

**ANALISIS DAMPAK PERTAMBANGAN KARST TERHADAP HARMONI
RUMAH TANGGA**

(Studi Kasus Desa Cikeusal Kecamatan Gempol Kabupaten Cirebon)

TESIS

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Magister Hukum (M.H)
Program Studi Hukum Keluarga Islam



Oleh:

MUHAMMAD FADIL

NIM: 2286040008

**PROGRAM PASCASARJANA
INSTITUTE AGAMA ISLAM NEGERI
(IAIN) SYEKH NURJATI CIREBON**


2024 M / 1445 H

LEMBAR PERSETUJUAN


**ANALISIS DAMPAK PERTAMBANGAN KARST TERHADAP
HARMONI RUMAH TANGGA
(Studi Kasus Desa Cikeusal Kecamatan Gempol Kabupaten
Cirebon)**



Pembimbing I,


Ahmad Rofi'i, MA, LL.M., Ph.D.
NIP. 19760725 2000112 1 002

Pembimbing II,


Dr. H. Edy Setyawan, Lc. M.Ag.
NIP. 19770405 200501 1 003

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Muhammad Fadil
NIM : 2286040008
Jenjang Program : Magister
Program Studi : Hukum Keluarga Islam pada Program Pascasarjana
IAIN Syekh Nurjati Cirebon

Menyatakan bahwa tesis ini secara keseluruhan adalah ASLI Hasil Penelitian saya, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini dibuat dengan sejujurnya dan penuh kesungguhan hati disertai kesiapan untuk bertanggung jawab atas segala resiko yang mungkin diberikan sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Cirebon, Mei 2024
Yang Menyatakan



Muhammad Fadil
NIM: 2286040008

Ahmad Rofi'i, MA, LL.M., Ph.D.
Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri
(IAIN) Syekh Nurjati Cirebon

NOTA DINAS

Lamp : 6 (Enam) Lembar
Hal : *Penyerahan Tesis*

Kepada Yth,
Direktur Program Pascasarjana
IAIN Syekh Nurjati Cirebon
Di
CIREBON

Assalamualaikum Wr. Wb

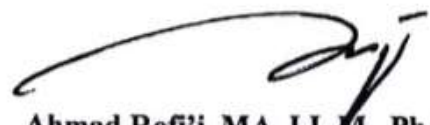
Setelah Membaca, Meneliti dan Merevisi seperlunya, kami berpendapat bahwa tesis Saudara **Muhammad Fadil** yang berjudul "Analisis Dampak Pertambangan Karst Terhadap Harmoni Rumah Tangga (Studi Kasus Desa Cikeusal Kecamatan Gempol Kabupaten Cirebon)" Telah dapat diajukan.

Bersama ini kami kirimkan naskahnya untuk diujikan dalam sidang Ujian Tesis Program Pascasarjana IAIN Syekh Nurjati Cirebon

Atas Perhatiannya diucapkan Terima kasih

Wassalamualaikum Wr. Wb

Cirebon, Mei 2024
Pembimbing I,



Ahmad Rofi'i, MA, LL.M., Ph.D.
NIP. 19760725 2000112 1 002

Dr. H. Edy Setyawan, Lc., M.A.
Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri
(IAIN) Syekh Nurjati Cirebon

NOTA DINAS

Lamp : 6 (Enam) Lembar
Hal : *Penyerahan Tesis*

Kepada Yth,
Direktur Program Pascasarjana
IAIN Syekh Nurjati Cirebon
Di
CIREBON

Assalamualaikum Wr. Wb.

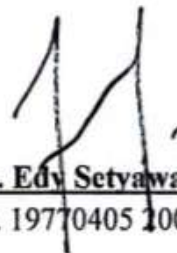
Setelah Membaca, Meneliti dan Merevisi seperlunya, kami berpendapat bahwa tesis Saudara **Muhammad Fadil** yang berjudul "Analisis Dampak Pertambangan Karst Terhadap Harmoni Rumah Tangga (Studi Kasus Desa Cikeusal Kecamatan Gempol Kabupaten Cirebon)" telah dapat diajukan.

Bersama ini kami kirimkan naskahnya untuk diujikan dalam sidang Ujian Tesis Program Pascasarjana IAIN Syekh Nurjati Cirebon

Atas Perhatiannya diucapkan Terima kasih

Wassalamualaikum Wr. Wb

Cirebon, Mei 2024
Pembimbing II,



Dr. H. Edy Setyawan, Lc., M.A.
NIP. 19770405 100501 1 003

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS DAMPAK PERTAMBANGAN KARST TERHADAP
HARMONI RUMAH TANGGA
(Studi Kasus Desa Cikeusal Kecamatan Gempol Kabupaten Cirebon)**

Oleh :
MUHAMMAD FADIL
NIM : 2286040008

Telah diujikan pada tanggal 16 Mei 2024
Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar
Magister Hukum (M.H.)

Dewan Penguji

Ketua/Anggota,


Sekretaris/Anggota,



Prof. Dr. H. Suteja, M.Ag.
NIP. 19630305 199903 1 001


Dr. Abdul Aziz, M.Ag.
NIP. 19730526 2005001 1 004

Pembimbing I/Penguji,

Pembimbing II/Penguji,


Ahmad Rofi'i, M.A., LL.M., Ph.D.
NIP. 19760725 2000112 1 002


Dr. H. Edy Setyawan, Lc., M.Ag.
NIP. 19770405 200501 1 003

Penguji Utama,


Prof. Dr. H. Supriyanto, S.H., M.H.
NIP. 19670208 200501 1 002




Prof. Dr. H. Suteja, M.Ag.
NIP. 19630305 199903 1 001




LEMBAR PERSETUJUAN
HASIL SIDANG MUNAQOSYAH TESIS
PROGRAM STUDI : HUKUM KELUARGA ISLAM

Judul Tesis

ANALISIS DAMPAK PERTAMBAHAN KARST TERHADAP HARMONI
RUMAH TANGGA
(Studi Kasus Desa Cikeusal Kecamatan Gempol Kabupaten Cirebon)

MUHAMMAD FADIL
NIM. 2286040008


MENYETUJUI:

| Dosen | Nama Dosen | Tanggal | Tandatangan |
|---------------|-----------------------------------|-----------|---|
| Penguji Utama | Prof. Dr. H. Sugianto, S.H., M.H. | 20/5 2024 |  |
| Penguji 1 | Ahmad Rofi'i, M.A., LL.M. P.hD. | 22/5 2024 |  |
| Penguji 2 | Dr. H. Edy Setyawan, Lc., M.Ag. | 22/5 2024 |  |

Mengetahui :
Pimpinan Sidang,

Ketua,

Sekretaris,


PROF. DR. SUTEJA, M.Ag.

NIP. 19630305 199903 1 001


DR. ABDUL-FAZIZ, M.Ag.

NIP. 19730526 2005001 1 004

MOTTO HIDUP

Berfikir Sebelum Bertindak, Renungkan apa yang telah dilakukan



ABSTRAK

Pertambangan Karst Sudah Sejak lama ada dan menjadi sumber penghidupan masyarakat desa Cikeusa yang menciptakan hubungan antara manusia dengan alam sehingga membentuk dasar kehidupan berkelanjutan dan harmonis. Aktivitas pertambangan yang semakin masif membuat lingkungan semakin rusak dan berdampak pada keseimbangan dalam harmoni rumah tangga. Penelitian ini berfokus pada tiga aspek utama: pertama, eksplorasi hubungan antara pertambangan karst dan dinamika rumah tangga; kedua, pengkajian terhadap dampak pertambangan karst pada kehidupan rumah tangga; dan ketiga, analisis terhadap ketahanan atau resiliensi rumah tangga dalam menghadapi kerusakan lingkungan akibat pertambangan.

Penelitian ini dilakukan di Desa Cikeusal, Kecamatan Gempol, Kabupaten Cirebon. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan jenis penelitian riset lapangan dan pendekatan penelitian studi kasus. Dengan pengumpulan data melalui wawancara dengan tokoh masyarakat, pemerintah desa, petani, dan penambang. Data diperkuat dengan sumber sekunder dan diproses melalui pemeriksaan data, verifikasi, analisis, dan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hubungan antara rumah tangga dengan pertambangan karst memiliki hubungan sudah berlangsung sejak lama. Hadirnya aktivitas pertambangan karst berdampak masalah lingkungan. Pada akhirnya kerusakan karst berdampak pada keberlangsungan hidup, baik dari sisi mata pencaharian, sumber daya alam, hubungan sosial, kesehatan fisik dan mental. Dengan dukungan dari keluarga dan ketersediaan sumber daya alam yang tersisa membuat masyarakat masih bisa bangkit dan bertahan terutama dalam menjaga keutuhan rumah tangga. Maka dari itu perlu adanya proteksi hukum yang kuat dan berkeadilan adalah kunci untuk memastikan bahwa masyarakat dapat hidup dalam harmoni dengan alam dan mendapatkan manfaat yang adil dari sumber daya alam mereka.

Kata Kunci: Pertambangan Karst, Harmoni Rumah Tangga dan Dampak Lingkungan

ABSTRACT

Karst mining has been around for a long time and has been a source of livelihood for the people of Cikeusa village, creating a relationship between humans and nature, thus forming the basis of a sustainable and harmonious life. Mining activities are increasingly massive, causing the environment to become increasingly damaged and impacting the balance in household harmony. This research focuses on three main aspects: first, exploring the relationship between karst mining and household dynamics; second, an assessment of the impact of karst mining on household life; and third, analysis of household resistance or resilience in facing environmental damage due to mining.

This research was conducted in Cikeusal Village, Gempol District, Cirebon Regency. The research method used is qualitative with field research and a case study research approach. By collecting data through interviews with community leaders, village government, farmers and miners. Data is strengthened with secondary sources and processed through data examination, verification, analysis and conclusions.

The research results show that the relationship between households and karst mining has been going on for a long time. The presence of karst mining activities has an impact on environmental problems. In the end, karst damage has an impact on survival, both in terms of livelihoods, natural resources, social relations, physical and mental health. With support from the family and the availability of remaining natural resources, the community can still rise and survive, especially in maintaining the integrity of the household. Therefore, the need for strong and fair legal protection is the key to ensuring that people can live in harmony with nature and obtain fair benefits from their natural resources.

Keywords: Karst Mining, Household Harmony and Environmental Impacts

الملخص

لطالما كان التعدين الكارستي موجودًا منذ فترة طويلة وأصبح مصدر رزق لمجتمع قرية سيكيوسا الذي يخلق علاقة بين الإنسان والطبيعة ليشكل أساسًا لحياة مستدامة ومتناغمة . وبمرور الوقت، أدت أنشطة التعدين الضخمة إلى إلحاق الضرر بالبيئة بشكل أكبر، الأمر الذي يمكن أن يؤثر في نهاية المطاف على التوازن في الانسجام الأسري. يركز هذا البحث على ثلاثة جوانب رئيسية: أولاً، استكشاف العلاقة بين التعدين الكارستي وديناميكيات الأسرة؛ ثانياً، تقييم تأثير التعدين الكارستي على حياة الأسرة؛ وثالثاً، تحليل قدرة الأسرة على الصمود في مواجهة الأضرار البيئية الناجمة عن التعدين.

أجري هذا البحث في قرية سيكوسال في منطقة جيمبول في محافظة سيريبون. وكان أسلوب البحث المستخدم نوعياً بنوع البحث الميداني ومنهج بحث دراسة الحالة. مع جمع البيانات من خلال المقابلات مع قادة المجتمع المحلي وحكومة القرية والمزارعين وعمال المناجم. تم تعزيز البيانات بمصادر ثانوية ومعالجتها من خلال فحص البيانات والتحقق منها وتحليلها واستخلاص النتائج.

أظهرت النتائج أن العلاقة بين الأسر المعيشية والتعدين الكارستي مستمرة منذ فترة طويلة، فكلاهما يؤثران على بعضهما البعض، حيث يعتمد الناس على المنتجات الطبيعية للبقاء على قيد الحياة. إن وجود أنشطة التعدين الكارستية بالنسبة للمجتمع المحلي له تأثير كبير في البداية يكون للتعدين الكارستي تأثير إيجابي على اقتصاد المجتمع المحلي ولكن من ناحية أخرى يضر بالبيئة. وفي النهاية، فإن الضرر الكارستي له تأثير على البقاء على قيد الحياة، سواء من حيث سبل العيش، والموارد الطبيعية، والعلاقات الاجتماعية، والصحة البدنية والعقلية. ومع دعم الأسرة والاستفادة من الأراضي الموجودة، يمكن للمجتمع المحلي أن يهض ويبقى على قيد الحياة، خاصة في الحفاظ على سلامة الأسرة.

الكلمات المفتاحية التعدين الكارستي، الانسجام الأسري والآثار البيئية

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Puji syukur dengan mengucapkan Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang selalu memberikan nikmat taufiq hidayah serta nikmat lainnya yang tak terkira. Sholawat beserta salam semoga tercurahkan kepada baginda besar kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya para shahabat, ulama dan kita selaku umatnya yang menantikan syafa'atnya di hari akhirat nanti.

Penulis akhirnya dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “**Analisis Dampak Pertambangan Karst Terhadap Harmoni Rumah Tangga (Studi Kasus Desa Cikeusal Kecamatan Gempol Kabupaten Cirebon)**”

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan tesis ini masih jauh dari kata sempurna, masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan baik dari segi teori, analisa, maupun dari segi metode penulisan.

Suatu kebahagiaan tersendiri jika suatu tugas dapat terselesaikan dengan sebaik-baiknya. Penulis menyadari bahwa Tesis ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa ada bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Aan Jaelani, M.Ag, selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon.
2. Prof. Dr. H. Suteja, M.Ag, Selaku Direktur Pascasarjana Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon.
3. Ahmad Rofi'i selaku dosen pembimbing I dan Edy Setiawan, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan serta waktunya kepada penulis selama penyusunan Tesis ini.
4. Prof. Dr. H. Kosim, M.Ag, selaku Ketua Program Studi Magister Hukum Keluarga Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon.

5. Para dosen pada Program Studi Magister Hukum Keluarga Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon.
6. Seluruh Staf Akademik, Administrasi, Perpustakaan, dan Pengurus Program Pascasarjana Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon yang telah memberi bantuan selama proses Perkuliahan.
7. Sembah sujud penulis haturkan kepada kedua Orang Tua tercinta, Bapak Encep Mustopa dan Ibu Erma Sugiarti yang telah mencurahkan kasih sayang, memberikan dukungan serta do'anya dan semuanya yang tak ternilai.
8. Kepada Adikku Syahna Maulida saya ucapkan terima kasih karna sudah menghibur dan memberi semangat kepada penulis.
9. Rekan-rekan seangkatan di jurusan HKI angkatan 2022, Khusus nya HKI B, yang telah banyak membantu penulis untuk menyusun, dan menyelesaikan Tesis ini.
10. Terima kasih juga kepada SALAM Institute yang sudah mensupport dalam menyelesaikan tesis ini.
11. Kepada pemerintah Desa Cikeusal, Kecamatan Gempol, Kabupaten Cirebon, yang sudah membantu dan memberikan ruang kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan efisien waktu yang tepat.

Semoga amal baik dan keikhlasan yang telah mereka perbuat menjadi amal saleh dan mendapat imbalan yang setimpal dari Allah Swt, Amin. Penulis telah berusaha semaksimal mungkin demi kesempurnaan penulisan Tesis ini. Penulis sadar atas kekurangan dan keterbatasan yang ada pada diri penulis. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran konstruktif demi kesempurnaan Tesis ini.

Cirebon, Mei 2024

Penulis

Muhammad Fadil

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

A. Konsonan Tunggal

| Huruf Arab | Nama Latin | Huruf | Keterangan |
|------------|------------|-------|----------------------------|
| ا | Alief | - | Tidak dilambangkan |
| ب | Ba' | B | - |
| ت | Ta' | T | - |
| ث | Sa' | S | s dengan titik di atasnya |
| ج | Jim | J | - |
| ح | Ha' | H | h dengan titik di bawahnya |
| خ | Kha' | Kh | - |
| د | Dal | D | - |
| ذ | Zal | Z | z dengan titik di atasnya |
| ر | Ra' | R | - |
| ز | Za' | Z | - |
| س | Sin | S | - |
| ش | Syin | Sy | - |
| ص | Sad | S | s dengan titik di bawahnya |
| ض | Dad | D | d dengan titik dibawahnya |
| ط | Tha' | T | t dengan titik di bawahnya |
| ظ | Za' | Z | z dengan titik di bawahnya |
| ع | 'Ain | ' | Koma terbalik di atasnya |
| غ | Gain | G | - |
| ف | Fa' | F | - |
| ق | Qaf | Q | - |
| ك | Kaf | K | - |
| ل | Lam | L | - |

| | | | |
|----|--------|---|----------|
| م | Mim | M | - |
| ن | Nun | N | - |
| و | Wawu | W | - |
| هـ | Ha' | H | - |
| ء | Hamzah | ' | Apostrof |
| ي | Ya' | Y | - |

B. Konsonan Rangkap

Konsonan rangkap, termasuk tanda *Syaddah*, ditulis lengkap

أحمدية : ditulis *Ahmadiyyah*

C. Ta' Marbutah di akhir Kata

a. Bila dimatikan ditulis h, kecuali untuk kata-kata Arab yang sudah terserap menjadi bahasa Indonesia

جماعة : ditulis *jama'ah*

b. Bila dihidupkan karena berangkai dengan kata lain, ditulis t.

D. Vokal Pendek

Fathah ditulis a, kasrah ditulis i, dan dammah ditulis u

E. Vokal Panjang

c. a panjang ditulis a, i panjang ditulis i dan u panjang ditulis u, masing-masing dengan tanda ($\bar{\quad}$) di atasnya

d. Fathah + ya tanpa dua titik yang dimatikan ditulis ai, dan fathah + wawu u mati ditulis au

F. Vokal-vokal Pendek yang Berurutan dalam satu kata dipisahkan dengan apostrof (')

أنتم : ditulis *a'antum*

مؤنث : ditulis *mu'annas*

G. Kata Sandang Alief + Lam

e. Bila diikuti huruf Qamariyyah ditulis al-

القرآن: ditulis *al-Qur'an*

- f. Bila diikuti huruf syamsiyyah, huruf i diganti dengan huruf syamsiyah yang mengikutinya

الشيعة: ditulis *asy-syī'ah*

H. Huruf Besar

Penulisan huruf besar disesuaikan dengan EYD

I. Kata dalam Rangkaian Frase dan Kalimat

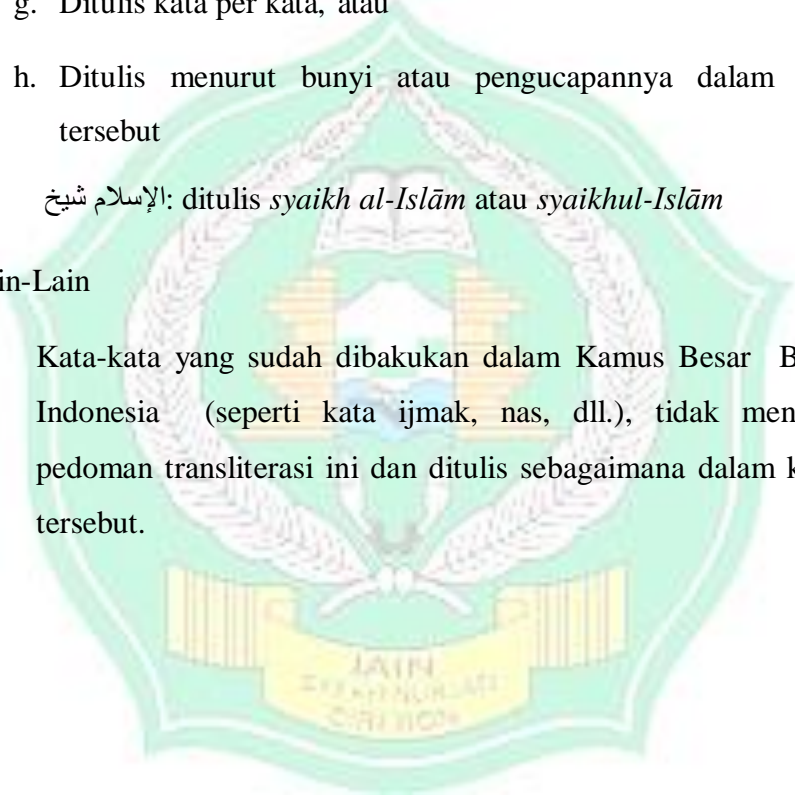
- g. Ditulis kata per kata, atau

- h. Ditulis menurut bunyi atau pengucapannya dalam rangkaian tersebut

الإسلام شيخ: ditulis *syaikh al-Islām* atau *syaikhul-Islām*

J. Lain-Lain

Kata-kata yang sudah dibakukan dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia (seperti kata *ijmak*, *nas*, dll.), tidak mengikuti pedoman transliterasi ini dan ditulis sebagaimana dalam kamus tersebut.



DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PERSETUJUAN | i |
| PERNYATAAN KEASLIAN | ii |
| NOTA DINAS | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | v |
| MOTTO HIDUP..... | vi |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTRACT | viii |
| المخلص | ix |
| KATA PENGANTAR | x |
| PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN | xii |
| DAFTAR ISI | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Perumusan Masalah..... | 6 |
| C. Tujuan Penelitian | 7 |
| D. Manfaat Penelitian | 8 |
| E. Penelitian Terdahulu | 9 |
| F. Metodologi Penelitian | 13 |
| G. Sistematika Penulisan | 16 |
| BAB II LANDASAN TEORI PERTAMBANGAN KARST DAN HARMONI RUMAH TANGGA..... | 19 |
| A. Pertambangan dan Kawasan Karst..... | 19 |
| 1. Pertambangan dalam Perspektif Hukum Islam dan Hukum Positif | 19 |
| 2. Kawasan Karst..... | 24 |
| B. Harmoni Rumah tangga..... | 40 |
| 1. Konsep Harmoni Rumah Tangga | 40 |
| 2. Pola Relasi Hubungan Suami Istri..... | 45 |
| 3. Tipe-tipe keluarga..... | 46 |
| 4. Tahapan Perkembangan Keluarga | 48 |
| 5. Fungsi Rumah Tangga | 50 |
| 6. Peran Anggota Keluarga | 51 |
| 7. Kewajiban Suami Istri..... | 53 |

| | |
|--|-----|
| 8. Peraturan Undang-undang Terkait Perlindungan Keluarga Terhadap Kerusakan Lingkungan | 56 |
| C. Konsep Teori Hubungan Rumah tangga dengan Alam..... | 57 |
| 1. Hubungan Manusia dengan Alam dalam Perspektif Islam | 57 |
| 2. Konsep Teori <i>Matabolic Rift</i> | 59 |
| 3. Konsep Teori Resiliensi | 61 |
| BAB III DESKRIPSI DESA CIKEUSAL | 67 |
| A. Sejarah Desa Cikeusal | 67 |
| B. Kondisi Lingkungan Desa Cikeusal | 70 |
| C. Kondisi Sosial dan Ekonomi | 83 |
| D. Kultur Budaya Masyarakat | 90 |
| E. Karakteristik Rumah Tangga | 102 |
| BAB IV ANALISIS DAMPAK PERTAMBANGAN KARST TERHADAP HARMONI RUMAH TANGGA DI DESA CIKEUSAL | 106 |
| A. Pengaruh Pertambangan Karst Terhadap Harmoni Rumah Tangga | 106 |
| 1. Keterkaitan Masyarakat Desa Cikeusal dengan Pertambangan Kast ... | 106 |
| 2. Dampak Petambangan Karst terhadap Harmoni Rumah tangga | 110 |
| B. Resiliensi Rumah Tangga di Tengah Kerusakan Lingkungan..... | 139 |
| 1. <i>I Have</i> (Sumber dukungan eksternal) | 140 |
| 2. <i>I am</i> (kemampuan individu) | 144 |
| 3. <i>I can</i> (Kemampuan Intrapersonal) | 148 |
| C. Proteksi Hukum Terhadap Rumah Tangga dan Pertambangan Karst..... | 158 |
| 1. Proteksi Hukum Terhadap Pertambangan Karst | 158 |
| 2. Proteksi Hukum Terhadap Rumah Tangga | 162 |
| BAB V PENUTUP | 169 |
| A. Kesimpulan | 169 |
| B. Kritik dan Saran | 171 |
| DAFTAR PUSTAKA | 173 |
| CURRICULUM VITAE | 188 |
| LAMPIRAN | 189 |