

DAFTAR ISI

PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Ketersediaan Lahan dan Ketersediaan Pangan Nasional	1
B. Arti Penting Infrastruktur Air	2
C. Kebijakan Pemerintah dalam Pengembangan Lahan Rawa	4
D. Tujuan dan Sistematika Buku	4
BAB 2 KONSEP DASAR	7
A. Pengertian Lahan Rawa Bongkor	7
B. <i>State of the Art</i>	9

C.	<i>Frame Work</i> Tahapan Pengelolaan Rawa Bongkor untuk Pertanian	13
D.	Potensi dan Sebaran Lahan Rawa Bongkor	17
BAB 3	IDENTIFIKASI DAN PENGELOMPOKAN	21
A.	Kriteria Lahan Rawa Bongkor	22
B.	Indikator Penilaian Tingkat Kebongkoran Secara Umum	25
C.	Daftar Indikator Penilaian Kebongkoran Berdasarkan Tipe Kerusakan	28
D.	Penentuan Tingkatan Kerusakan	30
BAB 4	SIFAT DAN CIRI TANAH LAHAN BONGKOR	33
A.	Lahan Rawa Bongkor dengan Tanah Gambut	33
B.	Lahan Rawa Bongkor dengan Tanah Sulfat Masam	36
BAB 5	TEKNIK PEMETAAN	41
A.	Pemetaan Lahan Rawa Bongkor	41
B.	Metodologi Pemodelan Spasial Berbasis Citra Satelit Sentinel	42
C.	Metodologi Klasifikasi Otomatis Berbasis GEE	43
D.	Metodologi Analisis dan Delineasi Visual	45
BAB 6	TEKNIK REHABILITASI	47
A.	Teknik Rehabilitasi Secara Kimia	47
B.	Teknik Rehabilitasi Secara Biologi	51
C.	Teknik Rehabilitasi Menggunakan Tanaman	53
BAB 7	TEKNIK PENGELOLAAN UNTUK PERTANIAN	55
A.	Tanaman Pangan	55
B.	Budidaya Tanaman Hortikultura	62
C.	Tanaman Perkebunan	68

13	BAB 8 PERSPEKTIF KE DEPAN	75
17	DAFTAR PUSTAKA	79
21	GLOSARIUM	89
22	INDEKS	93
25	BIOGRAFI PENULIS	102
28		
30		
33		
33		
36		
41		
41		
42		
43		
45		
47		
47		
51		
53		
55		
55		
62		
68		