

**AKURASI ARAH KIBLAT MASJID JAMI' DI KECAMATAN BEBER
PERSPEKTIF ILMU FALAK DAN ULAMA BEBER**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Hukum (SH)
Pada Program Studi Hukum Keluarga
Fakultas Syariah



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)
SYEKH NURJATI CIREBON**

2023 M / 1444 H

**AKURASI ARAH KIBLAT MASJID JAMI' DI KECAMATAN BEBER
PERSPEKTIF ILMU FALAK DAN ULAMA BEBER**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Hukum (SH)
Pada Program Studi Hukum Keluarga
Fakultas Syariah

RIFKI AL WAFI

1908201117

**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)
SYEKH NURJATI CIREBON**

2023 M / 1444 H

ABSTRAK

Rifki Al Wafi. NIM: 1908201117. “AKURASI ARAH KIBLAT MASJID JAMI’ DI KECAMATAN BEBER PERSPEKTIF ILMU FALAK DAN ULAMA BEBER, 2023.

Masjid mempunyai peranan penting sebagai pusat sarana ibadah umat muslim. Hasil pengamatan dan observasi penulis, bahwa masjid yang ada di Kecamatan Beber khususnya, belum dihitung kembali akurasi arah kiblatnya sejak dibangun masjid tersebut. Seperti dalam salah satu masjid yang dijadikan sampel pra-penelitian, yakni Masjid Al-Ma’mur Desa Ciawigajah, bahwa dari arah kiblat yang semestinya berada di angka $294^{\circ} 55'$, justru arah kiblat masjid saat ini berada pada angkat yang berbeda yakni $285^{\circ} 24'$. Tentunya, hal tersebut menjadikan adanya selisih arah kiblat sebesar $9^{\circ} 31' 0''$. Di mana, semestinya arah kiblat masjid saat ini harus digeser ke kanan menuju arah Barat Laut. Berdasarkan hal tersebut, maka mengetahui akurasi arah kiblat masjid-masjid jami’ di Kecamatan Beber semakin perlu ditinjau tingkat ketepatannya dalam menghadap kiblat.

Penelitian ini bertujuan untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang menjadi perumusan masalah, “Bagaimana akurasi arah kiblat masjid-masjid jami’ yang berada di Kecamatan Beber?” dan “Bagaimana respon ulama dan perspektif ilmu falak terhadap akurasi arah kiblat msjid-masjid jami’ yang berada di Kecamatan Beber. Penelitian ini menggunakan penelitian kualitatif, adapun jenis penelitiannya yaitu penelitian lapangan (research field). Dalam penelitian ini menggunakan (MQF) Mizwala Qibla Finder sebagai alat untuk menguji tingkat akurasi arah kiblat. Sumber data primer diperoleh dari observasi, wawancara, dokumentasi, dan data sekunder seperti yang diperoleh dari buku-buku dan tulisan-tulisan yang berhubungan dengan tema. Data yang terkumpul selanjutnya di analisis dengan analisis deskriptif verifikatif.

Dari sepuluh masjid yang dijadikan objek penelitian, terdapat tiga masjid yang mengalami kemelencengan arah kiblat. Masjid-masjid tersebut ialah Masjid Al-Ma’mur Ciawigajah, Masjid Baiturrosyidin Patapan, dan Masjid Nurul Mubin Sindanghayu. Kemudian untuk masjid yang akurat menghadap kiblat yakni ada masjid Baiturrohman Kondangsari, Masjid Darussalam Cipinang, Masjid Al-Falah Sindangkasih, Masjid Nurul Bayan Wanayasa, Masjid Quwwatul Islam Cikancas, Masjid Al-Rohmah Halimpu, dan Masjid Nurul Huda Beber.KH. Ahmad, mengungkapkan bahwa permasalahan arah kiblat memang harus diseriusi keberadaannya. Sebab kemelencengan yang terjadi pada satu masjid tentu akan berpengaruh terhadap menghadapnya seseorang dalam salat. Lalu, KH. Muhtadi mengungkapkan bahwa agar tidak terlalu mempermasalahkan hal-hal teknis seperti arah kiblat. Menurutnya, hal itu masuk dalam kategori furu’ bukan dalam hal ushul. Ia pun mengungkapkan mengenai arah kiblat masjid yang diteliti, itu dikembalikan lagi kepada para pengurus masjid, dan soal hukum salat yang menghadap tidak tepat searah 294° semuanya tetap sah.

Kata Kunci : Arah Kiblat, Akurasi, Masjdi Jami’ Kecamatan Beber.

ABSTRACT

Rifki Al Wafi. NIM: 1908201117. "QIBLA DIRECTION ACCURACY OF THE JAMI MOSQUE" IN BEBER DISTRICT PERSPECTIVE OF FALAK AND ULAMA BEBER, 2023.

The mosque has an important role as a center for Muslim worship facilities. The results of the author's observations and observations, that the mosque in Beber District in particular, has not recalculated the accuracy of the Qibla direction since the mosque was built. As in one of the mosques used as a pre-research sample, namely the Al-Ma'mur Mosque in Ciawigajah Village, that from the Qibla direction which should be at $294^{\circ} 55'$, the Qibla direction of the mosque is currently at a different elevation, namely $285^{\circ} 24'$. Of course, this results in a difference in Qibla direction of $9^{\circ} 31' 0''$. Where, the Qibla direction of the mosque should now be shifted to the right towards the Northwest. Based on this, knowing the accuracy of the Qibla direction of the Jami' mosques in Beber District increasingly needs to be reviewed for the level of accuracy in facing the Qibla.

This study aims to answer the questions that form the formulation of the problem, "How accurate is the Qibla direction of the Jami mosques in Beber District?" and "What is the response of the ulama and the perspective of astronomy to the accuracy of the Qibla direction of the Jami mosques in Beber District. This study uses qualitative research, while the type of research is field research (research field). In this study using (MQF) Mizwala Qibla Finder as a tool to test the accuracy of Qibla direction. Primary data sources are obtained from observation, interviews, documentation, and secondary data such as those obtained from books and writings related to the theme. The data collected was then analyzed using descriptive verification analysis.

Of the ten mosques that were used as research objects, there were three mosques that experienced a deviation from the Qibla direction. These mosques are the Al-Ma'mur Ciawigajah Mosque, the Baiturrosyidin Patapan Mosque, and the Nurul Mubin Sindanghayu Mosque. Then for mosques that are accurately facing the Qibla, there are Baiturrohmah Kondangsari mosque, Darussalam Cipinang Mosque, Al-Falah Sindangkasih Mosque, Nurul Bayan Wanayasa Mosque, Quwwatul Islam Cikancas Mosque, Al-Rohmah Halimpu Mosque, and Nurul Huda Beber Mosque. Ahmad, revealed that the problem of Qibla direction must be taken seriously. Because the deviation that occurs in a mosque will certainly affect someone facing him in prayer. Then, KH. Muhtadi revealed that in order not to worry too much about technical matters such as the Qibla direction. According to him, it falls into the category of furu' not in terms of ushul. He also revealed that regarding the direction of the Qiblah of the mosque being studied, it was returned to the administrators of the mosque, and the ruling on prayers that face 294° incorrectly is still valid.

Keywords: Qibla Direction, Accuracy, Masjid Jami' Beber District.

خلاصة

رفقي الوافي. NIM: 1908201117 "دقة اتجاه القبلة لمسجد الجامع" في منطقة بيبير من منظور فلك وأولاً ما بيبير " 2023.

للمسجد دور مهم كمركز لعبادة المسلمين. وكانت نتائج ملاحظات المؤلف ، أن المسجد في منطقة بيبير على وجه الخصوص ، لم يعيد حساب دقة اتجاه القبلة منذ بناء المسجد . كما هو الحال في أحد المساجد التي تم استخدامها كعينة ما قبل البحث ، وتحديدًا مسجد المعمور بقرية سيابويجاها ، من اتجاه القبلة الذي يجب أن يكون عند 294 درجة 55 دقيقة ، يكون اتجاه القبلة للمسجد حاليًا في ارتفاع مختلف ، أي 285 درجة 24 دقيقة . وبالطبع ينتج عن هذا اختلاف في اتجاه القبلة بمقدار $9^{\circ} 31' 0''$. "حيث يجب الآن تحويل اتجاه القبلة للمسجد إلى اليمين باتجاه الشمال الغربي . وبناءً على ذلك ، فإن معرفة دقة اتجاه القبلة لمساجد الجامع في منطقة

بيبير تحتاج بشكل متزايد إلى المراجعة لمعرفة مستوى الدقة في مواجهة القبلة . تهدف هذه الدراسة إلى الإجابة عن الأسئلة التي تشكلت في صياغة مشكلة "ما مدى دقة اتجاه القبلة لمساجد الجامع في منطقة بيبير؟" و "ما هو رد العلماء ومنظور علم الفلك على دقة اتجاه القبلة لمساجد الجامع في منطقة بيبير؟ تستخدم هذه الدراسة البحث النوعي ، في حين أن نوع البحث هو بحث ميداني (مجال بحثي) . (في هذه كأداة لاختبار دقة اتجاه القبلة . يتم الحصول Mizwala Qibla Finder (MQF) الدراسة استخدم على مصادر البيانات الأولية من الملاحظة والمقابلات والتوثيق والبيانات الثانوية مثل تلك التي تم الحصول عليها من الكتب والكتابات المتعلقة بالموضوع . ثم تم تحليل البيانات التي تم جمعها باستخدام تحليل التحقق الوصفي

من بين المساجد العشرة التي تم استخدامها كأغراض بحثية ، كان هناك ثلاثة مساجد انحرفت عن اتجاه القبلة . هذه المساجد هي مسجد المعمور سيابويجاها ومسجد بيتوروسيدين باتابان ومسجد نور المين سيندانغاويو . ثم بالنسبة للمساجد التي تواجه القبلة بدقة ، هناك مسجد بيتوروماه كوندانغساري ، ومسجد دار السلام سيبينانغ ، ومسجد الفلاح سيندانغاسيه ، ومسجد نور بيان ونياسا ، ومسجد قووات الإسلام جيكانكاس ، ومسجد روحمة حلিমبو ، ومسجد نور الهدى بيبير . وكشف أحمد أن مشكلة اتجاه القبلة يجب أن تؤخذ على محمل الجد . وكشف المهتدي KH . لأن الانحراف الذي يحدث في المسجد سيؤثر بالتأكيد على من يواجهه في الصلاة . ثم عن ذلك من أجل عدم القلق بشأن الأمور الفنية مثل اتجاه القبلة . ووفقاً له ، فإنه يقع في فئة الفراء وليس من حيث الأوشول . وكشف عن اتجاه قبلة المسجد قيد الدراسة ، فقد أعيد إلى القائمين على المسجد ، ولا يزال حكم الصلاة التي تبلغ 294 درجة غير صحيحة

الكلمات المفتاحية: اتجاه القبلة ، الدقة ، حي مسجد جامع بيبير

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**AKURASI ARAH KIBLAT MASJID JAMI' DI KECAMATAN BEBER
PERSPEKTIF ILMU FALAK DAN ULAMA BEBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Hukum (SH)
Pada Program Studi Hukum Keluarga
Fakultas Syariah

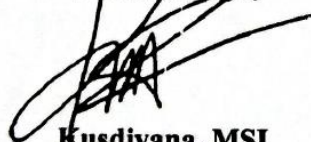
Oleh:

Rifki Al Wafi

NIM : 1908201117

Menyetujui:

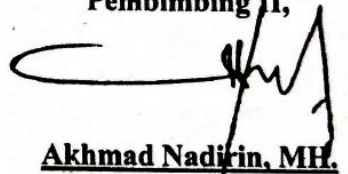
Pembimbing I,



Kusdiyana, MSI

NIP. 19881017 201903 1 004

Pembimbing II,



Akhmad Nadirin, MH

NIP. 19880107 202012 1 011

Mengetahui,
Ketua Program Studi Hukum Keluarga



Asep Saepullah, MHI

NIP. 19720915 200003 1 001

NOTA DINAS

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Syariah
IAIN Syekh Nurjati
Di
Cirebon

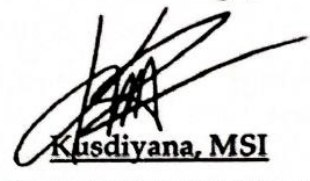
Assalāmu'alaikum Wr. Wb.

Setelah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi terhadap penulisan skripsi saudara **Rifki Al Wafi**, NIM : **1908201117** dengan "**AKURASI ARAH KIBLAT MASJID JAMI' DI KECAMATAN BEBER PERSPEKTIF ILMU FALAK DAN ULAMA BEBER**". Kami berpendapat bahwa skripsi tersebut di atas sudah dapat diajukan pada Program Studi Hukum Keluarga Fakultas Syariah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon untuk di munaqasyahkan.

Wassalāmu'alaikum Wr. Wb.

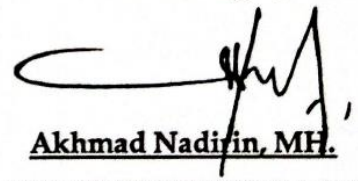
Menyetujui:

Pembimbing I,


Kusdiyana, MSI

NIP. 19881017 201903 1 004

Pembimbing II,


Akhmad Nadifin, MH

NIP. 19880107 202012 1 011

Mengetahui,
Ketua Program Studi Hukum Keluarga



Asep Saepullah, MHI
NIP. 19720915 200003 1 001

PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI

Bismillāhirrahmānirrahīm

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rifki Al Wafi

NIM : 1908201117

Tempat Tanggal Lahir: Cirebon, 2 Maret 2001

Alamat : Dusun Manis Rt. 05 Rw. 02 Desa Kondangsari Kec.
Beber Kab. Cirebon 45172

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi denan judul: **“AKURASI ARAH KIBLAT MASJID JAMI’ DI KECAMATAN BEBER PERSPEKTIF ILMU FALAK DAN ULAMA BEBER”** ini beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi apapun yang dijatuhkan kepada saya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Cirebon, 24 Maret 2023

Saya yang menyatakan,



RIFKI AL WAFI

NIM. 1908201117

LEMBAR PENGESAHAN

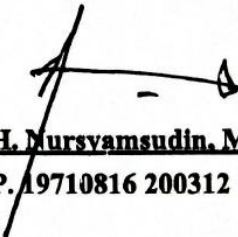
Skripsi yang berjudul “AKURASI ARAH KIBLAT MASJID JAMI’ DI KECAMATAN BEBER PERSPEKTIF ILMU FALAK DAN ULAMA BEBER”, oleh Rifki Al Wafi, NIM: 1908201117, telah diajukan dalam sidang Munaqasyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon pada tanggal 13 Juni 2023.


Skripsi telah diterima sebagai salah satu syarat mendapat gelar Sarjana Hukum (SH) pada Program Studi Hukum Keluarga Fakultas Syariah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon.

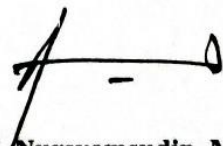
Sidang Munaqasyah:

Ketua Sidang,

Asep Saepullah, MHI
NIP. 19720915 200003 1 001

Sekretaris Sidang,

H. Nursyamsudin, MA
NIP. 19710816 200312 1 002

Penguji I,

Dr. I. eliva, SH., MH.
NIP. 19731228 200710 2 003

Penguji II,

H. Nursyamsudin, MA
NIP. 19710816 200312 1 002

KATA PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT Yang Maha Agung dan Maha Tinggi. Berkat rahmat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Salawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umat Islam menuju jalan penuh cahaya.

Kepada Bapak yang tidak pernah mengenal rasa lelah, dan terus bersemangat dalam menghidupi kami sekeluarga. Bapak, yang selalu mendukung Saya melakukan kegiatan dan pembelajaran apapun, karena yakin bahwa apa yang saya ambil adalah jalur yang baik. Terima kasih atas kepercayaan itu, Pak. Terima kasih pula karena telah menjadi seorang yang bertanggung jawab dalam keluarga. Jelas, kalau bukan karena Bapak, Saya belum tentu bisa menyelesaikan perkuliahan ini, terlebih dari biaya dan materiil yang dikeluarkan. Terima kasih Bapak.

Kepada Ibu yang tiada henti percaya kepada Saya, apapun pilihan yang diambil, apapun kegiatan yang saya kehendaki, dan kepercayaan lainnya yang itu memotivasi agar lebih baik dan maksimal dalam menyelesaikan perkuliahan. Doa yang selalu dipanjatkan, meski Saya tak pernah tahu, tapi saya yakin, saya bisa mencapai titik ini, tak lain adalah karena berkat doa Ibu. Awal perkuliahan, memang terasa cukup sulit, karena Saya adalah yang pertama kali merasakan bangku kuliah, ditambah saat itu memang kondisi sedang belum stabil. Namun, dengan izin Allah dan ikhtiar serta doa Ibu, saya akhirnya bisa menyelesaikan perkuliahan Sarjana di IAIN Syekh Nurjati Cirebon. Terima kasih Ibu.

رَبَّنَا اغْفِرْ لِي وَلِوَالِدَيَّ رَبِّ ارْحَمُهُمَا كَمَا رَبَّيْنِي صَغِيرًا

Ya Tuhan kami, ampunilah aku, kedua orang tuaku, Wahai Tuhanku, sayangilah keduanya sebagaimana mereka berdua (menyayangiku ketika) mendidik aku pada waktu kecil.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Penulix lahir di daerah perjuangan, daerah penuh sejarah, Cirebon 2 Maret 2001. Memiliki nama lengkap Rifki Al Wafi, merupakan warga asli Indonesia dan beragama Islam. Saat ini tinggal di Kecamatan Beber, Kabupaten Cirebon. Penulix adalah anak kedua dari tiga bersaudara, dari pasangan Bapak Basari dan Ibu Eti Rohayati.

Jenjang pendidikan yang telah penulis tempuh, ialah:

1. SDN 1 Kondangsari pada tahun 2008-2014
2. MTs Nurul Huda Beber pada tahun 2014-2016
3. SMAN 1 Beber pada tahun 2016-2019

Penulis menempuh perkuliahan pada program studi Hukum Keluarga (HK) Fakultas Syariah Institut Agama Islam Negeri Syekh Nurjati Cirebon, dan mengambil judul skripsi **“AKURASI ARAH KIBLAT MASJID JAMI’ DI KECAMATAN BEBER PERSPEKTIF ILMU FALAK DAN ULAMA BEBER”**, di bawah bimbingan Bpk. Kusdiyana, MSI, dan Bapak Akhmad Nadirin, MH.



MOTTO

“Tetaplah Berjalan Maju, Meski Beda, Yang Terpenting Adalah Tidak Berhenti”



KATA PENGANTAR

Assalāmu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Salawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing kita dari jalan kegelapan menuju jalan yang penuh dengan keterangan, yakni dengan tersiarnya agama Islam.

Atas izin-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, dengan judul **“AKURASI ARAH KIBLAT MASJID JAMI’ DI KECAMATAN BEBER PERSPEKTIF ILMU FALAK DAN ULAMA BEBER”**, yang disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum (SH) pada Program Studi Hukum Keluarga Fakultas Syariah IAIN Syekh Nurjati Cirebon.

Penulis menyadari selama penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, dan masih terdapat kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan saran perbaikan kepada seluruh pihak, karena penyusunan skripsi ini bisa jadi masih jauh dari kesempurnaan.

Selanjutnya, selama waktu penelitian, penyusunan, penulisan hingga sampai skripsi ini rampung, penulis amat sungguh mendapat banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karenanya, penulis mengucapkan terima kasih kepada para pihak.

1. Prof. Dr. H. Aan Jaelani, M.Ag, selaku Rektor IAIN Syekh Nurjati Cirebon.
2. Dr. H. Edy Setyawan, Lc., M.A, selaku Dekan Fakultas Syariah IAIN Syekh Nurjati Cirebon.
3. Asep Saepullah, MHI, selaku Ketua Program Studi Hukum Keluarga Fakultas Syariah IAIN Syekh Nurjati Cirebon.
4. H. Nursyamsudin, MA, Sekretaris Program Studi Hukum Keluarga Fakultas Syariah IAIN Syekh Nurjati Cirebon.
5. Kusdiyana, MSI dan Akhmad Nadirin, MH, selaku dosen pembimbing skripsi 1 dan 2 yang telah memberikan arahan dan bimbingannya bagi penulis selama penyusunan skripsi ini.
6. Segenap Civitas Akademika Fakultas Syariah IAIN Syekh Nurjati Cirebon khususnya pada Program Studi Hukum Keluarga yang dengan sabar dalam

memberikan pelayanan dan menyampaikan ilmu penegatahuan selama selama saya menmpuh studi.

7. Pihak DKM dari masjid-masjid yang telah dijadikan penulis objek penelitian, terima kasih banyak atas kesediaannya, serta Ketua MUI Kecamatan Beber, Bapak KH. Muhtadi, Pimpinan Pondok Pesantren Cela, KH. Ahmad yang telah bersedia diwawancarai dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi.
8. Kawan-kawan sekalian yang telah turut serta mendukung baik moril maupun materil, kawan jurusan HK, kawan UKM LPM FatsOeN, dan lainnya yang tak dapat disebut satu per satu. Terutama kawan-kawan yang selalu mendorong saya agar tetap seimbang di dunia kuliah dan organisasi, dan selalu menemani sampai tahap akhir organisasi, serta tak segan menasehati saya jika melakukan kesalahan; Khansa Salsabila Putri, Dimas Adam Maldini, Toufa Rizkyah, Nur Anjani Putri, Akromah Ramadhani, Wilda Fadilah, Myla Lestari, dan lainnya yang juga turut berperan di berbagai kesempatan. Selain itu, terima kasih pula kepada lembaga ZISWAF DT Peduli Cirebon yang telah mendukung Saya dalam perkuliahan.
9. Para pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhirnya penulis berharap semoga Allah SWT, membalas seluruh amalan baik yang kita lakukan dengan sebaik-baiknya balasan. Semoga skripsi dapat memberikan manfaat khususnya kepada penulis dan pembaca pada umumnya.

Wassalāmu'alaikum Wr. Wb.

Cirebon, 24 Maret 2023

Penulis,

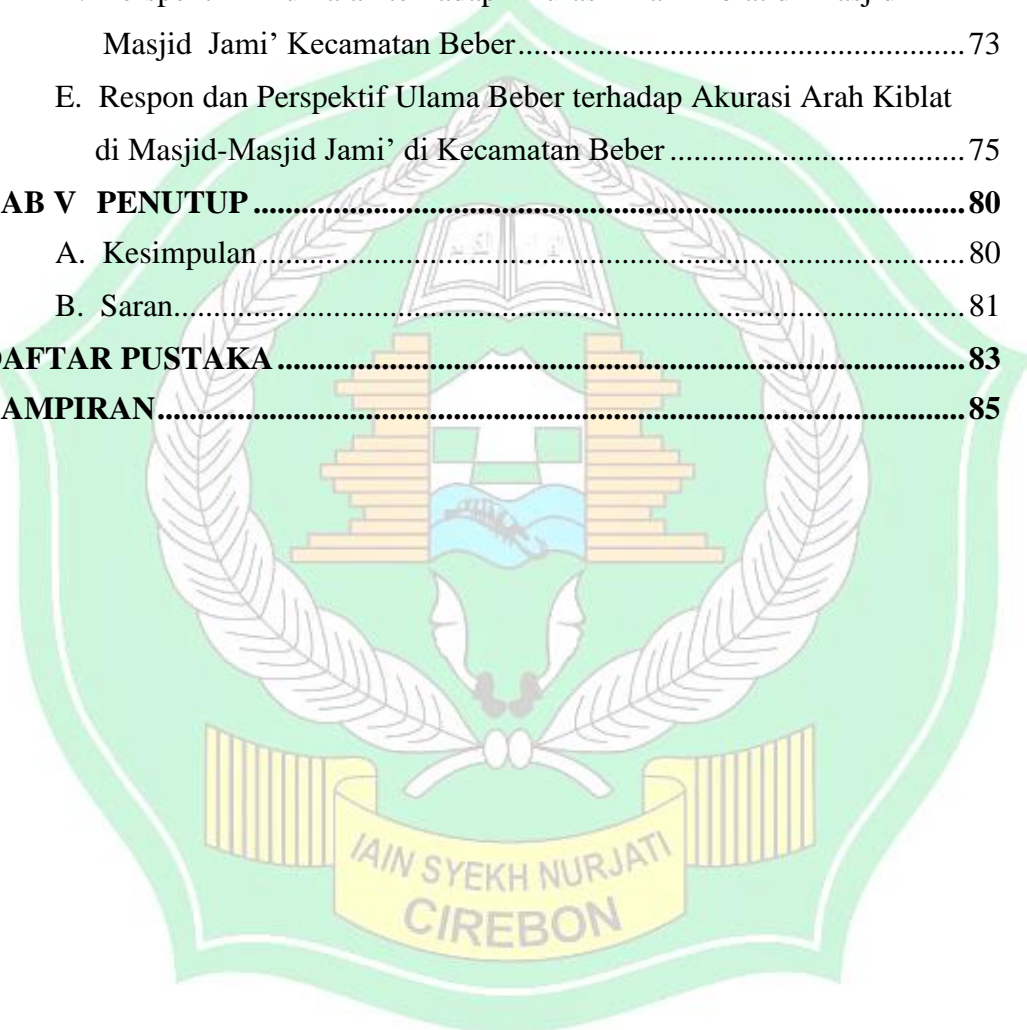
RIFKI AL WAFI

NIM. 1908201117

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
خلاصة	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
NOTA DINAS	iv
PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI	v
LEMBAR PENGESAHAN	vii
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xv
PEDOMAN TRANLITERASI	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	7
D. Penelitian Terdahulu	7
E. Kerangka Pemikiran	10
F. Metodologi Penelitian	14
G. Sistematika Penulisan	19
BAB II TINJAUAN TEORITIS DAN PRAKTIS PENENTUAN ARAH KIBLAT DALAM ILMU FALAK	20
A. Konsep Dasar Arah Kiblat	20
B. Sejarah Penentuan Arah Kiblat	21
C. Dasar Hukum Arah Kiblat dalam Islam.....	24
D. Metode Penentuan Arah Kiblat.....	33
BAB III GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN	45
A. Gambaran Umum Kecamatan Beber	45
B. Jumlah Masjid di Kecamatan Beber	49
C. Profil Masjid Objek Penelitian.....	50

BAB IV ANALISIS AKURASI ARAH KIBLAT MASJID JAMI' DI KECAMATAN BEBER PERSPEKTIF ILMU FALAK DAN ULAMA BEBER.....	57
A. Perhitungan dan Pengukuran Arah Kiblat Masjid Jami' di Kecamatan Beber.....	57
B. Perhitungan Arah Kiblat Masjid Jami' di Kecamatan Beber.....	58
C. Pengukuran Arah Kiblat Masjid Jami' di Kecamatan Beber.....	68
D. Perspektif Ilmu Falak terhadap Akurasi Arah Kiblat di Masjid- Masjid Jami' Kecamatan Beber.....	73
E. Respon dan Perspektif Ulama Beber terhadap Akurasi Arah Kiblat di Masjid-Masjid Jami' di Kecamatan Beber.....	75
BAB V PENUTUP	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	85



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Jumlah Penduduk Kecamatan Beber	47
Tabel 3.2. Data Pemeluk Agama Kecamatan Beber	48
Tabel 3.3. Nama dan Lokasi Masjid di Kecamatan Beber	49
Tabel 4.1 Akurasi Arah Kiblat Berdasarkan Besaran Toleransi Kemelencengan Arah Kiblat Prof. Thomas Djamaluddin	75



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Ilustrasi <i>rashdul</i> kiblat.....	36
Gambar 2.2. Ilustrasi alat theodolit.....	37
Gambar 2.3. Ilustrasi alat <i>rubu' mujayyab</i>	39
Gambar 2.4. Tongkat <i>istiwa'</i>	41
Gambar 2.5. Alat <i>Mizwala Qibla Finder</i>	41
Gambar 3.6. Aplikasi <i>Google Earth</i>	42
Gambar 3.7. Aplikasi Mizwandroid.....	43

