

**PENENTUAN ARAH KIBLAT PADA MESJID-MESJID DI  
KABUPATEN CIAMIS DENGAN PERHITUNGAN  
ILMU FALAK**

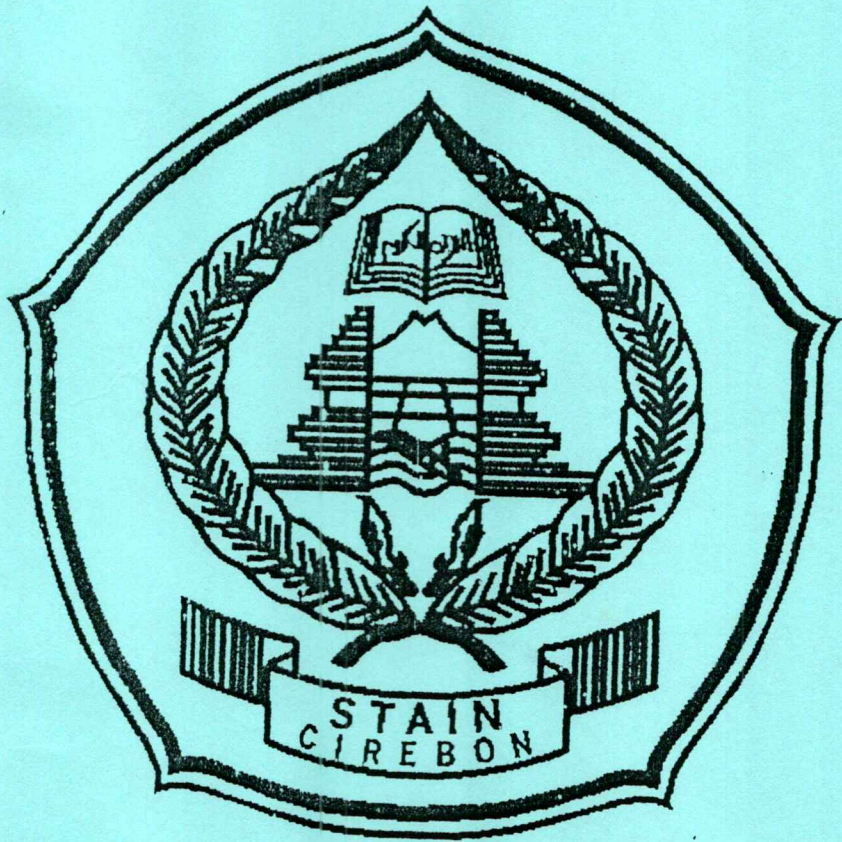
**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk memperoleh Gelar Sarjana Hukum Islam (SHI)  
Pada Jurusan Syariah Program Studi Al-Akhwâl Al-syakhsiyyah  
STAIN CIREBON



Disusun Oleh :  
**APIPUDIN**  
Nomor Pokok: 50230016

**SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI (STAIN)  
CIREBON  
2006**



## IKHTISAR

### APIPUDIN : PENENTUAN ARAH KIBLAT PADA MESJID-MESJID DI KABUPATEN CIAMIS DENGAN PERHITUNGAN ILMU FALAK.

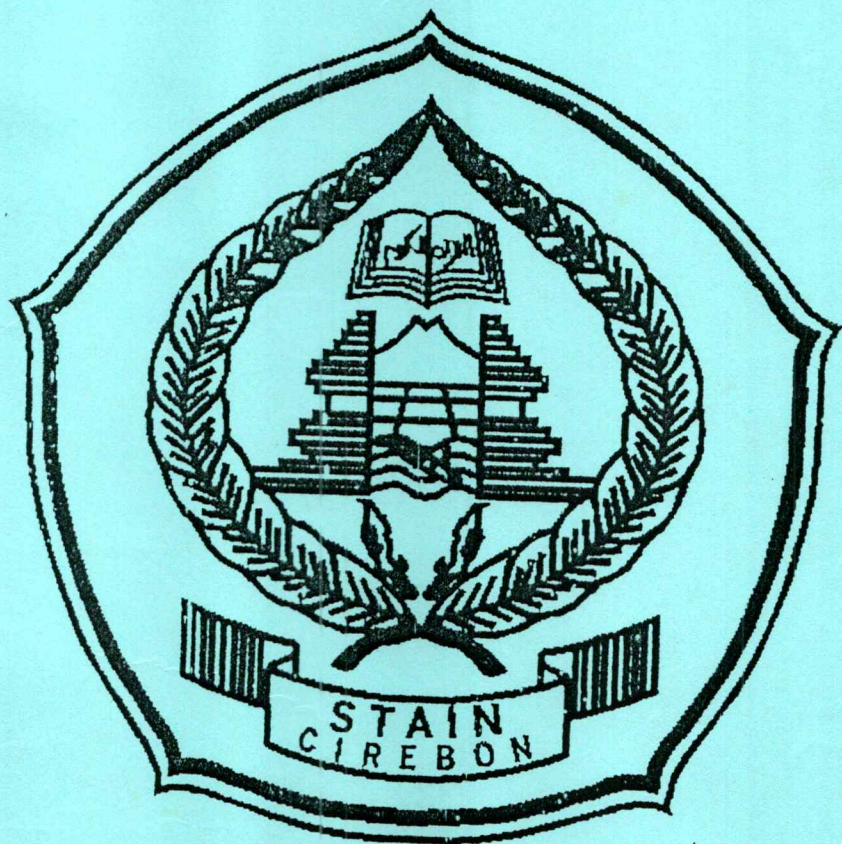
Telah menjadi konsensus dalam Agama Islam bahwa menghadap kiblat merupakan salah satu syarat sah shalat. Syarat ini menuntut adanya ketepatan arah kiblat tempat dimana shalat tersebut dilaksanakan. Dalam hal ini tempat yang dimaksud adalah mesjid. Mesjid-mesjid dikabupaten Ciamis arah kiblatnya kurang tepat berdasarkan pengamatan penulis. Sehingga perlu dilakukan penelitian tentang, 1. bagaimana kondisi objektif arah kiblat pada mesjid-mesjid dikabupaten Ciamis? 2. Apa dasar-dasar yang digunakan ulama-ulama kabupaten ciamis dalam menentukan arah kiblat? 3. Bagaimana proses penentuan arah kiblat di Kabupaten Ciamis?.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kondisi objektif arah kiblat. Untuk mengetahui dasar-dasar yang digunakan ulama-ulama kabupaten ciamis dalam menentukan arah kiblat. dan untuk mengetahui proses penentuan arah kiblat dikabupaten ciamis.

Ketetapan menghadap kiblat merupakan keharusan yang tersirat dalam nash-nash yang berkaitan dengan perintah menghadap kiblat. untuk menentukan ketepatan arah kiblat bisa dilakukan dengan metode dan alat yang tradisional ataupun moderen. dengan memperhatikan ketelitian dalam penggunaannya.

Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dan kuantitatif. penelitian ini bersifat eksperimen untuk pengumpulan data dilakukan dengan studi kepustakaan, observasi dan wawancara.

Dari hasil penelitian diketahui bahwa 73,3 % dari keseluruhan mesjid yang diteliti di Kabupaten Ciamis arah kiblatnya menyimpang dan arah kiblat sebenarnya, sedangkan arah kiblatnya yang sesuai hanya 26,7 %. penyimpangan terbesar yaitu  $25^{\circ}5'53,9''$  dan penyimpangan terkecil sebesar  $1^{\circ}54'41''$ . Dasar yang digunakan dalam menentukan arah kiblat adalah berpedoman pada posisi matahari berada di atas Ka'bah dan menggunakan ilmu ukur bolo (spherical trigonometry). Proses penentuan arah kiblat dimulai dengan menentukan lintang dan bujur tempat, kemudian menghitung besar sudut arah kiblat dilokasi. Berdasarkan perhitungan rumus diketahui bahwa arah kiblat kabupaten Ciamis adalah  $64^{\circ}54'4.1''$  utara ke barat. Pada prakteknya langkah-langkah penentuan arah kiblat belum dilaksanakan sebagaimana mestinya dimasyarakat. Salah satu penyebabnya adalah kurangnya kesadaran dan pengetahuan akan pentingnya penentuan arah kiblat tersebut.



# PERSETUJUAN

## PENENTUAN ARAH KIBLAT PADA MESJID-MESJID DI KABUPATEN CIAMIS DENGAN PERHITUNGAN ILMU FALAK

OLEH

**APIPUDIN**  
NIM : 50230016

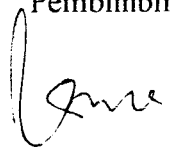
Menyetujui

Pembimbing I



**Drs. Achmad Kholiq, M.Ag**  
NIP : 150 258 797

Pembimbing II



**Drs. Wasman, M.Ag**  
NIP : 150 250 502



## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "PENENTUAN ARAH KIBLAT PADA MESJID-MESJID DIKABUPATEN CIAMIS DENGAN PERHITUNGAN ILMU FALAK" oleh: **APIPUDIN** Nomor Pokok: **50230016** telah di ujikan dalam sidang munaqasyah Jurusan Syari'ah STAIN Cirebon pada tanggal 24 Juni.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum Islam (S.HI) pada Jurusan Syariah Program Studi Al-Akhwat Al-Sakhsiyyah Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon.

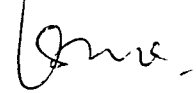
Cirebon, Juni 2006

### Sidang munaqasyah

Ketua merangkap anggota

  
Drs. Achmad Kholiq, M.Ag  
NIP. 150 258 797

Sekretaris merangkap anggota

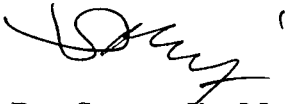
  
Drs. Wasman, MA  
NIP. 150 250 502

Anggota

Penguji I

  
Drs. H. Slamet Firdaus, M.A.  
NIP. 150 236 187

Penguji II

  
Drs. Syamsudin, M.Ag  
NIP. 150 259 545

## NOTA DINAS

Kepada Yth.  
Ketua Jurusan Syari'ah  
STAIN Cirebon  
di  
Cirebon

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Setelah melakukan bimbingan, telaahan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan Skripsi saudara **APIPUDIN**, Nomor Pokok: **50230016**, yang berjudul **"PENENTUAN ARAH KIBLAT PADA MESJID-MESJID DI KABUPATEN CIAMIS DENGAN PERHITUNGAN ILMU FALAK"**.

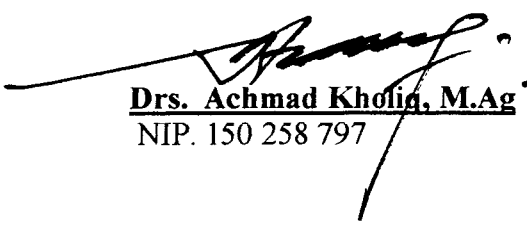
Kami berpendapat bahwa Skripsi di atas sudah dapat diajukan kepada Jurusan Syari'ah STAIN Cirebon untuk dimunaqosahkan.

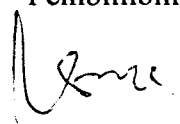
*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Cirebon, Juni 2006

Pembimbing I,

Pembimbing II,

  
**Drs. Achmad Kholiq, M.Ag**  
NIP. 150 258 797

  
**Drs. Wasman, M.Ag**  
NIP. 150 250 502



## PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI

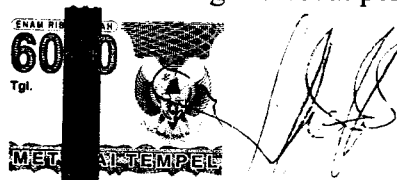
Bismillahirrahmanirrahim

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul: "*Penentuan Arah Kiblat Pada Masjid-Mesjid Di Kabupaten Dengan Perhitungan Ilmu Falak*: ini serta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

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

Cirebon, 20 Juni 2006

Yang membuat pernyataan



**APIPUDIN**  
NIM. 50230016

## PERSEMBAHAN

Assalamualaikum wr.wb

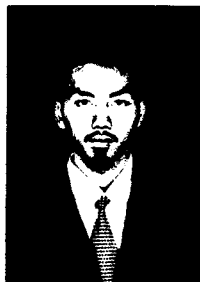
*Dengan Rahmat Allah SWT Yang Maha Kuasa penulis persembahkan skripsi ini bagi kedua orang tua tercinta (Bpk Arifin, S.Ag dan Ibu Nemi Rastini), adik-adik tersayang (Sri Nurmala dan Taufik Ridwan Fauzi), seluruh saudara dan keluarga yang senantiasa mendukung penulis, rekan-rekan seperjuangan di kampus ataupun di luar kampus (Neng Nur, Mpud, Ojeg, Gojal, dst), Anak-anak anugrah Malik, Aziz, Ipan, Heru, dll). Maskot dan sumber inspirasi penulis (Neng Kokom) yang tidak tahu milik siapa, semoga kita sukses bersama. Pada seluruh guru-guru penulis yang telah rela mentransfer ilmunya. Terimakasih kepada semuanya semoga Allah swt membalas dengan balasan yang setimpal. Amiiiiin.*

wassalam.....

Juni 2006

Penulis

## RIWAYAT HIDUP

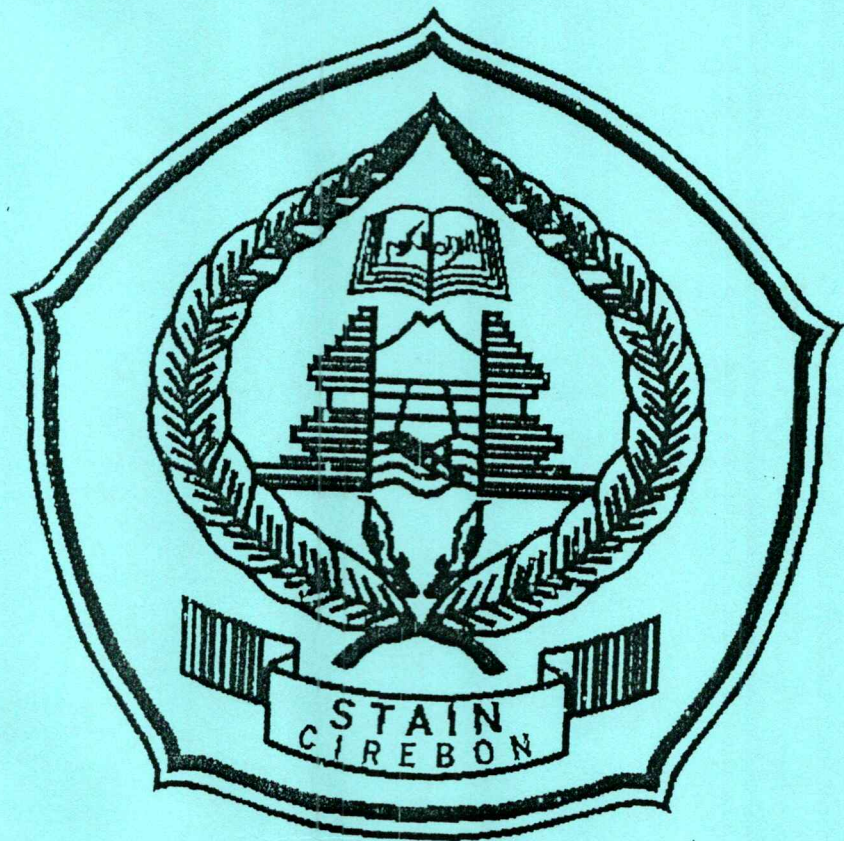


Penulis di lahirkan di Ciamis pada tanggal 29 Mei tahun 1984. penulis adalah anak pertama dari pasangan Bapak Arifin, .S.ag, dan Ibu Nemi Rostini. Pendidikan penulis di mulai dari Sekolah Dasar Negeri (SDN) Salakaria II, lulus pada tahun 1996, kemudian di lanjutkan ke Sekolah lanjutan Pertama Negeri (SLTPN) Sukadana 1, lulus pada tahun 1999. kemudian di lanjutkan ke Madrasah Aliyah Negeri (MAN) II Ciamis, lulus pada tahun 2002, kemudian pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikannya ke Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon, mengambil jurusan Syari'ah Program studi Al Ahwal Al-Syakhsiyyah.

Penulis menyelesaikan Program Sarjanan Strata Satu (S-1) pada jurusan Syariah program Studi Al-Ahwal Al-Syakhsiyyah STAIN Cirebon dalam tahun Akademik 2005 / 2006 dengan judul Skripsi : **Penentuan Arah Kiblat Pada Mesjid-Mesjid Di Kabupaten Ciamis Dengan Perhitungan Ilmu Falak.**

Cirebon, 20 Juni 2006

Penulis



## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur hanyalah bagi Allah yang senantiasa penulis memuji-Nya memohon ampun kepada-Nya dan memohon perlindungan dari segala kesusahan dan kejelekan perilaku penulis. Maha Suci Allah yang berkuasa dan berkehendak akan pergantian siang dan malam.

Sholawat dan berkah keselamatan semoga tumpahmelimpahkan kepada junjungan dan panutan alam, pemimpin revolusi Islam yakni Nabi Besar Muhammad SAW. Kepada keluarganya seluruh sahabat-sahabatnya, dan orang-orang yang mengikutinya sampai hari kiamat.

Ucapan syukur tidak henti-hentinya penulis ucapkan kepada Allah swt, karena hanya atas kekuasaan dan kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Penentuan Arah Kiblat pada Mesjid-Mesjid di Kabupaten Ciamis dengan Perhitungan Ilmu Falak.*”

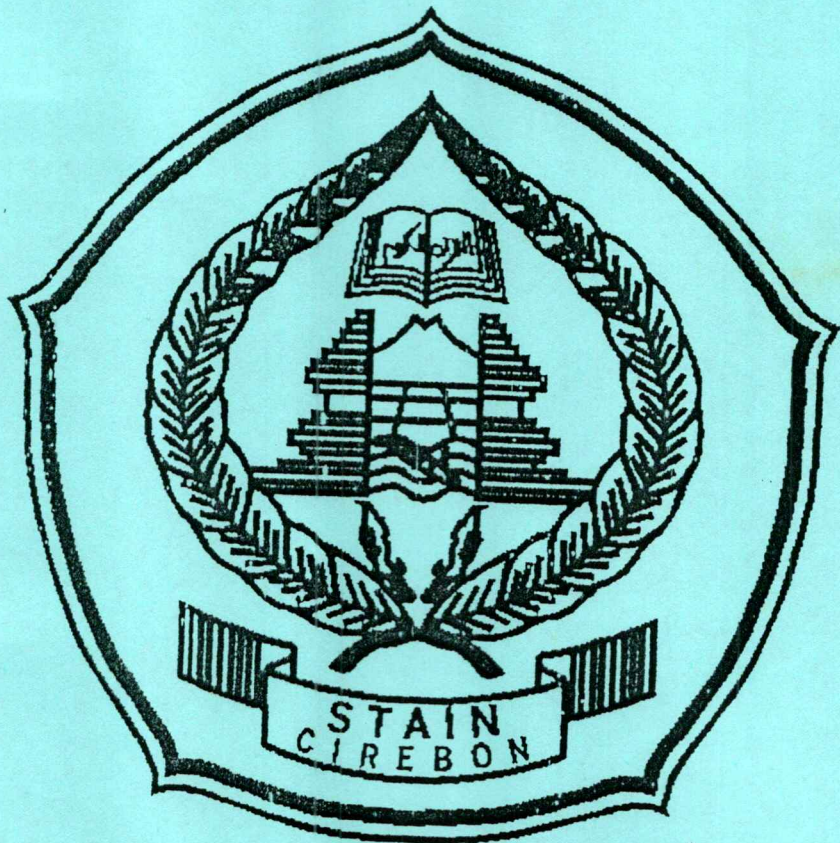
Proses pembuatan skripsi ini kiranya sulit terwujud tanpa adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Achmad Kholiq, M.Ag, selaku ketua jurusan Syariah STAIN Cirebon sekaligus pembimbing 1 penulis. Bapak. Drs. Wasman, M.A. Selaku sekretaris jurusan Syariah sekaligus pembimbing II penulis, Bapak Drs. Syamsyudin, M.Ag. selaku ketua prodi Al-Ahwal Al-Syakhsyiyah STAIN Cirebon. Bapak Drs. Ahmad Sodikin. Selaku dosen dan Partner diskusi penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan do'a dan restunya untuk keberhasilan penulis. Begitu pula dengan keluarga dan teman-teman penulis baik di kampus maupun di luar kampus yang selalu memberikan motivasi guna selesainya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, Penulis mohon maaf dan mengharapkan kritikan serta masukan untuk kesempurnaan skripsi ini. Terakhir penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi semua orang dan siapa saja yang membacanya.

Cirebon 20 Juni 2006

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Kerangka Pemikiran .....	8
E. Metode Penelitian .....	13
F. Sistematika Penulisan .....	17
<b>BAB II ARAH KIBLAT DALAM PERSPEKTIF ILMU FALAK.....</b>	<b>19</b>
A. Definisi Arah dan Arah Kiblat.....	19
B. Hukum Menghadap Kiblat Dalam Pandangan Ulama Fikih.....	20
C. Menentukan Tempat di Permukaan Bumi .....	26
D. Tahap dan Proses Penentuan Arah Kiblat.....	37
<b>BAB III KONDISI OBJEKTIF KABUPATEN CIAMIS.....</b>	<b>50</b>
A. Letak Geografis dan Keadaan Demografis .....	50
B. Keadaan Sosial, Budaya, Pariwisata, dan Pertanian .....	59
C. Keadaan Pendidikan dan Keagamaan .....	61



<b>BAB IV</b>	<b>PENENTUAN ARAH KIBLAT PADA MESJID-MESJID DI</b>	
	<b>KANUPATEN CIAMIS .....</b>	<b>65</b>
	A. Kondisi Objektif Arah Kiblat Pada Mesjid-Mesjid di	
	Kabupaten Ciamis .....	65
	B. Dasar-dasar yang di Gunakan Ulama-ulama Kabupaten	
	Ciamis dalam Menentukan Arah Kiblat.....	74
	C. Proses Penentuan Arah Kiblat Di Kabupaten Ciamis .....	75
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>87</b>
	A. Kesimpulan.....	87
	B. Saran-saran .....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>90</b>
	Lampiran-lampiran	

## DAFTAR TABEL

Tabel I : Jarak dari Ibukota Kabupaten Ciamis Ke Kota-Kota di Jawa Barat .....	51
Tabel II : Luas Wialayah, Jumlah Penduduk, Kepadatan dan Distribusi, Pendidikan.....	52
Tabel III : Jumlah Penduduk dan Sek Ratio.....	54
Tabel IV : Jumlah Keluarga, Jumlah Penduduk, dan Rata-Rata Anggota Keluarga .....	56
Tabel V : Jumlah Penganutan Agama.....	62
Tabel VI : Jumlah Tempat-Tempat Ibadah .....	62
Tabel VII : Jumlah Lembaga Pendidikan Keagamaan .....	63
Tabel VIII : Daftar Mesjid-Mesjid di Kabupaten Ciamis .....	67
Tabel IX : Daftar Arah Kiblat dan Penyimpangannya ..	69
Tabel X : Daftar Pengelompokkan Drajat Penyimpangan .....	72
Tabel XI : Daftar Frekuensi Penyimpangan.....	73