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN | xii |
| KATA PENGANTAR | xix |
| ABSTRAK | xxi |
| ABSTRACT | xxii |
| DAFTAR ISI | xxiii |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 6 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 6 |
| E. Tinjauan Pustaka | 7 |
| F. Metodologi Penelitian..... | 10 |
| G. Sistematika Pembahasan..... | 16 |

| | |
|---|------------|
| BAB II | 18 |
| MEMAHAMI DEFINISI HUJAN | 18 |
| A. Hujan Secara Bahasa | 18 |
| B. Hujan Menurut Sains | 22 |
| C. Jenis-jenis Hujan | 27 |
| D. Hujan menurut Al-Qur'an | 29 |
| BAB III..... | 41 |
| KRITIK SANAD HADIS MENGENAI HUJAN | 41 |
| A. Hadis-hadis Mengenai Hujan Beserta Syarahnya | 41 |
| B. Prosedur Kritik Sanad..... | 53 |
| Proses dalam menjabarkan kritik sanad pada hadis-hadis hujan, memiliki beberapa prosedur dalam turunannya. Antara lain sebagai berikut: | 53 |
| C. Sanad dan Matan | 54 |
| D. Skema Sanad | 59 |
| E. I'tibar Sanad..... | 61 |
| F. Perbedaan Matan | 63 |
| G. Biografi Perawi | 64 |
| BAB IV | 71 |
| MULTIDISIPLIN HADIS-HADIS MENGENAI HUJAN.... | 71 |
| a. Tinjauan Umum mengenai Multidisiplin..... | 71 |
| b. Analisis Hadis-hadis dan Sains tentang hujan dengan pendekatan Multidisiplin | 92 |
| BAB V..... | 138 |
| PENUTUP | 138 |
| A. Kesimpulan | 138 |
| B. Saran | 142 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 145 |