

KONTROVERSI HADIS TENTANG PEREMPUAN DAN PARFUM

(Metode *Al-Jam'u* dalam Penyelesaian Hadis *Mukhtalif*

HR. Imam Ad-Dārimī 2532 dan HR. Imam An-Nasā'ī 3879)

Skripsi

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Agama (S.Ag) dalam
Program Studi Ilmu Hadis



Oleh:

SHINTA KRISTANTIARA SAMUDRA

NIM : 07010521020

**PROGRAM STUDI ILMU HADIS
FAKULTAS USHULUDDIN DAN FILSAFAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
2025**

PERNYATAAN KEASLIAN

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Shinta Kristantiara Samudra

NIM : 07010521020

Program Studi : Ilmu Hadis

Fakultas : Ushuluddin dan Filsafat

Perguruan Tinggi : Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Judul Skripsi : KONTROVERSI HADIS TENTANG PEREMPUAN DAN
PARFUM (Metode *Al-Jam'u* dalam Penyelesaian Hadis *Mukhtalif*
HR. Imam Ad-Dārimī 2532 dan HR. Imam An-Nasā'ī 3879)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 02 April 2025

Pembuat Pernyataan



Shinta Kristantiara Samudra

NIM. 07010521020

PERSETUJUAN PEMBIMBING

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi berjudul “KONTROVERSI HADIS TENTANG PEREMPUAN DAN PARFUM (Metode Al-Jam’u dalam Penyelesaian Hadis Mukhtalif HR. Sunan Ad-Dārimī 2532 dan HR. Sunan An-Nasa’i 3879)” yang ditulis oleh Shinta Kristantiara Samudra ini telah disetujui pada tanggal 16 April 2025

Surabaya, 16 April 2025

Pembimbing,



Athoillah Wihar, M.A

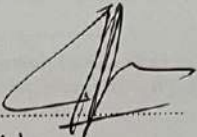
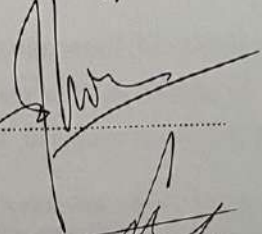
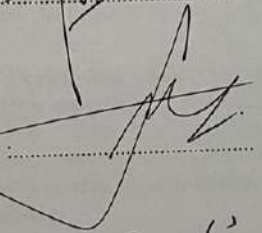
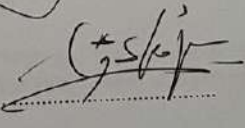
NIP. 197909142009011

PENGESAHAN SKRIPSI

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi berjudul "KONTROVERSI HADIS TENTANG PEREMPUAN DAN PARFUM (Metode *Al-Jam'u* dalam Penyelesaian Hadis *Mukhtalif* HR. Imam Ad-Dārimī 2532 dan HR. Imam An-Nasā'ī 3879)" yang ditulis oleh Shinta Kristantiara Samudra ini telah diuji di depan Tim Penguji pada tanggal 23 April 2025

Tim Penguji:

1. Athoillah Umar, MA (Ketua) 
2. Dakhirotul Ilmiyah, S.Ag, M.HI (Sekretaris) 
3. Fathoniz Zakka, Lc.M.Thi (Penguji I) 
4. Rif'iyatul Fahimah, Lc.M.Thi (Penguji II) 

Surabaya, 28 April 2025



Prof. Abdul Kadir Riyadi, Ph.D
NIP. 1970081322005011003

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax. 031-8413300
E-Mail: perpustakaan@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 : Shinta Kristantiara Samudra
NIM : 07010521020
Fakultas/Jurusan : Ushuluddin dan Filsafat / Ilmu Hadis
E-mail address : sksamudra23@gmail.com

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

☒ Sekripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

KONTROVERSI HADIS TENTANG PEREMPUAN DAN PARFUM
(Metode *Al-Jam'u* dalam Penyelesaian Hadis *Mukhtalif*
HR. Imam Ad-Dārimī 2532 dan HR. Imam An-Nasā'ī 3879)

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 ijin 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, 30 Mei 2025

Penulis

(Shinta Kristantiara Samudra)

ABSTRAK

Shinta Kristantiara Samudra. NIM. 07010521020. KONTROVERSI HADIS TENTANG PEREMPUAN DAN PARFUM (Metode *Al-Jam'u* dalam Penyelesaian Hadis *Mukhtalif* HR. Imam Ad-Dārimī 2532 dan HR. Sunan An-Nasā'I 3879)

Penelitian ini membahas mengenai kontroversi hadis tentang perempuan dan parfum yang saling bertentangan: hadis riwayat Imam Ad-Dārimī: 2532 yang menjelaskan tentang larangan perempuan memakai wewangian atau parfum pada saat keluar rumah, dan hadis riwayat Imam an-Nasā'I: 3879 yang menjelaskan bahwa memperbolehkan perempuan untuk memakai wewangian atau parfum selama aromanya tidak tercium oleh laki-laki. Latar belakang penelitian ini bertumpu pada fenomena yang terdapat di kalangan perempuan pada zaman ini yang mulai menormalisasikan penggunaan wewangian atau parfum. Penelitian ini bertujuan untuk menyelesaikan pertentangan antara kedua hadis yang bertentangan dan menjelaskan bagaimana penggunaan parfum yang diperbolehkan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif yang mengacu pada literatur seperti *Kutub al-Tis'ah*, *Tahdīb al-Kamāl*, dan beberapa karya ilmiah. Metode penyelesaian hadis menggunakan metode *al-Jam'u wa al-Taufiq* yaitu mengharmonisasikan hadis yang saling bertentangan dalam kajian mukhtalif. Melalui metode kualitatif dan studi kepustakaan, penelitian ini menganalisis sanad dan matan dari kedua hadis serta pendapat para ulama. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kedua hadis tersebut tidak saling bertentangan, melainkan saling melengkapi dengan syarat-syaratnya. Hadis larangan memakai parfum bagi perempuan tertuju pada parfum digunakan untuk menarik perhatian kepada yang bukan mahramnya, kecuali pemakaiannya tidak dilakukan diluar rumah sesuai tujuannya, sedangkan hadis kedua yang memperbolehkan merujuk pada pemakaian wewangian atau parfum bagi perempuan yang tidak menimbulkan fitnah. Kesimpulannya, penyelesaian menggunakan metode *al-Jam'u wa al-Taufiq* mampu menyeimbangkan kedua hadis tersebut secara kontekstual dan normatif.

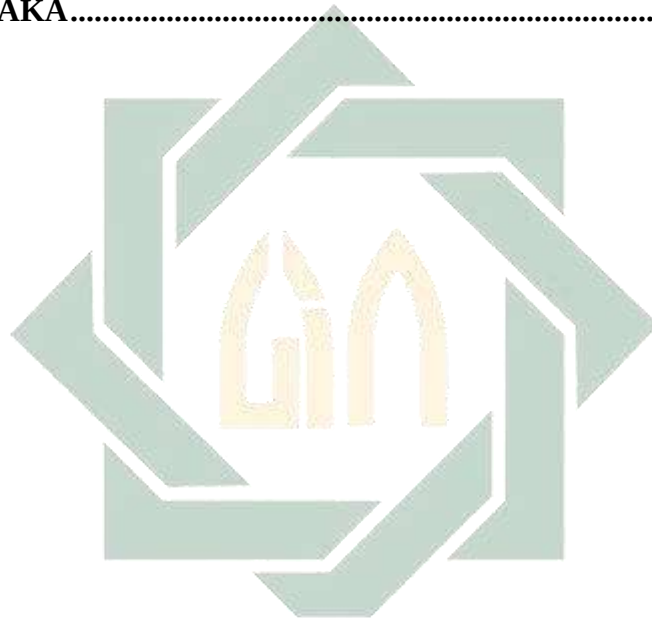
Kata Kunci: *Hadis, Perempuan, Parfum, al-Jam'u*

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
PERSETUJUAN PEMBIMBING	v
PENGESAHAN SKRIPSI.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
MOTTO	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xiii
PEDOMAN TRANSLITERASI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Telaah Pustaka	9
G. Kerangka Teoritik	13
H. Metode Penelitian	16
I. Outline Penelitian.....	18
BAB II KAJIAN TEORI DAN METODE PENELITIAN HADIS.....	20
A. Pengertian Hadis	20
B. Pengertian Parfum.....	23
C. Ilmu <i>Mukhtalif al-Hadis</i>	35
D. Metode Penyelesaian Hadis <i>Mukhtalif</i>	38
E. Kritik Sanad dan Matan Hadis	50
BAB III BIOGRAFI ANAS BIN MĀLIK BIN AN-NADHAR DAN ‘ABDULLAH BIN QAIS BIN SALIM SERTA HADIS TENTANG PEREMPUAN DAN PARFUM	55
A. Biografi Anas bin Mālik Bin An-Nadhar Dan ‘Abdullah Bin Qais Bin Salim	55
B. Hadis A Riwayat Imam ad-Darīmī tentang Perempuan dan Parfum.....	64
C. Hadis B Riwayat Imam an-Nasā’ī tentang Perempuan dan Parfum.....	75
D. Biografi Perawi	83

BAB IV ANALISIS DAN PENYELESAIAN MUKHTALIF HADIS TENTANG PEREMPUAN DAN PARFUM.....	90
A. Analisis Kualitas dan Kehujjahan Hadis.....	90
B. Pemaknaan Hadis.....	104
C. Penyelesaian Hadis <i>Mukhtalif</i> Menggunakan metode <i>al-Jam'u</i>	108
BAB IV PENUTUP.....	116
A. Kesimpulan	116
B. Saran	117
DAFTAR PUSTAKA.....	118



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- ‘Ishaq, Abū Dāūd Sulaimān bin al-‘Ash’atu bin, *Sunan Abū Dāūd* (Beirut: al-Maktabatu al-‘Aṣriyatu), IV
- Abdullah, Muhammad bin Ismail Abū, *Al-Jami’ Al-Musnad Al-Mukhtasar* (Dar Thuq An-Najjah)
- Abū Ja’far al-Ṭahāwī, *Syarah Muṣykil Al-Atṣār* (t.t, 1415)
- Abubakar, Syaikhah Fakhrunnisa, ‘Metode Kritik Sanad (Naqd Al-Sanad)’, *Ihyaussunna*, 3 (2023), 1–11
- Adawiyah, A, ‘Praktik Mahasiswi Fakultas Ushuluddin UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Terhadap Hadis Larangan Penggunaan Wangi-Wangian Bagi Wanita’ (UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA, 2019)
- <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/53629%0Ahttp://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/53629/1/BrAdawiyyah...pdf> Skripsi
- Afroha, Afroha, ‘Metode Pemecahan Kontradiksi Dalil Dalam Kitab Jam’u Al-Jawami’, *AL-MANHAJ: Jurnal Hukum Dan Pranata Sosial Islam*, 3.1 (2021), 115–37 <https://doi.org/10.37680/almanhaj.v3i1.699>
- Ahmad Ahda, Sabila, and Gusti Rian Saputra, ‘Hermeneutika Hadis Sebagai Solusi Penyelesaian Hadis Mukhtalif Tentang Larangan Wanita Ziarah Kubur Ahmad’, *MAQASID: Jurnal Studi Hukum Islam*, 13.1 (2024)
- Aisyah, Nafi, ‘Penerapan Metode Ali Mustafa Ya’qub Dalam Memahami Hadis Larangan Pemakaian Parfum Bagi Wanita’, *Block Caving – A Viable Alternative?* (Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2017)

- Aizid, Rizem, *The Great Sahaba* (Yogyakarta: Suka Buku, 2018)
- Al-Gharani, Ibnu Marzuqi, *The Great Mother* (Yogyakarta: Laksana, 2018)
- Al-Qardhawi, Yusuf, *Kaifa Nata'amalu Ma'a as-Sunnatu an-Nabawiyatu* (Kairo, 2002)
- Al-Qur'an, Yayasan Penyenggara Penterjemah, *Al-Qur'an Dan Terjemahannya* (Semarang: PT Kumudasmoro Grafindo Semarang, 1994)
- Al-Rahman, Abū Muḥammad bin 'Abdullah bin, *Musnad Ad-Darīmī Al-Ma'rūf*, 2000
- Alfiah, Fitriadi, and Suja'i, *Studi Ilmu Hadis* (Kreasi Edukasi, 2016)
- Alif, Muhammad, 'TEORI NASKH HADIS: Metode Alternatif Penyelesaian Hadis Mukhtalif', *Jurnal Holistic Al-Hadis*, 02.02 (2016)
- At-Tirmidhī, Muḥammad bin 'Isa bin Saurah bin Mūsā bin al-Daḥāk, *Sunan At-Tirmidhī* (Mesir, 1395)
- Athiyyah, Vina Sa'adatul, 'Penyelesaian Kontradiksi Dalil Melalui Metode Al-Jam'u Wa Al-Taufiq Dan Nasakh', *Al Irsyad: Jurnal Studi Islam*, 3.1 (2024), 29–42 <https://doi.org/10.54150/alirsyad.v3i1.264>
- Azizah, Wafik, and Yossi Kurnia Yudatama, 'Metode-Metode Periwayanan Hadis', *Al-Afkar*, 7.4 (2024), 457–71
<https://doi.org/10.31943/afkarjournal.v7i4.1340.Methods>
- Bay, Kaizal, 'Metode Penyelesaian Hadis-Hadis Mukhtalif Menurut Al-Syafi'i', *Jurnal Ushuluddin*, xvii.2 (2011), 183–201
- Citra, sehat dokter Dona, 'Parfum Meningkatkan Gairah Seksual Pasutri', 2022
https://youtu.be/yx1m3MALEjI?si=_zoa2fVyA_j32COI
- Darussamin, Zikri, *Kuliah Ilmu Hadis I* (Riau, Pekanbaru: KALIMEDIA, 2020)

[–][http://repository.uin-suska.ac.id/31106/1/ilmu hadis.pdf](http://repository.uin-suska.ac.id/31106/1/ilmu%20hadis.pdf)

Devi, Aulia Diana, 'Studi Kritik Matan Hadits', *Al-Dzikra: Jurnal Studi Ilmu Al-Qur'an Dan Al-Hadits*, 14.2 (2020)

Elnissi, Sharon, Muhamad Ali Rahim, and Wawan Suryana, 'Memotion of Fragnance', *IDEAS*, 8.1 (2022)

Fauziah, Cut, 'T'tibar Sanad Dalam Hadis', *Jurnal Ilmu Hadis; Al-Bukhari*, 1.1 (2018)

Fauziyyah, Nazhirah Zahra, 'PENYELESAIAN HADIS KONTRADIKSI TENTANG KESAKSIAN PEREMPUAN (KAJIAN MUKHTALÎF AL-HADÎTS)' (Universitas Islam Negeri Hidayatullah Jakarta, 2018)

Ḥanbal, Abū 'Abdullah Aḥmad bin Muḥammad bin, *Musnad Al-Imāmi Aḥmad Bin Ḥanbal* (Mu'assasah al-Risālah, 2001)

Hamaad, Nafeez Husain, *Mukhtalif Al-Hadis: Baina Fuqaha'i Wal Muhadditsina* (Mesir, 1992)

Ḥaydar, 'Āmir Aḥmad, *Muḥammad Ibn Idrīs Al-Shāfi'ī, Ikhtilāf Al-Ḥadīth, Tahqīq* (Beirut: Mu'assasat al-Kutub al-Thaqāfiyyah, 1986)

Heriansyah, Dafis, Uswatun Hasanah, and Sulaiman Mohammad Nur, 'Kontekstualisasi Hadis Dalam Penggunaan Parfum', *Al-Dzikra: Jurnal Studi Ilmu Al-Qur'an Dan Al-Hadits*, 17.2 (2023)

[–]<https://doi.org/10.24042/002023171830600>

Husti, H. Ilyas, and Dkk, *Hadis-Hadis Mukhtalif Antara Teori Dan Praktek* (Riau, Pekanbaru: Asa Riau, 2017)

Idri, *Studi Hadis* (Surabaya: UIN Sunan Ampel Press, 2014)

Idri, Arif Jamaluddin Malik, and Dkk, *Studi Hadis* (Surabaya: UIN Sunan Ampel

- Press, 2014)
- Imroatun, Jamilah, 'Telaah Hadis Penggunaan Parfum Dalam Kitab Sunan Al Tirmidzi No. Indeks 2786 (Perspektif Mubadalah Hadis)' (UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER, 2023)
- Ismail, Muḥammad bin, *Al-Jami' Al-Musnad Al-Ṣaḥih Al-Mukhtaṣir* (t.t: Dar Ṭuq An-Najjāh, 1422)
- Khalid, Khalid Muhammad, *60 Sahabat Rasulullah* (Jakarta: Qitshi Press, 2015)
- Khorasani, Abū 'Abd al-Rahman Ahmad bin Syu'aib bin 'Ali, *Kitab Al-Sunanu Sughra Li Al-Nisai'i* (Aleppo, Suriah, 1986)
- M. Chalis Syamsuddin, *Penetapan Hukum Berdasarkan Hadis Mukhtalif Perspektif Imam Syafi'i* (Banda Aceh: Ar-Raniry Press, 2020)
- Ma'ruf, Basysyar Awwad, *Tahdhīb Al-Kamal Fī Asma'i Rijal* (Beirut: Bināyat Ṣamḍī Waṣāliḥah, 1988), xv
- Maghfirli, Fidia Fitri Aqidah, 'Konsep Hadis Mukhtalif Dan Metode Penyelesaian Di Kalangan Ulama Hadis Dan Fiqh', *Braz Dent J.*, 12.1 (2022)
- Mahanani, Amaliyah Widya, 'Amaliyah Widya Mahanani, Muhid, Andris Nurita 35', *Jurnal TAHDIS*, 14.1 (2023), 35–46
- Makmur, Muhammad Ismail, and Burhanuddin, 'Metode Kesahihan Sanad Hadis', *Al-Mutsala*, 3.2 (2021), 85–95 <https://doi.org/10.46870/jstain.v3i2.50>
- Mansur, Ahmad, *Laundry Untuk Pemula* (Yogyakarta: CV Bintang Semesta Media, 2022)
- Masyhuda, Ahmad Ali, 'Analisis Hadis Wanita Memakai Parfum Dan Kontekstualisasi Kekinian', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Raushan Fikr*, 9.2 (2020), 60–77 <https://doi.org/10.24090/jimrf.v9i2.4140>

Mengaji, Kebumen, 'Kapan Wanita Boleh Pakai Parfum?', 2018

– https://youtu.be/yZAbS3C_9E4?si=s-0mHufPt7onj1X0

Misbah, Muhammad, 'Hadis Mukhtalif Dan Pengaruhnya Terhadap Hukum Fikih:

Studi Kasus Haid Dalam Kitab Bidayatul Mujtahid', *Riwayah: Jurnal Studi Hadis*, 2.1 (2016)

Mulyaningsih, Eka, 'Pemakaiam Parfum Bagi Wanita Perspektif Hadis Dalam

Pandangan Ali Mustafa Ya'kub' (UNIVERSITAS ISLAM NEGERI KIAI HAJI ACHMAD SIDDIQ JEMBER, 2020)

Nawawi, *Pengantar Studi Hadis* (Kepanjen, Malang: Literasi Nusantara, 2020)

Noorhidayati, Salamah, 'Ilmu Mukhtalif Hadits.Pdf' (Yogyakarta: Lentera Kreasindo, 2016)

Nuha, Ulin, 'Kritik Sanad: Sebuah Analisis Keshahihan Hadits', *Jurnal An Nur*, Vol. 5.No. 1 (2013), 31

Official, dr. Zaidul Akbar, 'Parfum Dapat Meningkatkan Kecerdasan', 2024

– https://youtu.be/v018WewB5_I?si=Nz-4F9AULmJZLYeO

Oktiviana, Nindia, 'AL-JAM'U WA AL-TAUFIQ DAN NASKH DALAM PENYELESAIAN KONTRADIKSI HUKUM ISLAM', *Jurnal PAI: Jurnal Kajian Pendidikan Agama Islam*, 2.1 (2023), 1–14

– <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK558907/>

Pratiwi, Fazrina, 'Aroma Terapi Sebagai Media Relaksasi', *Farmaka*, 18.3 (2020)

Qudin, Aries Sholeh, 'Larangan Wanita Memakai Minyak Wangi(Studi Ma ' Anil H. Adith Dalam Sunan Al- Nasa' ' i' No Indeks 5126)' (UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA, 2021)

Rauf, Abdul Aziz Abdul, and Andi Subarkah, *Al-Qur'an Hafalan Menghafal Lebih*

Mudah Metode 5 Waktu 1 Halaman, ed. by Iwan Setiawan and Agus Subagio
(Bandung: Cordoba, 2021)

Rifaah, Siti, 'TINJAUAN HUKUM ISLAM TERHADAP PEMAKAIAN
PARFUM BERALKOHOL (Analisis Atas Pendapat KH Abdul Wahab
Khafidz Dan Ustadz Sulkhan Di Pondok Pesantren Putri Al Irsyad Kauman
Kab. Rembang)' (INSTITUS AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
SEMARANG, 2012)

RIFANANDA, H, 'Perlindungan Konsumen Kosmetik Atas Beredarnya Minyak
Wangi Isi Ulang Yang Berbahaya', *Repository.Unej.Ac.Id* (Universitas
Jember, 2019) <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/94271>

Sadiah, Siti, Anisatun Muthi'ah, and Wasman Wasman, 'Kualitas Dan Makna
Hadis Penggunaan Parfum', *Jurnal Studi Hadis Nusantara*, 3.2 (2021)
<https://doi.org/10.24235/jshn.v3i2.9704>

Shafwan, Muhammad Hambal, *Studi Ilmu Hadits* (Malang: CV. Pustaka Learning
Center, 2020)

Shākir, Aḥmad, *Muḥammad Ibn Idnīs Al-Shāfi'ī, Al-Risālah, Tahqīq* (Beirut: Dār
al-Kutub al-Ilmiyyah)

Tri, Tjahjono, *Cara Merawat Parfum* (Yogyakarta: CV Andi Offset, 2023)

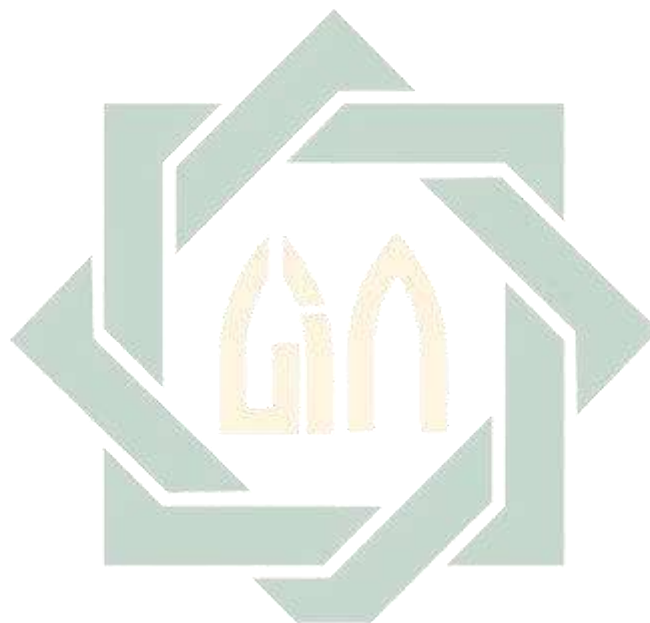
Tsani, Ahmad, and Rahmawati Zulfiningrum, 'Analisis Big Five Personality
Dalam Pemilihan Parfum', *Komunikasi Dan Administrasi Publik*, 11.1 (2024)

Umar, Atho'illah, 'Konsep Hadis Mukhtalif Di Kalangan Ahli Fikih Dan Ahli
Hadis', *Sustainability (Switzerland)*, 2.2 (2012)

Wedayani, Niti, Novia Andansari Putri R, and Dedianto Hidajat, 'Edukasi Tentang
Pengenalalan Tanda Gejala, Pencegahan Dan Penanganan Kanker Kulit

Sebagai Dampak Paparan Sinar Matahari Dan Penggunaan Kosmetik
Berbahan Kimia Berbahaya Di Poli Kulit Rumah Sakit Akademik Universitas
Mataram', *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 5.3 (2022)

[—]<https://doi.org/10.29303/jpmipi.v5i3.2133>



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A