

Mengkritisi Analisis Otoritas Kalender dalam Sebuah Artikel (<https://tdjamaluddin.wordpress.com/2025/05/12/sekali-lagi-menyoroti-otoritas-kalender/>)

I. Pendahuluan

Artikel yang disediakan menyoroti eksistensi kalender, baik Masehi, China, Hindu Bali, Jawa, Islam, maupun lainnya, dengan mengedepankan tiga prasyarat utama: adanya otoritas, kriteria, dan wilayah keberlakuan. Artikel tersebut kemudian secara khusus menganalisis Kalender Hijriyah Global Tunggal (KHGT) dalam kerangka prasyarat ini, terutama menyoroti otoritas yang dianggap sebagai otoritas politik organisasi masyarakat (ormas) yang mengimplementasikannya, bukan otoritas epistemik berbasis keilmuan. Laporan ini bertujuan untuk melakukan analisis kritis terhadap argumentasi artikel tersebut, meneliti keakuratan penerapannya pada berbagai sistem kalender, dan mengidentifikasi potensi kesalahan analisis atau misinterpretasi, dengan merujuk pada berbagai informasi yang terdapat dalam materi penelitian yang diberikan. Analisis ini akan berfokus pada validitas kerangka tiga prasyarat, penerapannya pada kalender yang berbeda, dan secara khusus pada karakterisasi otoritas, kriteria, dan wilayah keberlakuan KHGT.

II. Mengurai Prasyarat Kalender

A. Menelaah Kerangka Artikel: Artikel mengemukakan bahwa keberadaan setiap sistem kalender ditentukan oleh tiga prasyarat: otoritas, kriteria, dan wilayah keberlakuan.

1. **Otoritas:** Artikel mendefinisikan otoritas sebagai entitas yang menetapkan berlakunya suatu sistem kalender dengan aturan kriteria dan wilayah keberlakuannya. Otoritas ini tidak selalu bersifat politik negara, tetapi bisa juga berupa otoritas yang diakui dalam praktik, seperti otoritas politik ormas.¹ Implementasi kalender umumnya bersifat sukarela kecuali dalam beberapa negara di mana otoritas mewajibkan mengikuti keputusan pemerintah terkait waktu ibadah.¹ Berbagai materi penelitian membahas definisi otoritas politik dalam penetapan kalender.² Materi juga menyindir perbedaan antara otoritas politik dan epistemik.⁶
2. **Kriteria:** Prasyarat kedua adalah adanya kriteria, yaitu aturan atau standar yang digunakan untuk menentukan struktur kalender, termasuk penentuan

hari, bulan, dan tahun. Materi penelitian memberikan konteks mengenai kriteria KHGK, seperti yang diadopsi dari Turki tahun 2016.⁷

3. **Wilayah Keberlakuan:** Prasyarat ketiga adalah wilayah keberlakuan, yang merujuk pada cakupan geografis atau komunitas di mana kalender tersebut dimaksudkan untuk digunakan atau diakui. Materi penelitian membahas wilayah keberlakuan KHGK, terutama dalam konteks Indonesia dan upaya untuk mencapai unifikasi global.⁷ Artikel menyatakan bahwa ketiga prasyarat ini berlaku universal untuk semua jenis kalender.

B. Penerapan pada Kalender Tertentu dalam Artikel:

1. **Kalender Masehi:** Artikel menjelaskan bahwa Kalender Masehi saat reformasi 1582 diumumkan oleh otoritas Kaisar/Paus Gregorius, dengan kriteria tahun kabisat setiap 4 tahun (kecuali kelipatan 100 harus habis dibagi 400), dan wilayahnya dalam lingkup kekuasaan Kaisar/Paus. Otoritas ini memberlakukan reformasi dengan menghapus 10 hari. Namun, otoritas di Inggris memberlakukan kriteria Julius sampai 1792.²
2. **Kalender MABIMS:** Artikel menyebutkan bahwa Kalender MABIMS ditetapkan oleh otoritas 4 negara (Menteri Agama), dengan kriteria tinggi bulan minimal 3 derajat dan elongasi minimal 6,4 derajat, serta wilayahnya sesuai kedaulatan negara masing-masing.¹
3. **Kalender KHGK:** Artikel menguraikan bahwa otoritas KHGK adalah PP Muhammadiyah, kriterianya ala Turki 2016 ditambah definisi hari ala Jamaluddin Abdur Razaq, dan wilayahnya Indonesia, terkait kewenangan otoritasnya.¹

C. Penilaian Kritis terhadap Universalitas Kerangka:

1. Klaim artikel bahwa ketiga prasyarat tersebut berlaku universal untuk semua sistem kalender, meskipun tampak logis pada pandangan pertama, kemungkinan menyederhanakan kompleksitas evolusi dan penerimaan berbagai sistem kalender. Sebagai contoh, otoritas beberapa kalender mungkin muncul dari praktik budaya atau agama yang telah berlangsung lama, bukan dari deklarasi eksplisit tunggal.⁴ Kalender seperti Kalender Jawa atau Hindu Bali memiliki otoritas yang berakar pada tradisi historis dan penerimaan komunal, bukan pada dekrit khusus oleh pemimpin politik atau agama pada waktu tertentu. Kerangka artikel mungkin tidak sepenuhnya menangkap jenis otoritas organik ini.
2. Wilayah keberlakuan suatu kalender juga dapat bersifat cair dan berkembang seiring waktu, dipengaruhi oleh faktor-faktor di luar kendali langsung otoritas awal. Penyebarluasan global Kalender Gregorian, misalnya, didorong oleh

kolonialisme, perdagangan, dan standarisasi ilmiah.⁴ Otoritas awal Kalender Gregorian adalah Gereja Katolik dan monarki Eropa, namun adopsinya sebagai kalender sipil internasional adalah proses bertahap yang dipengaruhi oleh berbagai faktor historis, ekonomi, dan ilmiah, bukan hanya oleh dekrit otoritas awal.

III. Kritik terhadap Analisis Otoritas KHGT

- A. **Klaim Artikel tentang Otoritas Politik:** Artikel menyatakan bahwa otoritas KHGT terletak pada badan politik PP Muhammadiyah, bukan pada otoritas epistemik berbasis keilmuan.¹
- B. **Menelaah Konsep Otoritas Epistemik:** Otoritas epistemik dalam konteks penentuan kalender dapat didefinisikan sebagai otoritas yang bersumber dari pengetahuan, keahlian, dan pemahaman ilmiah, khususnya dalam bidang astronomi dan fikih Islam.⁶ Hal ini menekankan pada keunggulan ilmu pengetahuan dan kapasitas intelektual dalam menetapkan prinsip dan aturan kalender.
- C. **Sikap Muhammadiyah terhadap Otoritas KHGT:** Berbagai materi penelitian secara eksplisit menyatakan penekanan Muhammadiyah bahwa KHGT didasarkan pada otoritas epistemik, yaitu ilmu pengetahuan dan keahlian agama, bukan pada kendali politik.⁶ Muhammadiyah berpandangan bahwa penentuan kalender Islam seharusnya menjadi wewenang para ahli fikih dan astronomi yang memiliki kapasitas untuk melakukan ijtihad (penafsiran hukum Islam) secara kolektif.¹⁰ Materi penelitian juga mencatat perbedaan antara peran otoritas politik dalam merumuskan konsep atau menetapkan kriteria sebagai opini yang diinformasikan secara epistemik, bukan sebagai perintah yang mengikat secara hukum.⁶
- D. **Kesalahan Analisis dalam Artikel:** Kesimpulan artikel bahwa otoritas KHGT utamanya bersifat politik tampaknya bertentangan langsung dengan pernyataan Muhammadiyah sendiri dan penekanan pada keahlian ilmiah dan agama yang ditemukan dalam materi penelitian. Ini merupakan misinterpretasi signifikan terhadap pendorong utama adopsi KHGT oleh Muhammadiyah. Muhammadiyah secara konsisten menyajikan KHGT sebagai produk dari musyawarah ilmiah dan langkah menuju kalender Islam yang lebih ilmiah dan terunifikasi secara global. Mengkarakterisasi otoritasnya hanya sebagai "politik" mengabaikan diskusi dan justifikasi ekstensif berdasarkan perhitungan astronomi dan pertimbangan fikih yang disoroti dalam materi yang diberikan.

IV. Pemeriksaan Kriteria dan Implementasi KHGT

- A. **Deskripsi Kriteria KHGT dalam Artikel:** Artikel mendeskripsikan kriteria KHGT sebagai "ala Turki 2016 + definisi hari ala Jamaluddin Abdur Razaq".¹
- B. **Resolusi Kongres Persatuan Kalender Hijriyah Turki 2016:** Resolusi utama kongres Istanbul tahun 2016, sebagaimana diuraikan dalam berbagai materi penelitian, termasuk prinsip satu hari satu tanggal secara global, ketergantungan pada perhitungan astronomi dengan kriteria visibilitas (imkanur rukyat) minimal ketinggian 5 derajat dan elongasi 8 derajat, serta konsep zona visibilitas global.¹⁵
- C. **Definisi Hari menurut Jamaluddin Abdur Razaq:** Jamaluddin Abdur Razaq mengusulkan agar hari Islam dimulai pada pukul 00:00 UTC secara global, sebagaimana disebutkan dalam materi penelitian.¹ Konsep ini bertujuan untuk menciptakan keseragaman dalam penanggalan di seluruh dunia.
- D. **Adopsi dan Pemahaman Kriteria KHGT oleh Muhammadiyah:** Materi penelitian mengkonfirmasi adopsi Muhammadiyah terhadap kriteria yang disepakati dalam kongres Turki 2016 (imkanur rukyat 5+8 secara global) dan penerimaan mereka terhadap prinsip "satu hari, satu tanggal", yang selaras dengan konsep kalender Islam global dari Jamaluddin Abdur Razaq.⁷ Muhammadiyah berencana mengimplementasikan KHGT secara resmi mulai 1 Muharram 1447 H (2025 M).²⁴ Artikel menyebutkan rencana awal implementasi yang kemudian direvisi.
- E. **Nuansa Analitis:** Meskipun artikel dengan benar mengidentifikasi kriteria Turki 2016 dan pengaruh Jamaluddin Abdur Razaq pada konsep hari global, artikel tersebut mungkin tidak sepenuhnya menangkap nuansa bagaimana Muhammadiyah mengintegrasikan elemen-elemen ini. Muhammadiyah melihat kriteria Turki sebagai konsensus internasional yang diterima secara luas, memberikan legitimasi yang kuat pada KHGT. Keputusan Muhammadiyah untuk mengadopsi kriteria Turki bukan tanpa alasan. Materi penelitian menyoroti bahwa kriteria ini adalah hasil dari kongres internasional dengan partisipasi luas dari para ulama dan astronom Islam. Konsensus internasional ini merupakan faktor kunci dalam justifikasi Muhammadiyah untuk beralih dari kriteria *wujudul hilal* yang telah lama mereka pegang. Artikel menyebutkan kriteria sebagai "ala Turki 2016 + definisi hari ala Jamaluddin Abdur Razaq," yang berpotensi menyiratkan penambahan sederhana. Namun, integrasinya lebih bernuansa, dengan prinsip "satu hari, satu tanggal" (dipengaruhi oleh Jamaluddin) menjadi aspek fundamental dari kerangka KHGT yang diadopsi di Turki. Konsep kalender global terunifikasi dengan "satu hari, satu tanggal" adalah tema sentral yang

dibahas dalam kongres Turki 2016. Meskipun Jamaluddin Abdur Razaq adalah pendukung utama gagasan ini, gagasan tersebut akhirnya dimasukkan ke dalam resolusi yang diadopsi oleh kongres, yang kemudian diadopsi oleh Muhammadiyah.

V. Analisis Klaim Artikel Mengenai Ruang Lingkup dan Potensi Masalah KHGK

- A. **Klaim Artikel tentang Ruang Lingkup Terbatas:** Artikel menyatakan bahwa wilayah keberlakuan KHGK adalah Indonesia, bukan global, karena keterbatasan otoritas (PP Muhammadiyah).¹
- B. **Niat Muhammadiyah untuk Unifikasi Global:** Berbagai materi penelitian secara jelas menunjukkan bahwa KHGK dimaksudkan sebagai kalender global untuk menyatukan umat Islam di seluruh dunia.⁷ Adopsi Muhammadiyah secara eksplisit ditujukan untuk berkontribusi pada persatuan global ini. Konsep *ittihadul matali'* (kesatuan cakrawala) disebutkan dalam materi penelitian sebagai dasar untuk kalender global.²⁴
- C. **Kekhawatiran tentang Perhitungan Manual dan Alaska:** Artikel menyuarakan kekhawatiran bahwa perhitungan manual oleh para pendukung KHGK mungkin mengabaikan wilayah seperti Alaska.¹
- D. **Menanggapi Ketidaksesuaian Analitis:** Klaim artikel bahwa ruang lingkup KHGK terbatas pada Indonesia bertentangan dengan tujuan fundamental dari Kalender Hijriyah "Global Tunggal" dan niat jelas Muhammadiyah untuk menggunakan sebagai alat pemersatu bagi seluruh umat Islam. Meskipun otoritas awalnya adalah Muhammadiyah, ruang lingkup yang dimaksudkan tidak dapat disangkal bersifat global. Nama "Kalender Hijriyah Global Tunggal" itu sendiri menyiratkan ruang lingkup global. Upaya ekstensif Muhammadiyah dalam mempromosikan dan mensosialisasikan KHGK, sebagaimana dibuktikan oleh banyak materi penelitian, ditujukan untuk penerimaan dan implementasinya oleh umat Islam di seluruh dunia, bukan hanya di Indonesia. Kekhawatiran tentang perhitungan manual yang mengabaikan Alaska, meskipun merupakan poin yang valid mengenai potensi tantangan praktis dalam implementasi awal, tidak menafikan maksud global dari kalender tersebut. Materi penelitian menyebutkan pengembangan aplikasi perangkat lunak ¹² untuk mendukung KHGK, yang kemungkinan akan mengatasi pertimbangan geografis semacam itu. Materi penelitian¹ bahkan menyebutkan penggunaan aplikasi untuk menganalisis garis tanggal di berbagai wilayah, termasuk Alaska.

VI. Menjelajahi Peran Otoritas Berbeda dalam Sistem Kalender

- A. Interaksi Otoritas Politik dan Epistemik:** Baik otoritas politik maupun epistemik secara historis memainkan peran dalam pengembangan dan implementasi sistem kalender, termasuk kalender Islam.
- A.** Contoh dari materi penelitian meliputi: Otoritas politik dalam Kalender Gregorian.² Otoritas politik negara-negara anggota MABIMS.¹ Peran historis Khalifah Umar dalam memformalkan kalender Hijriyah.¹¹³ Peran pemerintah yang berkelanjutan dalam mengumumkan hari raya Islam.¹ Penekanan pada otoritas epistemik oleh Muhammadiyah untuk KHGT.⁶ Peran historis para ulama dalam mengembangkan kalender Islam.¹¹³
- B. Kasus Kalender Islam:** Sejarah kalender Islam menunjukkan ketergantungan pada pengamatan bulan (*rukyat*) dan perhitungan astronomi (*hisab*) dalam penentuannya, sebagaimana disebutkan dalam berbagai materi penelitian. Organisasi-organisasi Islam seperti NU (menekankan *rukyat*) dan Muhammadiyah (sejarahnya *hisab*, kini KHGT) mengambil pendekatan yang berbeda.⁷ Perdebatan dan perbedaan pendapat mengenai metode yang paling tepat untuk menentukan kalender Islam masih terus berlangsung.⁹⁶
- C. Signifikansi Konsensus:** Penerimaan dan efektivitas sistem kalender seringkali bergantung pada tingkat konsensus di antara otoritas dan komunitas yang relevan.⁵

VII. Mengidentifikasi Kesalahan Analisis dan Memberikan Wawasan Korektif

A. Kesalahan 1: Miskarakterisasi Otoritas KHGT:

- Klaim Artikel:** Otoritas KHGT bersifat politik (PP Muhammadiyah).¹
- Wawasan Korektif:** Ini salah menggambarkan posisi Muhammadiyah dan penekanan pada otoritas epistemik (keahlian ilmiah dan agama) sebagai fondasi KHGT. Materi penelitian⁶ dengan jelas menunjukkan pandangan Muhammadiyah. Artikel tampaknya mereduksi proses pengambilan keputusan yang kompleks dalam Muhammadiyah menjadi tindakan politik semata. Namun, materi penelitian mengungkapkan penekanan yang kuat pada musyawarah ilmiah dan integrasi ilmu astronomi dengan fikih Islam dalam pengembangan dan adopsi KHGT.

B. Kesalahan 2: Kesalahpahaman Ruang Lingkup KHGT:

- Klaim Artikel:** Wilayah keberlakuan KHGT terbatas pada Indonesia.¹
- Wawasan Korektif:** Ini bertentangan dengan nama "Global Tunggal" itu sendiri dan tujuan eksplisit Muhammadiyah agar KHGT berfungsi sebagai kalender global pemersatu bagi umat Islam di seluruh dunia, sebagaimana dibuktikan

oleh banyak materi penelitian. Artikel tampaknya mengacaukan otoritas awal (Muhammadiyah) dengan ruang lingkup kalender yang dimaksudkan. Meskipun Muhammadiyah berbasis di Indonesia, visi mereka untuk KHGT jelas bersifat internasional, bertujuan untuk menyelesaikan masalah perbedaan tanggal kalender Islam yang telah lama ada di seluruh dunia.

C. Potensi Penyederhanaan Prasyarat yang Berlebihan:

1. **Asumsi Implisit Artikel:** Otoritas, kriteria, dan wilayah keberlakuan adalah prasyarat yang mudah dan berlaku universal dengan cara yang sama untuk semua kalender.¹
2. **Wawasan Korektif:** Sifat dan kemunculan prasyarat ini bisa lebih kompleks dan bervariasi di berbagai sistem kalender, sebagaimana dibahas di Bagian II. Artikel menyajikan kerangka kerja yang rapi, tetapi realitas bagaimana kalender telah berkembang dan mendapatkan penerimaan seringkali lebih bermuansa. Misalnya, "otoritas" dari beberapa kalender tradisional lebih bersifat budaya daripada didekretkan secara formal.

Tabel: Perbandingan Prasyarat Kalender Sebagaimana Dijelaskan dalam Artikel dan Dikoreksi oleh Materi Penelitian (Bagian VII)

Kalender	Prasyarat	Klaim Artikel	Wawasan Korektif Berdasarkan Materi Penelitian
Kalender Masehi	Otoritas	Kaisar/Paus Gregorius	Kaisar/Paus Gregorius ²
	Kriteria	Tahun kabisat setiap 4 tahun (kecuali kelipatan 100 harus habis dibagi 400)	Tahun kabisat setiap 4 tahun (kecuali kelipatan 100 harus habis dibagi 400) ²
	Wilayah Keberlakuan	Lingkup kekuasaan Kaisar/Paus	Berkembang seiring waktu, menjadi global ⁴

Kalender MABIMS	Otoritas	Menteri-menteri Agama 4 negara	Menteri-menteri Agama 4 negara ¹
	Kriteria	Tinggi bulan minimal 3 derajat dan elongasi minimal 6,4 derajat	Tinggi bulan minimal 3 derajat dan elongasi minimal 6,4 derajat ¹
	Wilayah Keberlakuan	Sesuai kedaulatan negara masing-masing	Sesuai kedaulatan negara masing-masing ¹
Kalender KHGT	Otoritas	PP Muhammadiyah	Otoritas Epistemik (Ilmu dan Agama) ⁶
	Kriteria	Ala Turki 2016 + definisi hari ala Jamaluddin Abdur Razaq	Imkanur Rukyat 5+8 Global ¹⁵ , Hari dimulai pukul 00:00 UTC ¹
	Wilayah Keberlakuan	Indonesia	Global ⁷

VIII. Kesimpulan

Analisis ini mengidentifikasi beberapa kesalahan dalam interpretasi artikel mengenai otoritas kalender, terutama terkait Kalender Hijriyah Global Tunggal (KHGT). Artikel keliru mengkarakterisasi otoritas KHGT sebagai politik semata, mengabaikan penekanan kuat Muhammadiyah pada otoritas epistemik yang didasarkan pada keahlian ilmiah dan agama. Selain itu, artikel tersebut secara tidak akurat membatasi ruang lingkup KHGT hanya untuk Indonesia, bertentangan dengan tujuan eksplisit Muhammadiyah untuk menciptakan kalender global yang menyatukan umat Islam di seluruh dunia. Kerangka tiga prasyarat yang diajukan oleh artikel, meskipun berguna sebagai alat analisis awal, mungkin terlalu menyederhanakan kompleksitas historis dan

budaya yang mendasari evolusi berbagai sistem kalender. Untuk pemahaman yang lebih akurat, penting untuk mempertimbangkan interaksi antara otoritas politik dan epistemik, serta niat dan tujuan dari organisasi yang mengusulkan sistem kalender baru seperti KHGT. Diskusi berkelanjutan mengenai kalender Islam memiliki signifikansi besar dalam upaya untuk mempromosikan persatuan dan kejelasan dalam praktik keagamaan di antara komunitas Muslim global.

Artikel yang disitasi

1. Sekali Lagi Menyoroti Otoritas Kalender | ***** Dokumentasi T. Djamaluddin, diakses Mei 15, 2025,
<https://tdjamaluddin.wordpress.com/2025/05/12/sekali-lagi-menyoroti-otoritas-kalender/>
2. Methodological Consolidation of International Islamic Calendar (Appreciating The Intellectual Exemplary of Umar Bin Khattab and, diakses Mei 15, 2025,
<http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1723226&val=18610&title=KONSOLIDASI%20METODOLOGIS%20KALENDER%20ISLAM%20INTERNASIONAL>
3. OTORITAS PEMERINTAH DALAM PENETAPAN AWAL BULAN QAMARIYAH PERSPEKTIF FIQH SIYAH YUSUF QARDHAWI. - Neliti, diakses Mei 15, 2025,
<https://media.neliti.com/media/publications/71935-ID-otoritas-pemerintah-dalam-penetapan-awal.pdf>
4. Pendekatan Politik sebagai Strategi Unifikasi Kalender Hijriyah Sejarah dengan Kalender Masehi - Jurnal Bimas Islam, diakses Mei 15, 2025,
<https://jurnalbimasislam.kemenag.go.id/jbi/article/download/31/30/55>
5. Pendekatan Politik sebagai Strategi Unifikasi Kalender Hijriyah Sejarah dengan Kalender Masehi | Jurnal Bimas Islam, diakses Mei 15, 2025,
<https://jurnalbimasislam.kemenag.go.id/jbi/article/view/31>
6. KHGT Dipastikan Berbasis Kebutuhan, Rofiq Muzzakir: Ranah Otoritas Epistemik, diakses Mei 15, 2025, <https://kramat49.com/2025/04/25/khgt-dipastikan-berbasis-kebutuhan-rofiq-muzzakir-ranah-otoritas-epistemik/>
7. Plus dan Minus Adopsi KHGT oleh Muhammadiyah – MTT - Tarjih, diakses Mei 15, 2025, <https://tarjih.or.id/plus-dan-minus-adopsi-khgt-oleh-muhammadiyah/>
8. Soal Penyatuan Kalender Hijriah Global, Muhammadiyah Tegaskan Pentingnya Otoritas Ilmiah, Bukan Politik, diakses Mei 15, 2025,
<https://majelistabagh.id/soal-penyatuan-kalender-hijriah-global-muhammadiyah-tegaskan-pentingnya-otoritas-ilmiah-bukan-politik/>
9. OTORITAS NEGARA DALAM MEREFORMULASI METODE PENENTUAN AWAL BULAN QAMARIYAH - IAIN Langsa Journals, diakses Mei 15, 2025,

- <https://journal.iainlangsa.ac.id/index.php/politica/article/download/2730/1491/>
10. Muhammadiyah Tegaskan KHT Berbasis Otoritas Epistemik, Bukan Politik, diakses Mei 15, 2025, <https://muhammadiyah.or.id/2025/04/muhammadiyah-tegaskan-kht-berbasis-otoritas-epistemik-bukan-politik/>
 11. Dokumentasi T. Djamaluddin - WordPress.com, diakses Mei 15, 2025, <https://tdjamaluddin.wordpress.com/>
 12. Diseminasi Kalender Hijriah Global Tunggal - Media Indonesia, diakses Mei 15, 2025, <https://mediaindonesia.com/opini/749003/diseminasi-kalender-hijriah-global-tunggal>
 13. KALENDER HIJRIAH GLOBAL TUNGGAL (KHT) (SUATU PENGANTAR) Oleh Dr. Maesyaroh, MA Seminar sosialisasi KHT Jumat, 23 Jumadilakhir - FalakMu, diakses Mei 15, 2025, <https://falakmu.id/materi/materi%20maesaroh%20A.%20PENGANTAR%20KHGT%205-1-24%20fix.pdf>
 14. Mengapa Kalender Hijriyah Global Tunggal? - Tarjih, diakses Mei 15, 2025, <https://tarjih.or.id/wp-content/uploads/2023/10/MENGAPA-KHGT.pdf>
 15. Kalender Hijriah Global Tunggal Membayar Utang Peradaban Islam - SINDOscape, diakses Mei 15, 2025, <https://scope.sindonews.com/artikel/391/kalender-hijriah-global-tunggal-membayar-utang-peradaban-islam>
 16. Kalender Hijriah Global Tunggal || Pengajian PP Muhammadiyah - YouTube, diakses Mei 15, 2025, https://m.youtube.com/watch?v=sBQ8GGyo_jc
 17. Kalender Hijriah Global Tunggal, Materi Munas Ke-32 Tarjih Muhammadiyah, diakses Mei 15, 2025, <https://tarjihjatim.pwmu.co/2024/02/24/kalender-hijriah-global-tunggal-materi-munas-ke-32-tarjih-muhammadiyah/>
 18. Apa Itu Kalender Islam Global Tunggal ? Berikut Penjelasan PP Muhammadiyah, diakses Mei 15, 2025, <https://muhammadiyah.or.id/2023/05/apa-itu-kalender-islam-global-tunggal-berikut-penjelasan-pp-muhammadiyah-video/>
 19. Link Download Kalender Hijriyah Global Tunggal 1446 H Muhammadiyah, Lengkap Ada Awal Ramadhan - Tribunpriangan.com - Tribunnews.com, diakses Mei 15, 2025, <https://priangan.tribunnews.com/2025/01/01/link-download-kalender-hijriyah-global-tunggal-1446-h-muhammadiyah-lengkap-ada-awal-ramadhan>
 20. Link PDF Kalender Hijriah Global Tunggal 1446 H Muhammadiyah - detikNews, diakses Mei 15, 2025, <https://news.detik.com/berita/d-7724320/link-pdf-kalender-hijriah-global-tunggal-1446-h-muhammadiyah>
 21. Kalender Hijriyah 1446 - Apps on Google Play, diakses Mei 15, 2025, <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.chad.kalenderhijriyah>
 22. 1446 Kalender Hijriyah Global Tunggal Muhammadiyah | PDF - Scribd, diakses Mei 15, 2025, <https://id.scribd.com/document/813457177/1446-Kalender-Hijriyah-Global-Tunggal-Muhammadiyah>
 23. Download Kalender Hijriyah Global Tunggal 1446 H Muhammadiyah - News UMS, diakses Mei 15, 2025,

- <https://news.ums.ac.id/id/07/2024/kalenderislam1446h/>
- 24. Diseminasi Kalender Hijriyah Global Tunggal (Prof. Dr. Susiknan Azhari, GB Fakultas syariah dan Hukum) - UIN SUNAN KALIJAGA, diakses Mei 15, 2025, <https://uin-suka.ac.id/id/show/kolom/293/diseminasi-kalender-hijriyah-global-tunggal-prof-dr-susiknan-azhari-gb-fakultas-syariah-dan-hukum>
 - 25. KALENDER HIJRIAH GLOBAL TUNGGAL - PWMU.CO, diakses Mei 15, 2025, https://pwmu.co/wp-content/uploads/2024/02/Materi-Munas_KHGT.pdf
 - 26. KALENDER HIJRIAH GLOBAL TUNGGAL || MAJELIS TARJIH PP MUHAMMADIYAH || PODCAST LENSAMU - YouTube, diakses Mei 15, 2025, <https://m.youtube.com/watch?v=d4o6mfjD18A>
 - 27. Tag: kalender hijriah global tunggal (khgt) 1446 pdf - UBS Sukabumi, diakses Mei 15, 2025, <https://ubssukabumi.com/tag/kalender-hijriah-global-tunggal-khgt-1446-pdf/>
 - 28. Muhammadiyah: Ramadan 2025 Begins March 1, Eid Falls on March 30 - SEA Today, diakses Mei 15, 2025, <https://news.seatoday.com/en/dian-kencana/11869/muhammadiyah-ramadan-2025-begins-march-1-eid-falls-on-march-30>
 - 29. Analisis Penentuan Awal Bulan Qomariyah Menurut Kriteria KHGT Tahun 2025 | Muhammadiyah Jateng - PWMJateng, diakses Mei 15, 2025, <https://pwmjateng.com/analisis-penentuan-awal-bulan-qomariyah-menurut-kriteria-khgt-tahun-2025/>
 - 30. KHGT Archives - Muhammadiyah Official Website - English Version, diakses Mei 15, 2025, <https://en.muhammadiyah.or.id/tag/khgt/>
 - 31. KALENDER HIJRIAH GLOBAL TUNGGAL (KHGT) 1446 H | SMAMSA Pekanbaru, diakses Mei 15, 2025, <https://www.smamsapku.sch.id/web/literasi/kalender-hijriah-global-tunggal-khgt-1446-h>
 - 32. Muhammadiyah Berkomitmen Gunakan KHGT Tahun Ini - News UMS, diakses Mei 15, 2025, <https://news.ums.ac.id/id/04/2025/muhammadiyah-berkomitmen-gunakan-khgt-tahun-ini/>
 - 33. Lebaran 2025 Muhammadiyah Terakhir Pakai Hisab, Tahun Depan Mengacu KHGT, diakses Mei 15, 2025, <https://www.detik.com/hikmah/khazanah/d-7848676/lebaran-2025-muhammadiyah-terakhir-pakai-hisab-tahun-depan-mengacu-khgt>
 - 34. Lebaran 2025 Jadi Akhir Penggunaan Wujudul Hilal! Tahun Depan Muhammadiyah Mulai Gunakan KHGT - PWMJateng, diakses Mei 15, 2025, <https://pwmjateng.com/lebaran-2025-jadi-akhir-penggunaan-wujudul-hilal-tahun-depan-muhammadiyah-mulai-gunakan-khgt/>
 - 35. KHGT Merupakan Ijtihad Kontemporer untuk Solidaritas Global Umat Islam, diakses Mei 15, 2025, <https://muhammadiyah.or.id/2025/04/khgt-merupakan-ijtihad-kontemporer-untuk-solidaritas-global-umat-islam/>
 - 36. Terapkan KHGT, Muhammadiyah Dorong Kesatuan Waktu Global ..., diakses Mei 15, 2025, <https://aisiyah.or.id/terapkan-khgt-muhammadiyah-dorong-kesatuan-waktu-global/>

37. Kalender Hijriah Global Tunggal: Lompatan Ijtihad Muhammadiyah ..., diakses Mei 15, 2025, <https://muhammadiyah.or.id/2024/07/kalender-hijriah-global-tunggal-lompatan-ijtihad-muhammadiyah/>
38. Muhammadiyah Mengadopsi Kalender Hijriah Global, Tanggal Seragam untuk Seluruh Umat Islam, diakses Mei 15, 2025, <https://fkip.umsb.ac.id/berita/index/1097-muhammadiyah-mengadopsi-kalender-hijriah-global-tanggal-seragam-untuk-seluruh-umat-islam>
39. KHGT Jadi Upaya Muhammadiyah Wujudkan Persatuan dan Ketertiban Umat Islam Sedunia - Universitas Muhammadiyah Jakarta, diakses Mei 15, 2025, <https://umj.ac.id/kabar-kampus/2024/07/khgt-jadi-upaya-muhammadiyah-wujudkan-persatuan-dan-ketertiban-umat-islam-sedunia/>
40. Apa Itu Kalender Hijriah Global Tunggal? Kini Dipakai Muhammadiyah - detikNews, diakses Mei 15, 2025, <https://news.detik.com/berita/d-7434417/apa-itu-kalender-hijriah-global-tunggal-kini-dipakai-muhammadiyah>
41. Penjelasan PP Muhammadiyah Soal Penggunaan Wujudul Hilal dan Belum Pakai KHGT di Ramadan 1446 H - Maklumat.id, diakses Mei 15, 2025, <https://maklumat.id/penjelasan-pp-muhammadiyah-soal-penggunaan-wujudul-hilal-dan-belum-pakai-khgt-di-ramadan-1446-h/>
42. Alasan Muhammadiyah Menggunakan KHGT, diakses Mei 15, 2025, <https://suaramuhammadiyah.id/read/alasan-muhammadiyah-menggunakan-khgt>
43. Parameter Penting dalam Kalender Hijriyah Global Tunggal, Apa Saja? - Muhammadiyah, diakses Mei 15, 2025, <https://muhammadiyah.or.id/2024/05/parameter-penting-dalam-kalender-hijriyah-global-tunggal-apa-saja/>
44. Telaah Awal Kalender Hijriah Global Tunggal Jamaluddin 'Abd al-razik - Jurnal Bimas Islam, diakses Mei 15, 2025, <https://jurnalbimasislam.kemenag.go.id/jbi/article/download/29/28/52>
45. Tentang Kalender Hijriah Global Tunggal (KHGT) - Suara Muhammadiyah, diakses Mei 15, 2025, <https://suaramuhammadiyah.id/read/tentang-kalender-hijriah-global-tunggal-khgt>
46. Syarat-Syarat Kalender Hijriah Global Tunggal - OIF UMSU, diakses Mei 15, 2025, <https://oif.umsu.ac.id/2024/04/syarat-syarat-kalender-hijriah-global-tunggal/>
47. Kalender Hijriah Global Tunggal: Jalan Solusi untuk Menyatukan Umat Islam, diakses Mei 15, 2025, <https://suaramuhammadiyah.id/read/kalender-hijriah-global-tunggal-jalan-solusi-untuk-menyatukan-umat-islam>
48. Syarat-Syarat Kalender Hijriah Global Tunggal, Apa Saja? - Muhammadiyah, diakses Mei 15, 2025, <https://muhammadiyah.or.id/2024/05/syarat-syarat-kalender-hijriah-global-tunggal-apa-saja/>
49. Parameter Kalender Hijriah Global Tunggal - OIF UMSU, diakses Mei 15, 2025, <https://oif.umsu.ac.id/2024/04/parameter-kalender-hijriah-global-tunggal/>
50. (PDF) The Role of Muhammadiyah Islamic Movement in Hacking a New Map of

Local Culture in Indonesia - ResearchGate, diakses Mei 15, 2025,
https://www.researchgate.net/publication/367796917_The_Role_of_Muhammadiyah_Islamic_Movement_in_Hacking_a_New_Map_of_Local_Culture_in_Indonesia

51. Muhammadiyah Contributions to Indonesia and the World, diakses Mei 15, 2025, <https://en.muhammadiyah.or.id/muhammadiyah-contributions-to-indonesia-and-the-world/>
52. 1 Muharram 1446 H Jatuh pada 7 Juli, Muhammadiyah Akan Ganti Wujudul Hilal ke KHGT, diakses Mei 15, 2025, <https://nasional.okezone.com/read/2024/06/27/337/3027076/1-muharram-1446-h-jatuh-pada-7-juli-muhammadiyah-akan-ganti-wujudul-hilal-ke-khgt?page=all>
53. Peningkatan Pemahaman Kalender Hijriah Global Tunggal kepada warga Muhammadiyah Cabang Medan Helvetia | Hidayat | IHSAN : JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT, diakses Mei 15, 2025, <https://jurnal.umsu.ac.id/index.php/IHSAN/article/view/19118>
54. ISLAMIC LAW AND SCIENCE IN NU-MUHAMMADIYAH'S LUNAR CALENDAR DETERMINATION | Al-Hilal, diakses Mei 15, 2025, <https://journal.walisongo.ac.id/index.php/al-hilal/article/view/23995>
55. Begini Jawaban Muhammadiyah Tanggapi Kritik Konsep Kalender Hijriah Global Tunggal, diakses Mei 15, 2025, <https://kalam.sindonews.com/read/1413393/786/begini-jawaban-muhammadiyah-tanggapi-kritik-konsep-kalender-hijriah-global-tunggal-1720670856>
56. Kalender Hijriah Global Tunggal (KHGT) dalam Muktamar Muhammadiyah Ke-47, Muktamar Muhammadiyah Ke-48 dan Muktamar Turki 2016 - Tarjih, diakses Mei 15, 2025, https://tarjih.or.id/wp-content/uploads/2023/10/Kalender-Hijriah-Global-dalam-Putusan-Muktamar-Muhammadiyah_Rahmadi-Wibowo-Suwarno-Lc.-M.A.pdf
57. Tahun Ini, Muhammadiyah Bersama 16 Negara OKI Gunakan Kalender Hijriah Global Tunggal: Solusi Persatuan Umat Islam Dunia - PWMJateng, diakses Mei 15, 2025, <https://pwmjateng.com/tahun-ini-muhammadiyah-bersama-16-negara-oki-gunakan-kalender-hijriah-global-tunggal-solusi-persatuan-umat-islam-dunia/>
58. Jelang Diberlakukan, Majelis Tarjih akan Gelar Halaqah untuk Perkuat Argumentasi KHGT, diakses Mei 15, 2025, <https://muhammadiyah.or.id/2025/04/jelang-diberlakukan-majelis-tarjih-akan-gelar-halaqah-untuk-perkuat-argumentasi-khgt/>
59. Menjelang Detik-Detik Launching KHGT - OIF UMSU, diakses Mei 15, 2025, <https://oif.umsu.ac.id/2024/06/menjelang-detik-detik-launching-khgt/>
60. KHGT: Cermin Pencerahan - Majalah Suara 'Aisyiyah, diakses Mei 15, 2025, <https://suaraaisyiyah.id/khgt-cermin-pencerahan/>
61. Muhammadiyah Adopts Global Hijri Calendar, diakses Mei 15, 2025,

- <https://en.muhammadiyah.or.id/muhammadiyah-adopts-global-hijri-calendar/>
62. The Conference for the unification of the International Hijri calendar - IUMS, diakses Mei 15, 2025, <https://www.iumsonline.org/en/ContentDetails.aspx?ID=5928>
 63. The Global Islamic Calendar: A Means of Unity for Muslims Worldwide - Muhammadiyah, diakses Mei 15, 2025, <https://en.muhammadiyah.or.id/the-global-islamic-calendar-a-means-of-unity-for-muslims-worldwide/>
 64. 2016 Turkish International Conference for Lunar Month and Unified Hijri Calendar, diakses Mei 15, 2025, <https://astronomycenter.net/articles/2016/05/13/turkish2016?l=en>
 65. Optimist And Pessimist Moon-Sighting: The Study Of Islamic Calendar Determination In Indonesia - Semantic Scholar, diakses Mei 15, 2025, <https://pdfs.semanticscholar.org/ae7d/bb7c8915e77b88ec96f71f00e8d2490146ae.pdf>
 66. RESOLUTIONS ON CULTURAL, SOCIAL & FAMILY AFFAIRS ADOPTED BY THE 44th SESSION OF THE COUNCIL OF FOREIGN MINISTERS (SESSION OF - Organisation of Islamic Cooperation, diakses Mei 15, 2025, <https://www.oic-oci.org/docdown/?docID=2933&refID=67>
 67. Republic of Turkey Presidency of Religious Affairs Higher Council for Religious Affairs - Diyanet Center, diakses Mei 15, 2025, <https://diyanetamerica.org/wp-content/uploads/2019/06/eid-diyanet-announcement-EN.pdf>
 68. Kalender Hijriyah Global Dalam Perspektif Fiqh - Repository UIN Sumatera Utara, diakses Mei 15, 2025, <http://repository.uinsu.ac.id/1869/1/TESIS.pdf>
 69. Konferensi Islam di Turki Sepakat Bentuk Kalender Hijriyah Global - Minanews.net, diakses Mei 15, 2025, <https://minanews.net/konferensi-islam-di-turki-sepakat-bentuk-kalender-hijriyah-global/>
 70. Kriteria Turki 2016 Acuan Muhammadiyah Terima Kalender Hijriah Global Tunggal, Umat Islam Satu Tanggal Seluruh Dunia! - Suara.com, diakses Mei 15, 2025, <https://www.suara.com/news/2024/07/08/155022/kriteria-turki-2016-acuan-muhammadiyah-terima-kalender-hijriah-global-tunggal-umat-islam-satu-tanggal-seluruh-dunia>
 71. Tentang Kalender Hijriah Global Tunggal (KHGT) - Suara Muhammadiyah, diakses Mei 15, 2025, <https://www.suaramuhammadiyah.id/read/tentang-kalender-hijriah-global-tunggal-khgt>
 72. DISEMINASI KALENDER HIJRIAH GLOBAL TUNGGAL - Galeri Astronomi Islam -, diakses Mei 15, 2025, <https://galeriastronomiislam.com/diseminasi-kalender-hijriah-global-tunggal/>
 73. Islamic New Year 1446/2024: NU Determines Differently, Muhammadiyah Abandons "Wujudul Hilal" - Kompas.id, diakses Mei 15, 2025, <https://www.kompas.id/baca/english/2024/07/07/en-tahun-baru-islam-14462024-nu-tetapkan-berbeda-muhammadiyah-tinggalkan-wujudul-hilal>
 74. ISLAMIC LAW AND SCIENCE IN NU-MUHAMMADIYAH'S LUNAR CALENDAR DETERMINATION, diakses Mei 15, 2025,

<https://journal.walisongo.ac.id/index.php/al-hilal/article/view/23995/6634>

75. Dilemma Konsep Hari pada KHGT | ***** Dokumentasi T. Djamaruddin, diakses Mei 15, 2025, <https://tdjamaruddin.wordpress.com/2025/05/03/dilemma-konsep-hari-pada-khgt/>
76. Muhammadiyah Bahas Awal Hari dalam Kalender Hijriah Global Tunggal, diakses Mei 15, 2025, <https://muhammadiyah.or.id/2025/04/muhammadiyah-bahas-awal-hari-dalam-kalender-hijriah-global-tunggal/>
77. Menentukan Awal Hari: Muhammadiyah Gagas Konsep Baru dalam Kalender Hijriah Global, diakses Mei 15, 2025, <https://majelistablih.id/menentukan-awal-hari-muhammadiyah-gagas-konsep-baru-dalam-kalender-hijriah-global/>
78. Alasan Muhammadiyah Menerima Kalender Hijriah Global Tunggal Kriteria Turki 2016, diakses Mei 15, 2025, <https://muhammadiyah.or.id/2024/07/alasan-muhammadiyah-menerima-kalender-hijriah-global-tunggal-kriteria-turki-2016/>
79. Kenapa Muhammadiyah Menggunakan Kalender Hijriyah Global, diakses Mei 15, 2025, <https://jendelaislam.id/2024/07/09/kenapa-muhammadiyah-menggunakan-kalender-hijriyah-global-tunggal-kriteria-turki-2016-ini-penjelasannya/>
80. Muhammadiyah Official Calls Unified Global Hijri Calendar a Bold and Modern Initiative, diakses Mei 15, 2025, <https://en.muhammadiyah.or.id/muhammadiyah-official-calls-unified-global-hijri-calendar-a-bold-and-modern-initiative/>
81. Rasionalisasi Awal Bulan Qomariyah Tahun 2025 Sesuai Kriteria KHGT - FalakMu, diakses Mei 15, 2025, <https://falakmu.id/blog/2025/01/29/rasionalisasi-awal-bulan-qomariyah-tahun-2025-sesuai-kriteria-khgt/>
82. Abdul Mu'ti Ungkap Manfaat Adanya KHGT bagi Umat Islam - Muhammadiyah, diakses Mei 15, 2025, <https://muhammadiyah.or.id/2024/07/abdul-muti-ungkap-manfaat-adanya-khgt-bagi-umat-islam/>
83. Ini Alasan Muhammadiyah Gunakan Kalender Hijriyah Global Tunggal Kriteria Turki - klikmu, diakses Mei 15, 2025, <https://klikmu.co/ini-alasan-muhammadiyah-gunakan-kalender-hijriyah-global-tunggal-kriteria-turki/>
84. Alasan Muhammadiyah Menggunakan KHGT, diakses Mei 15, 2025, <https://www.suaramuhammadiyah.id/read/alasan-muhammadiyah-menggunakan-khgt>
85. Mengapa Muhammadiyah Terapkan Kalender Hijriah Global Tunggal? Begini Penjelasan Majelis Tarjih dan Tajdid - TVMU.TV, diakses Mei 15, 2025, <https://tvmu.tv/mengapa-muhammadiyah-terapkan-kalender-hijriah-global-tunggal-begini-penjelasan-majelis-tarjih-dan-tajdid>
86. Dari WH ke KHGT (Alasan dan Pertimbangan) - OIF UMSU, diakses Mei 15, 2025, <https://oif.umsu.ac.id/2024/07/dari-wh-ke-khgt/>
87. Bukan Hanya Muhammadiyah, Kalender Hijriyah Global Tunggal Juga Dirumuskan oleh Pakar Falak Dunia, diakses Mei 15, 2025,

- <https://muhammadiyah.or.id/2024/03/bukan-hanya-muhammadiyah-kalender-hijriyah-global-tunggal-juga-dirumuskan-oleh-pakar-falak-dunia/>
88. Historisitas Kalender Hijriah Global Tunggal - Media Indonesia, diakses Mei 15, 2025, <https://mediaindonesia.com/opini/694380/historisitas-kalender-hijriyah-global-tunggal>
89. Hisab dan Astronomi: Ilmu Matematika di Balik KHGT Muhammadiyah | kumparan.com, diakses Mei 15, 2025, <https://kumparan.com/ardiyani-sekarningrum/hisab-dan-astronomi-ilmu-matematika-di-balik-khgt-muhammadiyah-24qN6AQHZau>
90. Kalender Hijriah Global Tunggal: Jalan Solusi untuk Menyatukan Umat Islam, diakses Mei 15, 2025, <https://www.suaramuhammadiyah.id/read/kalender-hijriyah-global-tunggal-jalan-solusi-untuk-menyatukan-umat-islam>
91. Muslim Bersatu dengan "Kalender Hijriah Global Tunggal (KHGT)" - Kompasiana.com, diakses Mei 15, 2025, <https://www.kompasiana.com/jamaaluddin37892/67c3928dc925c41bf602ce72/muslim-bersatu-dengan-kalender-hijriah-global-tunggal-khgt>
92. Penjelasan Sederhana Syarat-Syarat Kalender Hijriah Global Tunggal - Muhammadiyah, diakses Mei 15, 2025, <https://muhammadiyah.or.id/2024/10/penjelasan-sederhana-syarat-syarat-kalender-hijriah-global-tunggal/>
93. Kalender Hijriah Global Tunggal (KHGT) | Muhammadiyah Jateng - PWMJateng, diakses Mei 15, 2025, <https://pwmjateng.com/kalender-hijriah-global-tunggal-khgt/>
94. Kalender Hijriah Global Tunggal adalah Sebuah Tuntutan dan Solusi atas Problematika Kalender Hijriah - Majelis Tarjih, diakses Mei 15, 2025, <https://tarjih.or.id/kalender-hijriah-global-tunggal-adalah-sebuah-tuntutan-dan-solusi-atas-problematika-kalender-hijriah/>
95. Rukyat, Transfer Imkan Rukyat, dan Makasid Syariah – MTT - Majelis Tarjih, diakses Mei 15, 2025, <https://tarjih.or.id/rukyat-transfer-imkan-rukyat-dan-makasid-syariah/>
96. Kalender Hijriah Global Tunggal : Menghapus Batasan, Menyatukan Ibadah, diakses Mei 15, 2025, <https://umsb.ac.id/berita/index/1596-kalender-hijriah-global-tunggal-menghapus-batasan-menyatukan-ibadah>
97. Alasan Muhammadiyah Hijrah ke Kalender Islam Global - UMJ, diakses Mei 15, 2025, https://umi.ac.id/just_info/alasan-muhammadiyah-hijrah-ke-kalender-islam-global/
98. Muhammadiyah Gunakan Kalender Hijriah Global Tunggal, Sudahi Debat Penentuan Idul Fitri dan Idul Adha? Halaman all - Kompas.com, diakses Mei 15, 2025, <https://www.kompas.com/tren/read/2024/07/24/150000065/muhammadiyah-gunakan-kalender-hijriah-global-tunggal-sudahi-debat-penentuan?page=all>
99. Pakai Kalender Hijriah, Muhammadiyah Ingin Sudahi Debat Hilal Tahunan - CNN Indonesia, diakses Mei 15, 2025,

<https://www.cnnindonesia.com/nasional/20240709064950-20-1119026/pakai-kalender-hijriah-muhammadiyah-ingin-sudahi-debat-hilal-tahunan>

100. Apa Itu Metode KHGT? Rujukan Muhammadiyah untuk Tentukan Lebaran 2026 - detikcom, diakses Mei 15, 2025, <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-7850443/apa-itu-metode-khgt-rujukan-muhammadiyah-untuk-tentukan-lebaran-2026>
101. Cara Tentukan Hilal dalam Kalender Hijriyah Global - CNN Indonesia, diakses Mei 15, 2025, <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20240708164146-199-1118901/cara-tentukan-hilal-dalam-kalender-hijriyah-global>
102. Muhammadiyah Hosts National Forum on the Unified Global Hijri Calendar, diakses Mei 15, 2025, <https://en.muhammadiyah.or.id/muhammadiyah-hosts-national-forum-on-the-unified-global-hijri-calendar/>
103. Pembaruan Pemikiran Kalender Hijriah di Indonesia (Studi Terhadap Muhammadiyah, Nahdlatul Ulama, dan Persatuan Islam 1330 - UIN Walisongo, diakses Mei 15, 2025, https://eprints.walisongo.ac.id/19163/1/Disertasi_1600039006_Marwadi.pdf
104. Pesimisme dan Narasi Negatif terhadap KHGT - OIF UMSU, diakses Mei 15, 2025, <https://oif.umsu.ac.id/2025/04/pesimisme-dan-narasi-negatif-terhadap-khgt/>
105. 5 Prinsip KHGT yang Merajut Keselarasan Waktu Umat Islam di Seluruh Dunia! | Muhammadiyah Jateng - PWMJateng, diakses Mei 15, 2025, <https://pwmjateng.com/5-prinsip-khgt-yang-merajut-keselarasan-waktu-umat-islam-di-seluruh-dunia/>
106. KHGT : Dari Imkan Rukyat Hingga Pengertian Kalender dan Berbagai Respon Terhadapnya, diakses Mei 15, 2025, <https://tarjih.or.id/khgt-dari-imkan-rukyat-hingga-pengertian-kalender-dan-berbagai-respon-terhadapnya/>
107. kalender hijriyah global tunggal (khgt) - SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta, diakses Mei 15, 2025, <https://smamuhammadiyah2yk.sch.id/webnew/page/mimbar?id=266>
108. Prinsip-Prinsip Kalender Hijriah Global Tunggal - OIF UMSU, diakses Mei 15, 2025, <https://oif.umsu.ac.id/2024/03/prinsip-prinsip-kalender-hijriah-global-tunggal/>
109. 63 PROBLEM AND SOLUTIONS FOR ACCEPTING A SINGLE GLOBAL ISLAMIC CALENDAR Muhammad Hidayat* Universitas Muhammadiyah Sumatera Utar - unimel, diakses Mei 15, 2025, <https://unimel.edu.my/jurnal/index.php/JLG/article/viewFile/1890/1480>
110. Principles of the Global Islamic Calendar - Muhammadiyah Official Website, diakses Mei 15, 2025, <https://en.muhammadiyah.or.id/principles-of-the-global-islamic-calendar/>
111. tindak lanjut kalender hijriah global turki 2016: tinjauan usul fikih - Majelis Tarjih, diakses Mei 15, 2025, <https://tarjih.or.id/wp-content/uploads/2020/09/Tindak-lanjut-Kalender-Global-Tunggal-asli-merah.pdf>
112. Tindak Lanjut Kalender Hijriah Global Turki 2016 "Tinjauan Usul Fikih" | Anwar |

Tarjih, diakses Mei 15, 2025,

<https://jurnal.tarjih.or.id/index.php/tarjih/article/view/104/108>

113. Understanding the Hijri Calendar: Origins and Significance - Masjid Al-Falah, diakses Mei 15, 2025, <https://alfalah.sg/understanding-the-hijri-calendar-origins-and-significance/>
114. The Islamic Calendar: Everything You NEED to Know about the History of the Hijri Calendar, diakses Mei 15, 2025, <https://muslimhands.org.uk/latest/2021/08/the-islamic-calendar-the-history-and-importance-of-the-hijri-calendar>
115. The Role of Public Law in Determining the Islamic Calendar in Indonesia, diakses Mei 15, 2025, <https://journal.walisongo.ac.id/index.php/al-hilal/article/view/25485/6703>
116. The Triple Helix Theory as a Solution for the Unification of the Hijri Calendar in Indonesia - Jurnal Unisai, diakses Mei 15, 2025, <https://www.ejournal.unisai.ac.id/index.php/jiaf/article/download/871/748>
117. Glances on Calendars and Almanacs in the Islamic Civilisation - Muslim Heritage, diakses Mei 15, 2025, <https://muslimheritage.com/calendars-almanacs-islamic-civ/>
118. What is the Hijri Calendar? | Islam21c, diakses Mei 15, 2025, <https://www.islam21c.com/tarbiya/what-is-the-hijri-calendar/>
119. On the Origins of the Hijrī Calendar: A Multi-Faceted Perspective Based on the Covenants of the Prophet and Specific Date Verification - MDPI, diakses Mei 15, 2025, <https://www.mdpi.com/2077-1444/12/1/42>
120. Role of Muslim scholars in society - إسلام ويب - IslamWeb, diakses Mei 15, 2025, <https://www.islamweb.net/en/fatwa/325081/role-of-muslim-scholars-in-society>
121. STUDI TENTANG PENYATUAN KALENDER HIJRIAH DI INDONESIA - Digilib UIN SUKA, diakses Mei 15, 2025, <https://digilib.uin-suka.ac.id/36821/1/1130010012%20SI%20BAB-I%20DAFTAR%20PUSTAKA.pdf>
122. en.wikipedia.org, diakses Mei 15, 2025, https://en.wikipedia.org/wiki/Islamic_calendar#:~:text=Each%20month%20of%20the%20Islamic,thereby%20beginning%20the%20new%20month.
123. Introduction to Calendars - Astronomical Applications Department, diakses Mei 15, 2025, <https://aa.usno.navy.mil/faq/calendars>
124. Islamic Months A Comprehensive Guide to the Muslim Calendar - Equantu Technology, diakses Mei 15, 2025, <https://www.equantu.com/news/islamic-months-a-comprehensive-guide-to-the-muslim-calendar>
125. A Brief Introduction to the Muslim Calendar and Major Muslim Festivals and Religious Observances - Simerg, diakses Mei 15, 2025, <https://simerg.com/literary-readings/a-brief-introduction-to-the-muslim-calendar-and-major-muslim-festivals-and-religious-observances/>
126. Islamic Holy Days, Muslim Holidays, Muslim Religious Calendar - Diversity Resources, diakses Mei 15, 2025, <https://www.diversityresources.com/islam->

[holy-days-calendar/](#)

127. Calendar - Fiqh Council of North America, diakses Mei 15, 2025, <https://fiqh council.org/calendar/>
128. The Strategic Importance of the Islamic Calendar | ICIT Digital Library, diakses Mei 15, 2025, <https://www.icit-digital.org/articles/the-strategic-importance-of-the-islamic-calendar>
129. The Months Ordained by Allah: Reviving the Islamic Calendar, diakses Mei 15, 2025, <https://yaqeeninstitute.org/read/paper/the-months-ordained-by-allah-reviving-the-islamic-calendar>
130. GPR - Global Political Review, diakses Mei 15, 2025, <https://gprjournal.com/fulltext/role-of-council-of-islamic-ideology-in-islamization-during-zulfikar-ali-bhutto-era>
131. Why The Islamic Calendar Matters More Than You Think - ProductiveMuslim.com, diakses Mei 15, 2025, <https://productivemuslim.com/the-islamic-calendar-lets gohijri/>
132. Islamic Calendar Explained Hijri Dates and Their Significance - Equantu Technology, diakses Mei 15, 2025, <https://www.equantu.com/news/islamic-calendar-explained-hijri-dates-and-their-significance>
133. The Islamic Calendar - Astronomical Applications Department, diakses Mei 15, 2025, <https://aa.usno.navy.mil/faq/islamic>
134. Muslim Holidays: Fact Sheet - CRS Products from the Library of Congress, diakses Mei 15, 2025, <https://crsreports.congress.gov/product/details?prodcode=R45003>
135. Calendar of Important Islamic Dates | ING, diakses Mei 15, 2025, <https://ing.org/resources/for-all-groups/calendar-of-important-islamic-dates/>
136. What is the Islamic New Year? A scholar of religion explains | FIU News, diakses Mei 15, 2025, <https://news.fiu.edu/2021/what-is-the-islamic-new-year-a-scholar-of-religionexplains>
137. Alasan NU Tidak Terapkan Kalender Hijriah Global Tunggal - NU Online, diakses Mei 15, 2025, <https://nu.or.id/nasional/alasan-nu-tidak-terapkan-kalender-hijriah-global-tunggal-breBn>
138. TINJAUAN ASTRONOMI PENENTUAN AWAL BULAN DALAM KITAB RISĀLAH IĀ'NAH AR-RAFĪQ LIMA'RIFATI AWWAL AS-SUHŪR WĀRTIFĀ' AL-H, diakses Mei 15, 2025, https://eprints.walisongo.ac.id/42/2/MifdadMinazi_Tesis_Sinopsis.pdf
139. Polemik Rukyat, Kritik KHGT, dan Masa Depan Kalender Islam - Muhammadiyah Jateng, diakses Mei 15, 2025, <https://pwmjateng.com/polemik-rukyat-kritik-khgt-dan-masa-depan-kalender-islam/>
140. Polemik Rukyat, Kritik KHGT, dan Masa Depan Kalender Islam - OIF UMSU, diakses Mei 15, 2025, <https://oif.umsu.ac.id/polemik-rukyat-kritik-khgt-dan-masa-depan-kalender/>
141. Mengapa NU Belum Sepakat dengan Kalender Global Tunggal? | Prof H Ahmad Izzuddin, diakses Mei 15, 2025, https://www.youtube.com/watch?v=bomDa8c_rtE

142. NU Online: Quran Sholat Tahlil - Aplikasi di Google Play, diakses Mei 15, 2025, <https://play.google.com/store/apps/details?id=id.or.nu.app&hl=id>
143. ANALISIS PERHITUNGAN AWAL WAKTU SHALAT IDUL FITRI MENURUT LEMBAGA FALAKIYAH NU (LFNU) KABUPATEN KUDUS SKRIPSI Disusun dan Diajuk - UIN Walisongo, diakses Mei 15, 2025, https://eprints.walisongo.ac.id/22635/1/Skripsi_1602046031_Muhammad_Zacky_Fuad.pdf
144. Faisal, Ahli Falak NU Sumenep Kembangkan Qiswa Portable - NU Online Jatim, diakses Mei 15, 2025, <https://jatim.nu.or.id/madura/faidal--ahli-falak-nu-sumenep-kembangkan-qiswa-portable-ZUCA7>
145. Digitalisasi Ilmu Falak, UIN Maliki Gandeng PC NU Kab Malaang - malang-post.com, diakses Mei 15, 2025, <https://malang-post.com/2022/03/29/digitalisasi-ilmu-falak-uin-maliki-gandeng-pc-nu-kab-malaang/>
146. LDII-NU berkolaborasi latih generasi muda agar paham ilmu falak - ANTARA News, diakses Mei 15, 2025, <https://www.antaranews.com/berita/4594110/ldii-nu-berkolaborasi-latih-generasi-muda-agar-paham-ilmu-falak>
147. Aplikasi Hisab Disarankan Gunakan Program Excel - NU Online, diakses Mei 15, 2025, <https://www.nu.or.id/warta/aplikasi-hisab-disarankan-gunakan-program-excel-pBLT>
148. SISTEM HISAB WAKTU SALAT DALAM WEBSITE LEMBAGA FALAKIYAH PENGURUS BESAR NAHDLATUL ULAMA SKRIPSI Diajukan untuk Memenuhi Tugas da - UIN Walisongo, diakses Mei 15, 2025, <https://eprints.walisongo.ac.id/10317/1/skripsi%20full.pdf>
149. LFNU Lumajang Ikuti Diklat Falak Berbasis Microsoft Excel dan Android, diakses Mei 15, 2025, <https://nu-lumajang.or.id/lfnu-lumajang-ikuti-diklat-falak-berbasis-microsoft-excel-dan-android/>
150. Ingin Siswa Belajar Falak dengan Mudah dan Seru, Ini Caranya - PCNU Kab. Pasuruan, diakses Mei 15, 2025, <https://www.nupasuruan.or.id/pasuruan/ingin-siswa-belajar-falak-dengan-mudah-dan-seru-ini-caranya/>
151. Link Download Aplikasi Hisab Astronomis PERSIS, Ada Sejumlah Fitur Termasuk Hitung Awal Hijriah Ribuan Tahun - PRFM News, diakses Mei 15, 2025, <https://prfmnews.pikiran-rakyat.com/nasional/pr-136454070/link-download-aplikasi-hisab-astronomis-persis-ada-sejumlah-fitur-termasuk-hitung-awal-hijriah-ribuan-tahun?page=all>
152. Link Update Program Hisab Astronomis - PP. Persis, diakses Mei 15, 2025, <https://persis.or.id/kajian/read/link-update-hisab-astronomis>
153. Islamic Times - Aplikasi di Google Play, diakses Mei 15, 2025, <https://play.google.com/store/apps/details?id=id.someah.islamictimes&hl=id>
154. Kemenag Terima Software Alfalak 2025 untuk Permudah Hisab Awal Bulan Hijriah, diakses Mei 15, 2025, <https://kemenag.go.id/nasional/kemenag-terima-software-alfalak-2025-untuk-permudah-hisab-awal-bulan-hijriah-yfnAy>
155. DHR PP PERSIS Launching Aplikasi 'Islamic Times' yang Dapat Membantu

Pembelajaran Ilmu Falak, diakses Mei 15, 2025,
<https://persis.or.id/News/read/dhr-pp-persis-launching-aplikasi-islamic-times-yang-dapat-membantu-pembelajaran-ilmu-falak>

156. UJI AKURASI APLIKASI “ISLAMIC TIMES” DALAM PENENTUAN ARAH KIBLAT - UIN Walisongo, diakses Mei 15, 2025,
https://eprints.walisongo.ac.id/16291/1/1602046035_Fatimah%20Nur%20Aliyah_Lengkap%20Tugas%20Akhir%20-%20Fatimah%20Nur%20Aliyah.pdf
157. Uji akurasi aplikasi “Islamic Times” dalam penentuan arah kiblat - Repository - Walisongo, diakses Mei 15, 2025, <https://eprints.walisongo.ac.id/id/eprint/16291/>
158. Kalender Islam & Masehi 2021 Lembaga Falakiyah NU - Alhabib's Blog, diakses Mei 15, 2025, <https://blog.al-habib.info/id/2021/04/kalender-islam-masehi-2021-lembaga-falakiyah-nu/>
159. Kalender Islam NU 2022 M dari Lembaga Falakiyah Nahdlatul Ulama - Alhabib's Blog, diakses Mei 15, 2025, <https://blog.al-habib.info/id/2021/12/kalender-islam-nu-2022-m-dari-lembaga-falakiyah-nahdlatul-ulama/>
160. Konsistensi NU Gunakan Metode Rukyatul Hilal dalam Perhitungan Awal Hijriah, diakses Mei 15, 2025, <https://jabar.nu.or.id/nasional/konsistensi-nu-gunakan-metode-rukyatul-hilal-dalam-perhitungan-awal-hijriah-s1IoF>
161. Unduh Kalender dan Almanak 2019 LFNU Jawa Timur - NU JATIM ONLINE, diakses Mei 15, 2025, <https://pwnujatim.or.id/unduh-kalender-dan-almanak-2019-lfnu-jawa-timur/>
162. Metode Hisab (Perhitungan Astronomis) - NU Online, diakses Mei 15, 2025, <https://www.nu.or.id/opini/metode-hisab-perhitungan-astronomis-fVBT5>
163. Konversi Penanggalan Masehi-Hijriah & Hijriah-Masehi dalam Buku "Hisab Urfi & Hakiki", diakses Mei 15, 2025, <https://www.youtube.com/watch?v=6tnWDFGxMq0>
164. Download Kalender dan Almanak 2019 LFNU Jawa Timur - NU KOTA BLITAR, diakses Mei 15, 2025, <https://nublitar.or.id/download-kalender-dan-almanak-2019-lfnu-jawa-timur/>
165. PENYATUAN ALMANAK HIJRIAH NASIONAL PERSPEKTIF NAHDLATUL ULAMA - UIN Walisongo, diakses Mei 15, 2025, <https://eprints.walisongo.ac.id/5550/1/112111051.pdf>
166. pemahaman kriteria wujud al-hilal di pd persis cianjur, diakses Mei 15, 2025, https://eprints.walisongo.ac.id/127/1/Dindin_Tesis_Sinopsis.pdf
167. Dinamika Kriteria Kalender Hijriyah Persatuan Islam - Portal Persis, diakses Mei 15, 2025, <https://persis.or.id/news/read/dinamika-kriteria-kalender-hijriyah-persatuan-islam>
168. KORELASI ANTARA HISAB DAN RUKYAT DALAM PERUMUSAN PENANGGALAN HIJRIYAH - Rumah Jurnal UIN Alauddin Makassar, diakses Mei 15, 2025, <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/hisabuna/article/download/36155/16902/>
169. Istiinb醫h - Jurnal of Islamic Law/Jurnal Hukum Islam - ISSN 1829-6505 vol. 18,

No. 1. p. 1-264 - Neliti, diakses Mei 15, 2025,

<https://media.neliti.com/media/publications/418702-none-3469403c.pdf>

170. Problematika Kriteria Imkanur Rukyatil Hilal dan Wujudul Hilal dalam Penentuan Awal Bulan Qomariyah - Persatuan Islam (PERSIS), diakses Mei 15, 2025,
<https://persis.or.id/Kajian/read/problematika-kriteria-imkanur-rukyatil-hilal-dan-wujudul-hilal-dalam-penentuan-awal-bulan-qomariyah>
171. Metode penentuan awal bulan menurut PERSIS – DOA 18 – OIF UMSU, diakses Mei 15, 2025, <https://oif.umsu.ac.id/2021/10/metode-penentuan-awal-bulan-menurut-persis-doa-18/>
172. BAB I PENDAHULUAN A. Latar Belakang Masalah Penentuan awal bulan kamariah dalam skala nasional tidak terlepas dari pengaruh o, diakses Mei 15, 2025, https://eprints.walisongo.ac.id/127/2/Dindin_Tesis_Bab1.pdf
173. KEBERAGAMAN KRITERIA HISAB RUKYAT ORMAS DI INDONESIA - Jurnal Online Fakultas Syariah dan Hukum, UIN Sunan Ampel, diakses Mei 15, 2025, <https://jurnalfsh.uinsa.ac.id/index.php/azimuth/article/download/1610/1333/13099>
174. Kalender Hijriah Global Tunggal: Kontroversi dan Implikasinya bagi Umat Islam, diakses Mei 15, 2025, <https://pwmijateng.com/kalender-hijriah-global-tunggal-kontroversi-dan-implikasinya-bagi-umat-islam/>
175. Kenapa Umat Islam Butuh Kalender Hijriah Global Tunggal? - Muhammadiyah, diakses Mei 15, 2025, <https://muhammadiyah.or.id/2025/03/kenapa-umat-islam-butuh-kalender-hijriah-global-tunggal/>
176. Tanggapan atas Artikel : “Kontroversi Kalender Hijriah Global Tunggal : Meninjau Ulang Argumen Nash KHGT” - OIF UMSU, diakses Mei 15, 2025, <https://oif.umsu.ac.id/2024/07/tanggapan-atas-artikel-kontroversi-kalender-hijriah-global-tunggal-meninjau-ulang-argumen-nash-khgt/>