UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Keberterimaan Masyarakat Penerima Benefit Sharing Terhadap Sumatera Merang Peatland Project Untuk
Keberlanjutan Proyek Mitigasi Perubahan Iklim**
Helga Monica Pangaribuan, Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME iii
LEMBAR PERSEMBAHAN iv
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xii
ABSTRACT xiii
INTISARI i
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Tujuan Penelitian 6
1.4 Manfaat Penelitian 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8
2.1 Pemenuhan Hak Bagi Masyarakat Lokal dalam Proyek Perdagangan Karbon 8
2.2 Proyek Karbon Berbasis Lahan Gambut dan REDD+ di Indonesia 9
2.3 Sumatera Merang Peatland Project (SMPP) 10
2.3.1 Sejarah Perkembangan Proyek , Mekanisme Operasional 10
2.3.2 Mekanisme Operasional 11
2.4 Free, Prior, and Informed, Consent (FPIC) 11
2.5 Benefit Sharing 14
2.6 Landasan Teori 16
2.6.1 Teori Legitimasi (Suchman, 1995) 16
2.6.2 Keberterimaan Masyarakat (Wüstenhagen-Wolsink-Bürer Framework) 18
2.6.3 Kerangka Penelitian 20

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Keberterimaan Masyarakat Penerima Benefit Sharing Terhadap Sumatera Merang Peatland Project Untuk
Keberlanjutan Proyek Mitigasi Perubahan Iklim**
Helga Monica Pangaribuan, Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.7 Penelitian Terdahulu 21
2.8 State of The Art 23
BAB III METODE PENELITIAN 25
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian 25
3.2 Prosedur dan Desain Penelitian 26
3.3 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data 26
3.3.1 Pengumpulan Data Primer Kuantitatif 27
3.3.2 Pengumpulan Data Sekunder 28
3.4 Populasi dan Sampel 28
3.5 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional 29
3.6 Alat dan Bahan Penelitian 31
3.7 Instrumen Penelitian 31
3.8 Uji Validitas dan Reliabilitas 35
3.9 Analisis Statistik Deskriptif Kuantitatif 36
3.10 Uji Multikolinearitas 39
3.11 Analisis Regresi Logistik Biner 39
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN 42
4.1 Desa Muara Merang 43
4.1.1 Kondisi Geografis dan Administratif 43
4.1.2 Kondisi Demografis dan Karakteristik Responden Penelitian 44
4.1.3 Bentuk *Benefit Sharing* oleh SMPP Muara Merang 44
4.2 Desa Kepayang 46
4.2.1 Kondisi Geografis dan Administratif 46
4.2.2 Bentuk Benefit Sharing Oleh SMPP di Desa Kepayang 47
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 50
5.1 Karakteristik Responden 50
5.2 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas 51
5.2.1 Uji Validitas 51
5.2.2 Uji Reliabilitas 53
5.3 Analisis Statistik Deskriptif 53
5.3.1 Legitimasi Pragmatis 54

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Keberterimaan Masyarakat Penerima Benefit Sharing Terhadap Sumatera Merang Peatland Project Untuk
Keberlanjutan Proyek Mitigasi Perubahan Iklim**
Helga Monica Pangaribuan, Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.3.2 Legitimasi Moral 57
5.3.3 Legitimasi Kognitif 60
5.3.4 Analisis Komparatif antar Variabel dan Implikasi Teori 63
5.4 Analisis Regresi Logistik Biner 67
5.4.1 Variables in the Equation 68
BAB VI PENUTUP 74
6.1 KESIMPULAN 74
6.2 SARAN 76

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Keberterimaan Masyarakat Penerima Benefit Sharing Terhadap Sumatera Merang Peatland Project Untuk
Keberlanjutan Proyek Mitigasi Perubahan Iklim**
Helga Monica Pangaribuan, Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 2.7.1 Penelitian-Penelitian Terdahulu 21
Tabel 3.5.1 Variabel dan Definisi Operasional Penelitian..... 29
Tabel 3.6.1 Alat dan Bahan Penelitian 31
Tabel 3.7.1 Rubik A (Item Sikap/Persepsi Legitimasi Pragmatis dan Moral) 32
Tabel 3.7.2 Rubik B (Item Sikap/Persepsi Legitimasi Kognitif) 33
Tabel 3.7.3 Protokol Penerapan (coding)..... 34
Tabel 3.9.1 Operasional Variabel dalam Kuesioner 36
Tabel 3.9.2 Kode Dikotomis Variabel Dependen (Y) 38
Tabel 3.9.3 Klasifikasi Hasil Data Primer Variabel Dependen 38
Tabel 3.9.4 Interval dan Kriteria Penilaian Mean 39
Tabel 5.1.1 Tabel Karakteristik Responden 50
Tabel 5.2.1 Uji Validitas Instrumen Penelitian..... 52
Tabel 5.2.2 Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian 53
Tabel 5.3.1 Distribusi Frekuensi dan Nilai Rata-Rata Indikator Legitimasi Pragmatis..... 54
Tabel 5.3.2 Distribusi Frekuensi dan Nilai Rata-Rata Indikator Legitimasi Moral 57
Tabel 5.3.3 Distribusi Frekuensi dan Nilai Rata-Rata Indikator Legitimasi Kognitif..... 60
Tabel 5.3.4 Analisis Statistik Deskriptif..... 63
Tabel 5.3.5 Distribusi Frekuensi Variabel Keberterimaan Masyarakat..... 66
Tabel 5.4.1 Uji Kesesuaian Model 67
Tabel 5.4.2 Variables in the Equation..... 69

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Keberterimaan Masyarakat Penerima Benefit Sharing Terhadap Sumatera Merang Peatland Project Untuk
Keberlanjutan Proyek Mitigasi Perubahan Iklim**
Helga Monica Pangaribuan, Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.6.1 Diagram Pohon Kerangka Penelitian 20
Gambar 3.1.1 Peta Lokasi Penelitian (Areal Konsesi SMPP) 25
Gambar 3.11.1 Lokasi Penelitian Desa Kepayang dan Desa Muara Merang 43
Gambar 4.1.1 Perpustakaan SD Negeri Muara Merang..... 44
Gambar 4.1.2 Puskesdes Muara Merang..... 44
Gambar 4.1.3 Taman Pengajian Anak Desa Muara Merang (Program After School) 45
Gambar 4.1.4 Instalasi Penampungan Air Hujan di rumah salah satu masyarakat Desa Muara Merang..... 45
Gambar 4.2.1 Instalasi Penampungan Air Hujan di rumah masyarakat 48
Gambar 4.2.2 Revitalisasi Pagar Sekolah Desa Kepayang 48
Gambar 4.2.3 Puskesdes Desa Kepayang yang didukung oleh SMPP 48

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Keberterimaan Masyarakat Penerima Benefit Sharing Terhadap Sumatera Merang Peatland Project Untuk
Keberlanjutan Proyek Mitigasi Perubahan Iklim**
Helga Monica Pangaribuan, Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penampungan Air Hujan di Rumah masyarakat 84
Lampiran 2. Wawancara bersama tenaga kesehatan Puskesdes Muara Merang (Dusun Pancuran) 84
Lampiran 3. Instalasi Penampungan Air Hujan di salah satu rumah masyarakat . 84
..... 84
Lampiran 4. Wawancara dengan Pedagang Mitra Logistik Pos Jaga 84
Lampiran 5. Wawancara dengan Sekretaris Desa Muara Merang 84
Lampiran 6. Puskesdes Muara Merang (Dusun Bakung) 84
Lampiran 7. Wawancara dengan Tenaga Kependidikan SD Muara Merang 84
Lampiran 8. Taman Pengajian Al-Qur'an (Program After School) 84
Lampran 9. Wawancara dengan maysarakat Desa Muara Merang 84
Lampiran 10. Wawancara Bersama Nelayan Desa Kepayang 85
Lampiran 11. Revitalisasi Pagar Sekolah SD Negeri oleh SMPP 85
Lampiran 12. Penampungan Air Hujan di Sekolah SD Negeri Kepayang 85
Lampiran 13. Wawancara dengan Ustad, Guru Pengajian TPA 85
Lampiran 14. Wawancara dengan Perangkat Desa Kepayang 85
Lampiran 15. Wawancara bersama Pedagang Sebagai Mitra Logistik 85
Lampiran 16. Wawancara dengan Tenaga Kependidikan SD Negeri Kepayang .. 85
Lampiran 17. Wawancara Bersama Kepala Desa Kepayang 85
Lampiran 18. Puskesdes Kepayang 85
Lampiran 19. Kuesioner Penelitian 86
Lampiran 20. Data Mentah Desa Kepayang 90
Lampiran 21. Data Mentah Desa Muara Merang 91
Lampiran 22. Data Mentah Keberterimaan Masyarakat 92