UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Cadangan Karbon di Hutan Sekunder Taman Wisata Alam Gunung Sago, Sumatra Barat
Muhammad Aldi Gusman, Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
PRAKATA iv
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR vii
INTISARI x
ABSTRACT xi
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Permasalahan 3
C. Tujuan Penelitian 3
D. Manfaat Penelitian 4
E. Ruang Lingkup Penelitian 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
A. Hutan Hujan Tropika Pegunungan 5
B. Cadangan Karbon 6
C. Pengindraan Jauh untuk Pendugaan Cadangan Karbon 8
D. Aktivitas Masyarakat Sekitar Terhadap Kawasan Hutan 9
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS 11
A. Landasan Teori 11
B. Hipotesis 12
BAB IV METODE PENELITIAN 13
A. Lokasi dan Waktu 13
B. Alat dan Bahan 13
C. Rancangan Penelitian 14
D. Prosedur Kerja 15
E. Analisis Data 19
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN 21
A. Cadangan Karbon di Taman Wisata Alam Gunung Sago 21

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Cadangan Karbon di Hutan Sekunder Taman Wisata Alam Gunung Sago, Sumatra Barat
Muhammad Aldi Gusman, Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

B. Cadangan Karbon Hutan dari Tahun 2009–2024 di Taman Wisata Alam Gunung Sago menggunakan Citra Satelit 27
C. Pengaruh Aktivitas Masyarakat terhadap Nilai Cadangan Karbon Hutan 30
D. Implikasi dan Kontribusi Cadangan Karbon Hutan di Taman Wisata Alam Gunung Sago terhadap Upaya Mitigasi Perubahan Iklim 32
BAB VI PENUTUP 34
A. Kesimpulan 34
B. Saran 34
RINGKASAN 35
SUMMARY 37
DAFTAR PUSTAKA 39
LAMPIRAN 51