

ABSTRAK

Alfiyatus Sa'idah, 126102202171, Analisis Metode Hisab Penentuan Arah Kiblat Dalam Kitab *Methoda Al-Qoṭru*, Program Studi Hukum Keluarga Islam, Fakultas Syariah dan Ilmu Hukum, Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, 2024. Pembimbing: Nuril Farida Maratus, M.H.I.

Kata Kunci: Arah Kiblat, Hisab, *Methoda Al-Qoṭru*.

Penelitian ini dilatar belakangi oleh menghadap kiblat merupakan salah satu dari syarat sahnya salat. Kemudian apabila ketika salat tidak menghadap kiblat maka tidak sah salatnya. Mayoritas ulama' berpendapat bahwa jika seseorang dalam salat dapat mengetahui secara langsung bangunan Ka'bah. Seseorang tersebut harus menghadap ke arah kiblat. Namun, pendapat mereka berbeda-beda ketika situasi dimana seseorang berada jauh dari Ka'bah. Maka, dari itu untuk mengetahui arah kiblat bagi seseorang yang berada jauh dari Ka'bah penting diketahui. Dan salah satu caranya yaitu dengan hisab metode arah kiblat. Tujuan dari penelitian ini merupakan untuk mengenalkan kepada masyarakat umum tentang pentingnya untuk mengetahui arah kiblat. Selain itu, penelitian ini supaya dapat digunakan sebagai pedoman para peneliti yang di masa yang akan mendatang untuk melakukan penelitian, terkhususnya yang membahas arah kiblat.

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah 1). Bagaimana metode hisab penentuan arah kiblat dalam kitab *Methoda Al-Qoṭru*? 2). Bagaimana tingkat keakuratan metode hisab penentuan arah kiblat dalam kitab *Methoda Al-Qoṭru*? Metode penelitian yang digunakan oleh peneliti adalah metode kualitatif dengan jenis penelitian pustaka (*library research*). Teknik pengumpulan data dalam penelitian penelitian ini yaitu dengan mengumpulkan data yang berbentuk observasi, wawancara, dokumentasi dan dengan mengacu pada beberapa buku yang membahas arah kiblat. Dalam hal ini penulis mengkaji dan menganalisis metode hisab arah kiblat dalam kitab *Methoda Al-Qoṭru*. Berhubungan arah kiblat pasti tidaklah jauh dari kata Ka'bah, karena Ka'bah adalah arah yang dituju oleh umat muslim seluruh penjuru dunia saat melaksanakan salat. Kemudian, mengetahui arah kiblat salah satunya yaitu dengan hisab. Adapun metode dalam penentuan arah kiblat ini terdapat 2 macam yaitu azimuth kiblat dan rasdhul kiblat.

Hasil dari penelitian ini yaitu yang pertama, Metode hisab penentuan arah kiblat dalam kitab *Methoda Al-Qoṭru* adalah menggunakan metode kontemporer. *Qoṭrun Nada* merujuk data-data yang digunakan pada metode ini dari buku-buku Astronomi modern karya beberapa tokoh Astronomi luar negeri salah satunya dari Jean Meeus. Yang kedua, dari hasil perhitungan antara kitab *Methoda Al-Qoṭru* dengan metode kontemporer dengan menggunakan data ephemeris diketahui selisih 0-1 menit. Perbedaan tersebut cukup akurat dan relevan jika digunakan untuk penentuan arah kiblat pada saat ini.

ABSTRACT

Alfiyatus Sa'idah, 126102202171, Analysis of Hisab Method of Determining Qibla Direction in the Book of Al-Qotru Method, Islamic Family Law Study Programme, Faculty of Sharia and Legal Sciences, Sayyid Ali Rahmatullah State Islamic University Tulungagung, 2024. Supervisor: Nuril Farida Maratus, M.H.I.

Keywords: Qibla Direction, Hisab, Al-Qotru Method.

This research is motivated by facing the Qibla is one of the conditions for the validity of prayer. If a person does not face the Qibla during prayer, then his prayer is not valid. The majority of scholars are of the opinion that if a person in prayer can directly know the building of the Kaaba. The person must face the Qiblah. However, their opinions differ when a person is far away from the Kaaba. Therefore, it is important to know the Qibla direction for someone who is far from the Kaaba. And one of the ways is with the Qibla direction method. The purpose of this research is to introduce to the general public about the importance of knowing the Qibla direction. In addition, this research is to be used as a guide for researchers who in the future will conduct research, especially those discussing Qibla direction.

The formulation of the problem in this study is 1). How is the method of hisab.determination of Qibla direction in the book Methoda Al-Qotru? 2). How is the level of accuracy of the hisab method of determining the Qibla direction in the book of Methoda Al-Qotru? The research method used by researchers is a qualitative method with the type of library research. The data collection technique in this research study is by collecting data in the form of observation, interviews, documentation and by referring to several books that discuss Qibla direction. In this case the author examines and analyzes the hisab method of Qibla direction in the book of Methoda Al-Qotru. Relating to the Qibla direction is definitely not far from the word Kaaba, because the Kaaba is the direction that Muslims all over the world point to when praying. Then, knowing the Qibla direction one of them is by hisab. There are two kinds of methods in determining the Qibla direction, namely the Qibla azimuth and Rasdhul Qibla.

The results of this study are first, the hisab method of determining the Qibla direction in the book of Methoda Al-Qotru is using contemporary methods. Qotrun Nada refers to the data used in this method from modern astronomy books by several foreign astronomical figures, one of which is Jean Meeus. Secondly, from the results of calculations between the book of Methoda Al-Qotru and contemporary methods using ephemeris data, it is known that the difference is 0-1 minute. The difference is quite accurate and relevant if used for determining the Qibla direction at this time.

الملخص

الفية السعيدة، ٢٠٢٢.٢٢٠١٢٦١، تحليل طريقة الاحتساب في تحديد اتجاه القبلة في كتاب ”طريقة القطر“، برنامج دراسة الأحوال الشخصية، كلية العلوم الشرعية والقانونية، جامعة سيد علي رحمة الله الإسلامية الحكومية تولوغ أكوغ، ٢٠٢٤. المشرفة: نوريل فريدة ماراتوس، م. ح. ١

الكلمات المفتاحية: اتجاه القبلة، الاحتساب، طريقة الاستقبال، طريقة القطر
ودليل هذا البحث أن استقبال القبلة شرط من شروط صحة الصلاة، فإذا لم يستقبل القبلة أثناء الصلاة لم تصح صلاته. فإذا لم يستدبر الإنسان القبلة أثناء الصلاة فإن صلاته لا تصح. وجمهور العلماء على أن الإنسان في الصلاة إذا كان في الصلاة يستطيع أن يعرف بناء الكعبة مباشرة. فَعَلَيْهِ أَنْ يَسْتَقْبِلَ جِهَةَ الْقِبْلَةِ. وَاحْتَلَفَتْ آرَائُهُمْ فِيمَا إِذَا كَانَ الشَّخْصُ بَعِيدًا عَنِ الْكَعْبَةِ. ولذلك لا بد من معرفة جهة القبلة لمن كان بعيداً عن الكعبة، ولا بد من معرفة جهة القبلة لمن كان بعيداً عن الكعبة. وإحدى الطرق هي طريقة اتجاه القبلة. والغرض من هذا البحث هو تعريف عامة الناس بأهمية معرفة اتجاه القبلة، وقد تم إعداد هذا البحث من أجل أن يكون هذا البحث مفيداً في معرفة اتجاه القبلة. وبالإضافة إلى ذلك فإن هذا البحث سيستخدم كدليل للباحثين الذين سيجرون بحثاً في المستقبل، وخاصة الذين سيبحثون في اتجاه القبلة.

صِبْغَةُ الْمَشْكَالَةِ فِي هَذَا الْبَحْثِ هِيَ (١). كيفية تحديد جهة القبلة في كتاب ”منهاج القطر“، كيف هي طريقة تحديد جهة القبلة؟ (٢). كيف هو مستوى دقة طريقة الاحتساب في تحديد اتجاه القبلة في كتاب منهاج القطر؟ منهج البحث الذي استخدمه الباحثان هو المنهج الكيفي بنوع البحث المكتبي. وأسلوب جمع البيانات في هذه الدراسة البحثية يكون بجمع البيانات على شكل ملاحظة، ومقابلات، وتوثيق، وبالرجوع إلى العديد من الكتب التي تتحدث عن اتجاه القبلة. وفي هذه الحالة يقوم المؤلف بدراسة وتحليل طريقة اتجاه القبلة في كتاب منهاج القبلة، وذلك من خلال دراسة وتحليل طريقة اتجاه القبلة في كتاب منهاج القطر. وما لا شك فيه أن الكلام عن اتجاه القبلة ليس ببعيد عن كلمة الكعبة، لأن الكعبة هي الجهة التي يتجه إليها المسلمون في جميع أنحاء العالم عند الصلاة. ثُمَّ إِنَّ مَعْرِفَةَ جِهَةِ الْقِبْلَةِ مِنْ جِهَةِ الْقِبْلَةِ بِالْإِجْتِهَادِ. وهناك نوعان من الطرق في تحديد اتجاه القبلة، وهما سمت القبلة ورصد القبلة.

نتائج هذه الدراسة هي أولاً: طريقة الحساب في تحديد اتجاه القبلة في كتاب منهاج القطار، وهي طريقة معاصرة. وقد أشار قترون ندا إلى البيانات المستخدمة في هذه الطريقة من كتب الفلك الحديثة لعدة شخصيات فلكية أجنبية، أحدها جان ميوس. ثانياً: من نتائج الحسابات بين كتاب طريقة قطرن ندى والطرق المعاصرة باستخدام بيانات التقويم الفلكي المعاصرة، يُعرف أن الفرق بين الطريقتين هو . ١ - دقيقة. وهذا الفرق دقيق جداً وملائم تماماً إذا استخدم في تحديد اتجاه القبلة في هذا الوقت.