UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Tata Kelola Lahan Konservasi Dengan Pendekatan Dinamika Sistem Studi Kasus Giam-Siak Kecil
Kabupaten Bengkalis
Veni Angriani, Dr. Erda Rindrasih, M.U.R.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI
DAFTAR GAMBAR .....
DAFTAR TABEL .....
INTISARI .....
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1 LATAR BELAKANG 1
1.2 RUMUSAN MASALAH 15
1.3 PERTANYAAN PENELITIAN 15
1.4 TUJUAN PENELITIAN 15
1.5 MANFAAT PENELITIAN 16
BAB II 17
TINJAUAN PUSTAKA 17
2.1 Sytem Failure pada Tata Kelola Lahan Konservasi 17
2.2 Konflik Lahan 21
2.2.1 Tata Kelola Kawasan Konservasi 23
2.2.2 Lingkungan dan Eskalasi Konflik 24
2.3.2 Kepatuhan Sosial Terhadap Konflik Kawasan 25
2.3 Pemetaan Konflik 26
2.4 Penelitian Terdahulu 29
2.5 Kerangka Penelitian 35
BAB III 40
METODE PENELITIAN 40
3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian 40
3.2 Lokasi Penelitian 42
3.3 Sumber Data 43
3.4 Teknik Pengumpulan Data 44
3.5 Teknik Analisis Data 47
BAB IV 49
TEMUAN 49
4.1 Bentuk Konflik 49
4.2 Pengelolaan Konflik Tata Kelola Konservasi dari System Dynamics 59
4.3 System Failure dalam Pengelolaan Lahan Konservasi 63

Analisis Tata Kelola Lahan Konservasi Dengan Pendekatan Dinamika Sistem Studi Kasus Giam-Siak Kecil
Kabupaten Bengkalis
Veni Angriani, Dr. Erda Rindrasih, M.U.R.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB V 76
PEMBAHASAN 76
5.1 Legitimasi Failure dalam Konflik Konservasi 76
5.2 Struktur Loop Kompleks dalam System Dynamics 81
5.3 Institutional Capacity Failure 84
BAB VI 88
PENUTUP 88
6.1 Kesimpulan 88
6.2 Rekomendasi 89
DAFTAR REFERENSI 91
LAMPIRAN-LAMPIRAN 98
Daftar Pertanyaan 101

Analisis Tata Kelola Lahan Konservasi Dengan Pendekatan Dinamika Sistem Studi Kasus Giam-Siak Kecil
Kabupaten Bengkalis
Veni Angriani, Dr. Erda Rindrasih, M.U.R.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Wilayah Suaka Marga Satwa Giam Siak Kecil.....7

Gambar 2.2 Kerangka Penelitian 38

Gambar 4.1 Peta Hot Spot SM Giam-Siak Kecil Tahun 2020-2024 50

Gambar 4.2 Pengukuran Kedalaman Air di Kawasan Konservasi yang Ditanami Sawit Ilegal 53

Gambar 4.3 Dokumentasi Himbauan KarHutla dalam Kawasan Giam-Siak Kecil 54

Gambar 4.4 Dokumentasi Penyitaan Alat Berat Ilegal dalam Kawasan Konservasi Giam-Siak Kecil oleh BBKSDA Riau Tahun 2025 55

Gambar 4.5 Penggunaan Drone dalam pemantauan wilayah Giam-Siak Kecil melalui udara oleh PolHut 58

Gambar 4.6 Causal Loop Diagram System Dynamics Pengelolaan Konflik Tata Kelola Lahan Konservasi Giam-Siak Kecil.....61

Analisis Tata Kelola Lahan Konservasi Dengan Pendekatan Dinamika Sistem Studi Kasus Giam-Siak Kecil
Kabupaten Bengkalis
Veni Angriani, Dr. Erda Rindrasih, M.U.R.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kerangka Penelitian 29

Tabel 3.1 Rencana Penelitian 45

Tabel 4. 1 Data Hot Spot Kawasan Konservasi Giam-Siak Kecil 52

Tabel 4. 2 Data Konflik Satwa Liar Giam-Siak Kecil Tahun 2023-2025 56