

## ABSTRAK

**Muhammad Rasyid.** NIM. 180311020035. *Studi Relasi Agama dan Sains pada Fatwa-Fatwa Falakiyah Majelis Ulama Indonesia Tahun 1976 - 2010*. Pembimbing Pertama: Prof. Dr. H. Akh. Fauzi Aseri, M.A. Pembimbing Kedua: Dr. H. Sukarni, M. Ag. Disertasi Program Studi Ilmu Syari'ah Pascasarjana Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin. 2024.

**Kata Kunci** : Relasi Agama dan Sains, Fatwa *Falakiyah*, Majelis Ulama Indonesia.

Persoalan *falakiyah* atau persoalan ibadah yang menyangkut benda-benda langit telah melahirkan beragam pandangan para tokoh dan ulama mengenai peran sains di dalamnya. Sebagian ulama berupaya mempertimbangkan sains, sedangkan sebagian yang lain menolak kehadiran sains di dalamnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengungkap peran dan pertimbangan sains serta paradigma relasi agama dan sains yang terbangun pada fatwa-fatwa *falakiyah* Majelis Ulama Indonesia (MUI). Penelitian ini juga melakukan kajian secara komprehensif tentang aspek metodologis penetapan fatwa *falakiyah* MUI dan pengaruh faktor sosio-politik terhadap penetapan fatwa *falakiyah*.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian hukum normatif/kepastakaan (*library research*) yang menerapkan pendekatan *ushūl fiqh*, astronomis, historis dan sosiologis. Sumber data penelitian diperoleh dari dokumen fatwa-fatwa *falakiyah* MUI sejak tahun 1976-2010. Data-data penelitian kemudian dianalisis dengan metode analisis konten (*content analysis*).

Penelitian ini menghasilkan tiga temuan yaitu: *Pertama*, dalam menetapkan fatwa-fatwa *falakiyah*, MUI menggunakan dua prosedur ijtihad yaitu *ijtihād* komparatif-selektif (menggambil pendapat ulama yang terkuat) dan konstruktif-inovatif (merumuskan ijtihad baru). Selain itu, terdapat beberapa faktor sosiologis dan politik yang mempengaruhi MUI dalam menetapkan fatwa-fatwa *falakiyah* diantaranya adalah tendensi untuk memberikan dukungan terhadap kebijakan pemerintah, keinginan untuk menjawab persoalan-persoalan kontemporer, upaya untuk mengintegrasikan antara dalil agama dan temuan sains, mewujudkan persaudaraan antar umat Islam dan harapan agar diterima oleh kelompok-kelompok Islam di Indonesia. *Kedua*, pada fatwa-fatwa *falakiyah*, sains mempunyai tiga peran, yaitu (1). Untuk merasionalisasikan permasalahan-permasalahan yang tidak bisa dijelaskan dengan perspektif Ilmu Agama; (2). Kajian sains dan dalil agama secara bersama-sama berperan sebagai konsideran dalam penetapan fatwa; (3). Sains berperan sebagai konsideran fatwa sekaligus menjadi dasar perubahan fatwa sebelumnya. Namun demikian tidak semua fatwa *falakiyah* mempertimbangkan sains dalam konsideran fatwanya. *Ketiga*, Tidak konsistennya pertimbangan kajian-kajian sains dalam penetapan fatwa menjadikan pola relasi agama dan sains yang terjalin dalam fatwa-fatwa *falakiyah* MUI bervariasi mulai dari relasi konflik, independen, dialog hingga integrasi. Terdapat beberapa faktor yang menyebabkan tidak konsistennya pertimbangan sains pada fatwa-fatwa *falakiyah* diantaranya adalah faktor sosial politik, ideologi keagamaan, aspek kemaslahatan, dan pandangan MUI terhadap peran sains dalam agama.

## ABSTRACT

**Muhammad Rasyid.** SID. 180311020035. *Study of the Relationship between Religion and Science in the Falakiyah fatwas of the Indonesian Ulema Council in 1976 - 2010.* First Adviser: Prof. Dr. H. Akh. Fauzi Aseri, M.A. Second Adviser: Dr. H. Sukarni, M. Ag. Dissertation Doctoral Program in Sharia Studies, Postgraduate Program of Antasari State Islamic University, Banjarmasin. 2024.

Keywords: Science-Religion Relation, Astronomical Fatwas, the Indonesian Ulema Council

The issue of *falakiyah* or matters of worship concerning celestial objects has risen various views from figures and scholars regarding the role of science. Some scholars try to consider the presence of science, while others reject it. This research aims to reveal the role and consideration of science as well as the paradigm of the relationship between religion and science built in the fatwas of the Indonesian Ulema Council. This research also conducts a comprehensive study of the methodological aspect of the determination of the Indonesian Ulema Council's *falakiyah* fatwas and the influence of socio-political factor in the determination of *falakiyah* fatwa.

This study is a normative legal research/library research that uses *ushūl fiqh*, astronomy, historical, and sociological approaches. The research data sources were obtained from the Indonesian Ulema Council's *falakiyah* fatwa documents from 1976-2010. The data was analyzed using the content analysis method.

This research produces three findings: *First*, in determining *falakiyah* fatwas, the Indonesian Ulema Council uses two *ijtihad* procedures, namely comparative-selective *ijtihad* (taking the strongest opinion of the scholar) and constructive-innovative (formulating new *ijtihad*). In addition, there are several sociological and political factors that influenced the Indonesian Ulema Council in determining the *falakiyah* fatwa, including the tendency to provide support for the government policy, the urge to answer the contemporary problems, the effort to integrate religious propositions and scientific findings, the realizing brotherhood among Muslims and the hope to be accepted by Islamic groups in Indonesia. *Second*, in *falakiyah* fatwas, science has three roles: (1). To rationalize the problems that cannot be explained from the perspective of religious science; (2). Scientific studies and religious propositions play a role in determining fatwas; (3). Science plays a role as a fatwa consideration and the basis for changing the previous fatwa. However, not all *falakiyah* fatwas are considered science in the fatwa's consideration. *Third*, the inconsistency of the consideration of scientific studies in the determination of fatwas makes the pattern of the relationship between religion and science that exists in the Indonesian Ulema Council's *falakiyah* fatwas vary from conflict, independence, and dialog to integration. Several factors cause the inconsistency of science considerations in *falakiyah* fatwas including socio-political factors, religious ideology, aspects of *maslahat*, and the Indonesian Ulema Council's view of the role of science in religion.

## مستخلص البحث

محمد رشيد، رقم قيد الطالب. 180311020035، دراسة العلاقة بين الدين والعلم في الفتاوى الفلكية لمجلس العلماء الإندونيسي في الفترة 1976م-2010م، المشرف الأول: الأستاذ الدكتور الحاج. أحمد فوزي عسيري، المشرف الثاني: الدكتور الحاج. سوكرني. رسالة الدكتوراه في العلوم الشرعية للدراسات العليا جامعة أنتساري الإسلامية الحكومية بنجرماسين، 2024.

### الكلمات المفتاحية: العلاقة بين الدين والعلم، الفتاوى الفلكية، مجلس العلماء الإندونيسي

أدت مسألة الفلكية أو مسائل العبادات المتعلقة بالأجرام السماوية إلى ظهور وجهات نظر مختلفة للفقهاء والعلماء فيما يتعلق بدور العلم فيها. فمن العلماء من يحاول اعتبار العلم، ومنهم من يرفض وجود العلم فيها. ويهدف هذا البحث إلى الكشف عن دور العلم واعتباره، بالإضافة إلى نموذج العلاقة بين الدين والعلم المبني على الفتاوى الفلكية لمجلس العلماء الإندونيسي. كما يقوم هذا البحث بدراسة شاملة للجوانب المنهجية في تحديد الفتاوى الفلكية لمجلس العلماء الإندونيسي وتأثير العوامل الاجتماعية والسياسية على تحديد هذه الفتاوى.

ويعد هذا البحث نوعاً من البحوث القانونية المعيارية/المكتبية (*Library Research*) التي تطبق مناهج الأصول الفقهية والفلكية والتاريخية والاجتماعية. وقد تم الحصول على مصادر بيانات هذا البحث من وثائق الفتاوى الفلكية لمجلس العلماء الإندونيسي في الفترة من 1976م-2010م. ومن ثم تم تحليل البيانات باستخدام منهج تحليل المضمون (*Content Analysis*).

وكانت من أهم النتائج التي أسفرت عن هذا البحث: أولاً، يستخدم مجلس العلماء الإندونيسي في التنصيص على الفتاوى الفلكية طريقتين للاجتهاد، هما الاجتهاد المقارن الانتقائي (الأخذ بأقوى أقوال العلماء) والاجتهاد البناء المبتكر (صياغة اجتهادات جديدة). وبالإضافة إلى ذلك، هناك العديد من العوامل الاجتماعية والسياسية التي تؤثر على مجلس العلماء الإندونيسي في تحديد وإصدار الفتاوى الفلكية، بما في ذلك الميل إلى تقديم الدعم للسياسات الحكومية، والرغبة في الإجابة على المشاكل المعاصرة، والجهود المبذولة لدمج الحجج الدينية والمكتشفات العلمية، وتحقيق الأخوة بين المسلمين، والأمل في أن تكون

مقبولة من قبل الجماعات الإسلامية في إندونيسيا. ثانيًا: للعلم في الفتاوى الفلكية ثلاثة أدوار هي: (1) تحليل المسائل التي لا يمكن تفسيرها من منظور العلم الشرعي؛ (2). تلعب الدراسات العلمية والحجج الدينية معًا دورًا معتبرًا في تحديد الفتاوى؛ (3). يلعب العلم دورًا معتبرًا في الفتاوى، كما أنه أساس لتغيير الفتاوى السابقة. ومع ذلك فليس كل الفتاوى الفلكية تراعي العلم في اعتبار الفتوى. ثالثًا: إن عدم اتساق اعتبار العلم في الفتوى يجعل نمط أو نموذج العلاقة بين الدين والعلم في الفتاوى الفلكية لمجلس العلماء الإندونيسي يتفاوت بين التعارض والاستقلالية والحوار والتكامل. وهناك عدة عوامل تتسبب في عدم اتساق اعتبار العلم في الفتاوى الفلكية، منها العوامل الاجتماعية والسياسية، والأيدولوجية الدينية، وجوانب المنفعة، ونظرة مجلس العلماء الإندونيسي لدور العلم في الدين.