

***MUNICIPAL GREEN SUKUK: MODEL PEMBIAYAAN
PARIWISATA HIJAU SEBAGAI UPAYA AKSELERASI
TERWUJUDNYA *SUSTAINABLE DEVELOPMENT*
GOALS (SDGs) DI DATARAN TINGGI GAYO***

DISERTASI

Oleh:

Ramdansyah Fitrah

NIM. 4005203015

Program Studi
EKONOMI SYARIAH



FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN
2024

PERSETUJUAN

Disertasi Berjudul:

***MUNICIPAL GREEN SUKUK: MODEL PEMBIAYAAN PARIWISATA HIJAU
SEBAGAI UPAYA AKSELERASI TERWUJUDNYA SUSTAINABLE
DEVELOPEMNT GOALS (SDGs) DI DATARAN TINGGI GAYO***

Oleh:

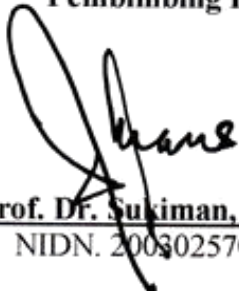
Ramdansyah Fitrah

NIM. 4005203015

Dapat disetujui dan disahkan sebagai persyaratan
untuk memperoleh gelar Doktor (Dr.) pada
Program Studi Ekonomi Syariah
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sumatera Utara Medan

Medan, Mei 2024

Pembimbing I


Prof. Dr. Sukiman, M.Si
NIDN. 2003025701

Pembimbing II


Prof. Dr. Andri Soenitra, M.A
NIDN. 2007057602

PENGESAHAN

Disertasi berjudul “**Municipal Green Sukuk: Model Pembiayaan Pariwisata Hijau Sebagai Upaya Akselerasi Terwujudnya Sustainable Development Goals (SDGs) di Dataran Tinggi Gayo**” an. Ramdansyah Fitrah, NIM 4005203015, Program Studi Ekonomi Syariah, telah diujikan dalam Sidang Ujian Tertutup Disertasi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan, pada tanggal 19 Maret 2024.

Disertasi ini telah diterima untuk mengikuti Ujian Sidang Terbuka (Promosi) Doktor pada Program Studi Ekonomi Syariah.

Medan, Mei 2024
Panitia Ujian Tertutup Disertasi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sumatera Utara Medan

Ketua,

Prof. Dr. H. M. Syukri Albani Nst, M.A
NIDN. 2006078401

Sekretaris,

Dr. Isnaini Harahap, M.Ag
NIDN. 2020077503

Anggota

Prof. Dr. Sukiman, M.Si
NIDN. 2003025701

Prof. Dr. Andri Soemitra, M.A
NIDN. 2007057602

Dr. Dede Ruslan, M.Si
NIDN. 0004076508

Prof. Dr. H. M. Syukri Albani Nst, M.A
NIDN. 2006078401

Dr. Fauzi Arif Lubis, M.A
NIDN. 2024128401

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sumatera Utara Medan



Prof. Dr. H. M. Syukri Albani Nst, M.A
NIDN. 2006078401

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Ramdansyah Fitrah**
NIM : 4005203015
Tempat/Tgl Lahir : Mongal, 4 Juli 1983
Pekerjaan : Dosen IAIN Takengon, Aceh Tengah
Alamat : Kampung Lemah Burbana, Kecamatan Bebesen
Kabupaten Aceh Tengah

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Disertasi yang berjudul "**MUNICIPAL GREEN SUKUK: MODEL PEMBIAYAAN PARIWISATA HIJAU SEBAGAI UPAYA AKSELERASI TERWUJUDNYA SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs) DI DATARAN TINGGI GAYO**" adalah benar karya asli saya, kecuali kutipan-kutipan yang disebutkan sumbernya.

Apabila terdapat kesalahan dan kekeliruan di dalamnya, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Medan, 20 Mei 2024

Yang membuat Pernyataan



Ramdansyah Fitrah



ABSTRAK

Nama : Ramdansyah Fitrah
NIM : 4005203015
Judul : *Municipal Green Sukuk*: Model Pembiayaan Pariwisata Hijau Sebagai Upaya Akselerasi Terwujudnya *Sustainable Development Goals* (SDGs) di Dataran Tinggi Gayo

Penelitian ini bertujuan mendesain model pembiayaan pariwisata hijau dengan alternatif sumber pendanaan *municipal green sukuk* sebagai upaya akselerasi terwujudnya *Sustainable Development Goals* (SDGs) di Dataran Tinggi Gayo dengan pendekatan kualitatif, dalam induksi analitis menggunakan metode delphi dan metode *Analytic Network Process* (ANP). Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan kuesioner kepada para informan yang merupakan pakar terkait penerbitan *municipal green sukuk* dan pengembangan pariwisata hijau. Hasil penelitian ini adalah desain model *Pentahelix Municipal Green Sukuk* yang meliputi lima aspek prioritas dalam penerbitan *Municipal Green Sukuk* yaitu aspek regulasi, keuangan daerah, SDM, syariah dan lingkungan. Pemetaan prioritas pengembangan pariwisata hijau di Dataran Tinggi Gayo yang dapat didanai *municipal green sukuk*, yaitu: program pengelolaan limbah dari kegiatan pariwisata, pembangunan akses dan konektivitas menuju tujuan wisata, dan revitalisasi kawasan wisata melalui intervensi pengembangan fasilitas umum pendukung pariwisata. Pada akhirnya, penelitian ini menawarkan model “*Pentahelix Municipal Green Sukuk for Green Tourism*” sebagai model pembiayaan pariwisata hijau dalam akselerasi terwujudnya SDGs di Dataran Tinggi Gayo yang dalam perealisasiannya memerlukan *supporting system* yang meliputi: pemerintah, akademisi, media, pelaku usaha dan masyarakat. Model yang ditawarkan tersebut dapat berkontribusi dalam pencapaian tujuan-tujuan SDGs yang memiliki relevansi dengan tujuan *maqashid syariah* (*maqashid al-khamsah*)

Kata Kunci : Pembiayaan, Pariwisata Hijau, *Municipal Green Sukuk*, SDGs



ABSTRACT

Name : Ramdansyah Fitrah
NIM : 4005203015
Title : *Municipal Green Sukuk: A Green Tourism Financing Model to Accelerate the Implementation of Sustainable Development Goals (SDGs) in the Gayo Highlands*

Local governments in the Gayo Highlands face limited funding opportunities to promote green tourism and accelerate the implementation of the Sustainable Development Goals (SDGs). This research aims to design a green tourism financing model in the Gayo Highlands that uses alternative funding sources, such as municipal green sukuk, to accelerate progress toward the SDGs. This research employs two qualitative methods for analytical induction: the Delphi method and the Analytic Network Process (ANP method). Questionnaires are distributed to experts in green tourism development and municipal green sukuk issuance to collect data. According to the findings, the regulatory aspect comes first, then the regional financial aspect, the human resources aspect, the sharia aspect, and the environmental aspect. Furthermore, the priorities for developing green tourism in the Gayo Highlands that can be funded through municipal green sukuk are as follows: (1) waste management programs from tourism activities; (2) development of access and connectivity to tourist destinations; and (3) revitalization of tourist areas through interventions in the development of public tourism infrastructure. This research presents a Pentahelix Municipal Green Sukuk model for financing the expansion of green tourism in the Gayo Highlands to accelerate the achievement of Sustainable Development Goals (SDGs), in line with Maqashid Sharia goals. The findings of this study are expected to have implications for the implementation of government regulations on the harmonization of national fiscal policy, which is a derivative of the Central and Regional Financial Relations Law. In addition, this research can serve as a guideline for local governments as they prepare for the issuance of municipal green sukuk.

Keywords: Financing, Green Tourism, Municipal Green Sukuk, SDGs



الملخص

الاسم : رمدانشاه فطرة

رقم القيد : 4005203015

العنوان : الصكوك الخضراء البلدية: نموذج تمويل السياحة الخضراء كجهد لتسريع تحقيق أهداف التطوير المستدامة في مرتفعات جايو

هدف هذه الدراسة لتصميم نموذج لتمويل السياحة الخضراء بمصدر التمويل البديلة من الصكوك الخضراء البلدية كمحاولة لتسريع تحقيق أهداف التطوير المستدامة (SDGs) في مرتفعات جايو من خلال النهج النوعي، تستخدم في الحث التحليلي طريقة delphi وطريقة عملية الشبكة التحليلية (ANP). تم جمع البيانات من خلال مقابلات واستبيانات المخبرين من خبراء ذوي الصلة بإصدار الصكوك الخضراء البلدية وتطوير السياحة الخضراء. وكانت نتائج هذه الدراسة تصميم نموذج الصكوك الخضراء البلدية الخماسية التي يتضمن خمسة جوانب ذات أولوية في إصدار الصكوك الخضراء البلدية، وهي الجوانب التنظيمية والصندوق الإقليمي والموارد البشرية والشريعة والبيئية. تحديد الأولوية في تنمية السياحة الخضراء في مرتفعات جايو التي يمكن تمويلها من خلال الصكوك الخضراء البلدية، وهي: برنامج إدارة النفايات من الأنشطة السياحية، وتطوير الوصول إلى الوجهات السياحية والاتصال بها، وتنشيط المناطق السياحية من خلال التدخل في تطوير المرافق العامة لدعم السياحة. في النهاية، قدمت هذه الدراسة نموذج "الصكوك الخضراء البلدية الخماسية للسياحة الخضراء" كنموذج لتمويل السياحة الخضراء لتسريع تحقيق أهداف التطوير المستدامة في مرتفعات جايو، تتطلب تحقيقها نظامًا داعمًا يشمل: الحكومة، والأكاديميين، وسائل الإعلام والجهات الفاعلة في مجال الأعمال والمجتمع. من الممكن النموذج المقدم يساهم في تحقيق أهداف التطوير المستدامة ذات الصلة بأهداف مقاصد الشريعة الخمسة.

الكلمات المفتاحية: التمويل، السياحة الخضراء، الصكوك الخضراء البلدية، أهداف التطوير المستدامة

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah, yang telah memberi kesehatan dan kemudahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Penyusunan Disertasi berjudul "*Municipal Green Sukuk: Model Pembiayaan Pariwisata Hijau Sebagai Upaya Akselerasi Terwujudnya Sustainable Development Goals (SDGs) di Dataran Tinggi Gayo*" dalam rangka penyelesaian Program Doktorat (S3) Ekonomi Syariah pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan. Selanjutnya, shalawat beserta salam kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, Pengemban Risalah perubahan peradaban dari peradaban jahiliyah ke peradaban Islamiyah.

Ucapan terima kasih tak terhingga kepada seluruh pihak yang berkontribusi kepada proses perkuliahan saya, hingga sampai pada tersusunnya disertasi ini, diantaranya:

1. Ibu Prof. Dr. Nurhayati, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
2. Bapak Prof. Dr. H. M. Syukri Albani Nst., MA, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Andri Soemitra, MA dan Bapak Dr. Yusrizal, SE., M.Si. selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi S3 Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
4. Bapak Prof. Dr. Sukiman, M.Si dan Prof. Dr. Andri Soemitra, MA. selaku pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan dan sumbangsih pemikiran dalam penulisan disertasi ini.
5. Seluruh Dosen dan civitas akademika Program Studi S3 Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
6. Ucapan terima kasih penulis kepada Ayahanda H. Ilyas yang telah memberikan semangat, motivasi dan do'a kepada penulis dengan segenap kasih sayang. Doa terkhusus untuk Almarhumah Ibunda penulis Hj. Dewi

Ramlah, yang sepanjang hayatnya telah mencurahkan kasih sayang dan do'a bagi penulis, semoga Allah melipahkan Rahmat-Nya.

7. Terima Kasih kepada istri tercinta Yunisa Anggraini, anak-anakku tersayang Kin Qaisara Danisha, Ainayya Nuraisha Anjani dan Omar Hideaki Alhanan. Terima kasih atas semua do'a dan dukungan serta motivasinya.
8. Terima Kasih kepada teman dan sahabat Program Studi S3 Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan Angkatan tahun 2020 Unit A yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian disertasi ini.

Terakhir, penulis mohon kritik konstruktif dan saran agar tulisan ini menjadi lebih baik sehingga dapat berguna untuk sebuah rujukan dalam memperkaya khazanah keilmuan.

Medan, 16 Mei 2024

Ramdansyah Fitrah

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	viii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN.....	x
DAFTAR ISI	xvii
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR GAMBAR.. ..	xxvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	23
C. Batasan Masalah.....	24
D. Penjelasan Istilah	24
E. Tujuan Penelitian.....	25
F. Kegunaan Penelitian.....	25
G. Sistematika Pembahasan.....	26
BAB II LANDASAN TEORI	28
A. <i>Maqashid al-Syariah</i>	28
1. Pengertian <i>Maqashid Syariah</i>	28
2. Konsep-Konsep <i>Maqashid al-Syariah</i>	30
3. Urgensi Implementasi <i>Maqashid Syariah</i> dalam Mengembangkan Produk Keuangan Syariah.....	40
B. <i>Sustainable Development Goals (SDGs)</i>	41
1. Pengertian <i>Sustainable Development Goals (SDGs)</i>	41
2. Tujuan <i>Sustainable Development Goals (SDGs)</i>	46
3. <i>Sustainable Development Goals (SDGs)</i> dalam Perspektif <i>Maqashid Syariah</i>	49
C. <i>Green Sukuk</i> sebagai Instrumen Alternatif Pembiayaan Hijau.....	53
1. Konsep Pembiayaan Hijau.....	53
2. Relevansi Pembiayaan Hijau dengan <i>Sustainable Development Goals (SDGs)</i>	55
3. Konsep <i>Green Sukuk</i>	58
4. Sukuk Hijau Daerah (<i>Municipal Green Sukuk</i>).....	61
5. Regulasi dan Mekanisme Penerbitan Sukuk Daerah.....	62
6. Relevansi <i>Green Sukuk</i> dengan <i>Sustainable Development Goals (SDGs)</i>	65
D. Pariwisata Hijau (<i>Green Tourism</i>)	69

1. Konsep Pariwisata Hijau (<i>Green Tourism</i>).....	69
2. Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i>	75
3. Relevansi <i>Green Tourism</i> dengan <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs).....	80
D. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	82
E. Kerangka Pemikiran.....	108
BAB III METODE PENELITIAN	110
A. Jenis Penelitian dan Pendekatan Penelitian.....	110
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	111
C. Informan Penelitian.....	112
D. Sumber Data.....	115
E. Teknik Pengumpulan Data.....	116
F. Teknik Analisis Data	117
G. Tahapan Penelitian.....	123
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	130
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	130
B. Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> sebagai Upaya Akselerasi Terwujudnya <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs) di Dataran Tinggi Gayo.....	146
C. Pemetaan Pengembangan Pariwisata Hijau yang Dapat Dibiayai melalui <i>Municipal Green Sukuk</i> yang Mendukung Akselerasi Terwujudnya <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs) di Dataran Tinggi Gayo.....	232
D. <i>Municipal Green Sukuk</i> : Model Pembiayaan Pariwisata Hijau sebagai Upaya Akselerasi Terwujudnya <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs) di Dataran Tinggi Gayo.....	251
E. Relevansi Model Pembiayaan <i>Green Tourism</i> Berbasis <i>Municipal Green Sukuk</i> sebagai Upaya Akselerasi Terwujudnya <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs) di Dataran Tinggi Gayo dengan <i>Maqashid Syariah</i>	276
BAB V PENUTUP	283
A. Kesimpulan.....	283
B. Saran	285
DAFTAR PUSTAKA	287
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Judul Tabel	Halaman
Tabel 1.1	Dampak Negatif Pariwisata terhadap Lingkungan	4
Tabel 2.1	Reorientasi <i>Maqashid Syariah</i> Jasser Auda	39
Tabel 2.2	Tujuan <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs)	47
Tabel 2.3	Ringkasan Hubungan SDGs, <i>Maqashid Syariah</i> dan Tingkat Kebutuhan	49
Tabel 2.4	Tujuan <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs) dalam Perspektif <i>Maqashid Syariah</i>	51
Tabel 2.5	Perbedaan <i>Mass Tourism</i> dan <i>Green Tourism</i>	71
Tabel 2.6	Pengukuran Penerapan <i>Green Tourism</i>	73
Tabel 2.7	Variabel Pengukuran Penerapan <i>Green Tourism</i>	74
Tabel 2.8	SDGs, Target dan Indikator Langsung Melalui Sektor Pariwisata	81
Tabel 2.9	Daftar Penelitian Terdahulu yang Relevan	102
Tabel 3.1	Daftar Informan Pengembangan <i>Green Tourism</i> di Dataran Tinggi Gayo	113
Tabel 3.2	Daftar Informan Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	114
Tabel 3.3	Definisi Skala Penilaian dan Skala Numerik	120
Tabel 4.1	Luas Daerah Menurut Kecamatan di Kabupaten Aceh Tengah	131
Tabel 4.2	Jarak Iukota Kecamatan ke Ibukota Kabupaten di Aceh Tengah	132
Tabel 4.3	Perkembangan Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk	133
Tabel 4.4	Jumlah Penduduk Berdasarkan Kecamatan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Aceh Tengah	134
Tabel 4.5	Jumlah Angkatan Kerja Berdasarkan Lapangan Usaha di Kabupaten Aceh Tengah	136
Tabel 4.6	Jumlah Penduduk Menurut Agama di Kabupaten Aceh Tengah	137
Tabel 4.7	Jumlah Penduduk Menurut Jenjang Pendidikan di Kabupaten Aceh Tengah	138
Tabel 4.8	Destinasi Wisata Andalan Kabupaten Aceh Tengah	142
Tabel 4.9	Jumlah Hotel/Losmen/Penginapan dan Restoran/Rumah Makan Menurut Kecamatan di Aceh Tengah	144
Tabel 4.10	Aspek-Aspek dalam Penerbitan Obligasi/Sukuk Daerah dan Obligasi/Sukuk Hijau Daerah	146
Tabel 4.11	Aspek-Aspek dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i>	147
Tabel 4.12	Sub-Aspek dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i>	148
Tabel 4.13	Kriteria Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> untuk	149

		Aspek Regulasi	
Tabel	4.14	Kriteria Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> untuk Aspek Keuangan Daerah	150
Tabel	4.15	Kriteria Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> untuk Aspek SDM Pemerintah Daerah	151
Tabel	4.16	Kriteria Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> untuk Aspek Syariah	152
Tabel	4.17	Kriteria Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> untuk Aspek Lingkungan	153
Tabel	4.18	Penarikan Opini Aspek Regulasi Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	154
Tabel	4.19	Hasil Perhitungan Kuisisioner Tahap 2 Aspek Regulasi Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	154
Tabel	4.20	Penarikan Opini Aspek Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	155
Tabel	4.21	Hasil Perhitungan Kuisisioner Tahap 2 Aspek Keuangan dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	155
Tabel	4.22	Penarikan Opini Aspek SDM Pemda dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	156
Tabel	4.23	Hasil Perhitungan Kuisisioner Tahap 2 Aspek SDM Pemda dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	156
Tabel	4.24	Penarikan Opini Aspek Syariah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	157
Tabel	4.25	Hasil Perhitungan Kuisisioner Tahap 2 Aspek Syariah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	158
Tabel	4.26	Penarikan Opini Aspek Lingkungan dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	158
Tabel	4.27	Hasil Perhitungan Kuisisioner Tahap 2 Aspek Lingkungan dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	159
Tabel	4.28	Urutas Prioritas Aspek dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Setiap Responden	166
Tabel	4.29	<i>Geometric Mean</i> Aspek Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Keseluruhan Responden	167
Tabel	4.30	Urutas Prioritas Aspek dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi	168
Tabel	4.31	Urutas Prioritas Aspek dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Regulator	169
Tabel	4.32	Urutas Prioritas Sub-Aspek Regulasi dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> untuk Setiap Responden	171

Tabel	4.33	<i>Geometric Mean</i> Sub Aspek Regulasi Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Keseluruhan Responden	172
Tabel	4.34	Urutas Prioritas Sub-Aspek Regulasi dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> menurut Kelompok Responden Akademisi dan Regulator	173
Tabel	4.35	Urutas Prioritas Sub-Aspek Regulasi Pusat dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> untuk Setiap Responden	175
Tabel	4.36	<i>Geometric Mean</i> Kriteria pada Sub Aspek Regulasi Pusat dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	176
Tabel	4.37	Urutan Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Regulasi Pusat dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi dan Regulator	177
Tabel	4.38	Urutas Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Regulasi Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Setiap Responden	179
Tabel	4.39	<i>Geometric Mean</i> Kriteria pada Sub Aspek Regulasi Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	180
Tabel	4.40	Urutas Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Regulasi Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi dan Regulator	181
Tabel	4.41	Urutas Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Setiap Responden	183
Tabel	4.42	<i>Geometric Mean</i> Sub Aspek Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo menurut Keseluruhan Responden	184
Tabel	4.43	Prioritas Sub Aspek Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi	185
Tabel	4.44	Prioritas Sub Aspek Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Regulator	185
Tabel	4.45	Urutan Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Kemampuan Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i>	187
Tabel	4.46	<i>Geometric Mean</i> Sub Aspek Kemampuan Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	188
Tabel	4.47	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Kemampuan Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi	189
Tabel	4.48	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Kemampuan	190

		Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Regulator	
Tabel	4.49	Urutan Prioritas pada Sub Aspek Analisa Laporan Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i>	191
Tabel	4.50	<i>Geometric Mean</i> pada Sub Aspek Analisa Laporan Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	192
Tabel	4.51	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Analisa Laporan Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi dan Regulator	193
Tabel	4.52	Urutas Prioritas Sub Aspek SDM dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Setiap Responden	195
Tabel	4.53	<i>Geometric Mean</i> pada Aspek SDM dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo menurut Keseluruhan Responden	195
Tabel	4.54	Prioritas Sub Aspek SDM dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi dan Regulator	197
Tabel	4.55	Urutas Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Unit Pengelola <i>Municipal Green Sukuk</i> dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i>	199
Tabel	4.56	<i>Geometric Mean</i> pada Sub Aspek Unit Pengelola dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	199
Tabel	4.57	Prioritas Sub Aspek Unit Pengelola dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi dan Regulator	200
Tabel	4.58	Urutas Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Kapabilitas SDM dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i>	202
Tabel	4.59	<i>Geometric Mean</i> Kriteria pada Sub Aspek Kapabilitas SDM Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	202
Tabel	4.60	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Kapabilitas SDM dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi dan Regulator	204
Tabel	4.61	Urutas Prioritas Sub Aspek Syariah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Setiap Responden	205
Tabel	4.62	<i>Geometric Mean</i> Kriteria pada Sub Aspek Syariah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo menurut Keseluruhan Responden	206
Tabel	4.63	Prioritas Sub Aspek Syariah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi dan Regulator	207
Tabel	4.64	Urutan Prioritas Kriteria pada Sub Aspek <i>Underlying</i>	209

		<i>Asset Municipal Green Sukuk</i> dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i>	
Tabel	4.65	<i>Geometric Mean</i> Kriteria pada Sub Aspek <i>Underlying Asset Municipal Green Sukuk</i> dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	210
Tabel	4.66	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek <i>Underlying Asset</i> dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi dan Regulator	211
Tabel	4.67	Urutan Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Kontrak/Akad dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i>	213
Tabel	4.68	<i>Geometric Mean</i> Kriteria pada Sub Aspek Akad/Kontrak dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	213
Tabel	4.69	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Akad/Kontrak dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi dan Regulator	215
Tabel	4.70	Urutan Prioritas Sub Aspek Lingkungan dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Setiap Responden	216
Tabel	4.71	<i>Geometric Mean</i> Sub Aspek Lingkungan dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo menurut Keseluruhan Responden	217
Tabel	4.72	Prioritas Sub Aspek pada Aspek Lingkungan dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi dan Regulator	218
Tabel	4.73	Urutan Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Penggunaan Dana sesuai <i>Green Bond Principles (GBP)</i> dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i>	220
Tabel	4.74	<i>Geometric Mean</i> Kriteria pada Sub Aspek Penggunaan Dana sesuai GBP pada Aspek Lingkungan dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	221
Tabel	4.75	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Penggunaan Dana sesuai GBP dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden Akademisi dan Regulator	222
Tabel	4.76	Urutan Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Pelaporan Penggunaan Dana dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i>	224
Tabel	4.77	<i>Geometric Mean</i> Kriteria pada Sub Aspek Pelaporan Penggunaan Dana sesuai GBP pada Aspek Lingkungan dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	224
Tabel	4.78	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Pelaporan Penggunaan Dana dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> Kelompok Responden	225
Tabel	4.79	Strategi Pembangunan Kepariwisata Aceh Tengah	235

		Dikaitkan dengan Konsep <i>Green Tourism</i>	
Tabel	4.80	Kriteria Pengembangan <i>Green Tourism</i>	236
Tabel	4.81	Sub Kriteria Pengembangan <i>Green Tourism</i>	237
Tabel	4.82	Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i> Kriteria Tanggung Jawab Lingkungan di Dataran Tinggi Gayo	238
Tabel	4.83	Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i> Kriteria Pelestarian Keragaman Budaya di Dataran Tinggi Gayo	239
Tabel	4.84	Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i> Kriteria Ketahanan Ekonomi Lokal di Dataran Tinggi Gayo	239
Tabel	4.85	Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i> Kriteria Memberikan Pengalaman Baru bagi Wisatawan di Dataran Tinggi Gayo	240
Tabel	4.86	Penarikan Opini Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i> Kriteria Tanggung Jawab Lingkungan di Dataran Tinggi Gayo	241
Tabel	4.87	Hasil Perhitungan Kuisisioner Tahap 2 Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i> Kriteria Tanggung Jawab Lingkungan di Dataran Tinggi Gayo	241
Tabel	4.88	Penarikan Opini Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i> Kriteria Pelestarian Keragaman Budaya di Dataran Tinggi Gayo	242
Tabel	4.89	Hasil Perhitungan Kuisisioner Tahap 2 Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i> Kriteria Pelestarian Keragaman Budaya di Dataran Tinggi Gayo	242
Tabel	4.90	Penarikan Opini Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i> Kriteria Ketahanan Ekonomi Lokal di Dataran Tinggi Gayo	243
Tabel	4.91	Hasil Perhitungan Kuisisioner Tahap 2 Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i> Kriteria Ketahanan Ekonomi Lokal di Dataran Tinggi Gayo	243
Tabel	4.92	Penarikan Opini Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i> Kriteria Memberikan Pengalaman Baru Bagi Wisatawan di Dataran Tinggi Gayo	244
Tabel	4.93	Hasil Perhitungan Kuisisioner Tahap 2 Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i> Kriteria Memberikan Pengalaman Baru Bagi Wisatawan di Dataran Tinggi Gayo	244
Tabel	4.94	Strategi Pengembangan <i>Green Tourism</i> di Dataran Tinggi Gayo yang Mencapai Konsensus	244
Tabel	4.95	Hasil Pengolahan Data Analisis ANP-BOCR Penerbitan Municipal Green Sukuk untuk Pembiayaan Pariwisata Hijau di Dataran Tinggi Gayo	271
Tabel	4.96	Prioritas Strategi Pembiayaan Pariwisata Hijau di Dataran Tinggi Gayo dengan Pendanaan bersumber dari <i>Municipal Green Sukuk</i>	274

Tabel 4.97 Relevansi Pengembangan Pariwisata Hijau melalui
Pembiayaan *Municipal Green Sukuk* dalam Pencapaian
Tujuan SDGs dan *Maqashid Syariah*

279



DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Judul Gambar	Halaman
Gambar 1.1	Penerbitan <i>Green Sukuk</i> di Indonesia	11
Gambar 1.2	Sektor Yang Sesuai Dengan Kriteria Proyek Hijau	13
Gambar 1.3	Alokasi Penggunaan Akumulasi Dana <i>Green Sukuk</i> per Sektor	14
Gambar 1.4	Perkembangan Anggaran Fungsi Pariwisata	17
Gambar 1.5	Alokasi Anggaran Pariwisata Kab. Aceh Tengah	22
Gambar 2.1	Dimensi Pembangunan Berkelanjutan	45
Gambar 2.2	Area Keuangan Hijau	55
Gambar 2.3	Hubungan Antara Keuangan Hijau dan Keuangan Terkait Lainnya	57
Gambar 2.4	Model <i>Sustainable Development</i>	66
Gambar 2.5	<i>Green Tourism Model</i>	72
Gambar 2.6	Adaptasi Model Pentahelix	78
Gambar 2.7	Mekanisme Kemitraan untuk Mencapai SDGs	98
Gambar 2.8	Kerangka Pemikiran	109
Gambar 3.1	Tahapan Metode Delphi	123
Gambar 3.2	Tahapan Metode Delphi-ANP	127
Gambar 4.1	Peta Administrasi Kab. Aceh Tengah	131
Gambar 4.2	Kepadatan Penduduk Aceh Tengah	135
Gambar 4.3	Peta Destinasi Pariwisata Aceh Tengah	141
Gambar 4.4	Perkembangan Kunjungan Wisatawan ke Aceh Tengah	145
Gambar 4.5	Dekomposisi Model Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i>	161
Gambar 4.6	Konstruksi Model Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i>	165
Gambar 4.7	Prioritas Aspek Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Keseluruhan Responden	167
Gambar 4.8	Prioritas Aspek Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi	169
Gambar 4.9	Prioritas Aspek Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Regulator	170
Gambar 4.10	Prioritas Sub Aspek Regulasi Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	172
Gambar 4.11	Prioritas Aspek Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	174
Gambar 4.12	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Regulasi Pusat dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	176
Gambar 4.13	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Regulasi Pusat Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	178
Gambar 4.14	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Regulasi Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	180
Gambar 4.15	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Regulasi Daerah dalam	182

		Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	
Gambar	4.16	Prioritas Sub Aspek Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	184
Gambar	4.17	Prioritas Sub Aspek Keuangan Daerah Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	186
Gambar	4.18	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Kemampuan Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	188
Gambar	4.19	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Kemampuan Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	190
Gambar	4.20	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Analisa Laporan Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	192
Gambar	4.21	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Analisa Laporan Keuangan Daerah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	194
Gambar	4.22	Prioritas Sub Aspek SDM dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	196
Gambar	4.23	Prioritas Sub Aspek SDM dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	198
Gambar	4.24	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Unit Pengelola <i>Municipal Green Sukuk</i> dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	200
Gambar	4.25	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Unit Pengelola dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	201
Gambar	4.26	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Kapabilitas SDM dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	203
Gambar	4.27	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Kapabilitas SDM dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	204
Gambar	4.28	Prioritas Sub Aspek Syariah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	207
Gambar	4.29	Prioritas Sub Aspek Syariah dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	208
Gambar	4.30	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek <i>Underlying Asset</i> dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	210
Gambar	4.31	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek <i>Underlying Asset</i> dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	212

Gambar	4.32	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Akad/Kontrak dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	214
Gambar	4.33	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Akad/Kontrak dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	215
Gambar	4.34	Prioritas Sub Aspek Pada Aspek Lingkungan dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	218
Gambar	4.35	Prioritas Sub Aspek pada Aspek Lingkungan dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	219
Gambar	4.36	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Penggunaan Dana Sesuai GBP dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	222
Gambar	4.37	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Penggunaan Dana Sesuai GBP dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	223
Gambar	4.38	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Pelaporan Penggunaan Dana dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	225
Gambar	4.39	Prioritas Kriteria pada Sub Aspek Pelaporan Penggunaan Dana dalam Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo Menurut Responden Akademisi dan Regulator	226
Gambar	4.40	Konstruksi Model Setelah Diuji	228
Gambar	4.41	Model <i>Pentahelix Municipal Green Sukuk</i>	229
Gambar	4.42	Strategi Pengembangan Kepariwisata Aceh Tengah	234
Gambar	4.43	Pengembangan <i>Green Tourism</i> yang dapat Didanai <i>Municipal Green Sukuk</i>	248
Gambar	4.44	<i>Municipal Green Sukuk: Model Pembiayaan Pariwisata Hijau sebagai Upaya Akselerasi Terwujudnya Sustainable Development Goals (SDGs)</i> di Dataran Tinggi Gayo	252
Gambar	4.45	Alur Dana <i>Municipal Green Sukuk</i> di Dataran Tinggi Gayo	258
Gambar	4.46	Aspek BOCR Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> untuk Pembiayaan Pariwisata Hijau di Dataran Tinggi Gayo	266
Gambar	4.47	Konstruksi Model ANP-BOCR Penerbitan <i>Municipal Green Sukuk</i> untuk Pembiayaan Pariwisata Hijau di Dataran Tinggi Gayo	270