

DAFTAR ISI

PRAKATA	v
DAFTAR ISI	ix
PENDAHULUAN	1
I. PERSPEKTIF AGROEKOLOGI LAHAN RAWA	7
1. Perspektif Pertanian Lahan Rawa Lebak (A. Susilawati, D. Nazemi)	7
2. Pengelolaan Agro Ekosistem Gambut Berbasis Lingkungan dan Masyarakat (M. Noor, V. Mayasari, A.R.Hidayat)	30
3. Lahan Rawa Pasang Surut: Pertanian Masa Depan Indonesia (A. Hairani, Y. Raihana, Masganti)	50
4. Potensi, Kendala, dan Peluang Rawa Pantai untuk Pengembangan Pertanian (W. Annisa, M. Alwi)	73
II. KARAKTERISTIK DAN PEMANFAATAN RAWA	91
1. Karakteristik Lahan Rawa (A. Fahmi, N. Wakhid)	91
2. Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Rawa Pasang Surut Sulfat Masam untuk Meningkatkan Produksi Padi (I. Khairullah, Nurita)	119

III. KEANEKARAGAMAN HAYATI RAWA	143
1. Keragaan Tanaman Padi dan Palawija di Lahan Rawa (Koesrini, I. Khairullah, M. Saleh, H.O. Rosa)	143
2. Tanaman Buah Eksotik Lahan Rawa (M. Saleh, R.S. Simatupang, Koesrini)	165
3. Serangga Penting di Pertanaman Padi, Kedelai, dan Jagung pada Agroekosistem Rawa (M. Thamrin, S. Asikin)	202
4. Keragaan Kerbau Rawa (<i>Bubalis bubalus</i>) di Kalimantan Selatan (A. Subhan, E.S. Rohaeni, Suryana)	240
5. Unggas Rawa dan Upaya Pelestariannya di Kalimantan Selatan (Suryana, M. Yasin)	261
6. Mikroba Potensial pada Ekosistem Lahan Rawa (Y. Lestari, Mukhlis)	288
IV. PENGELOLAAN LAHAN RAWA UNTUK PERTANIAN	311
1. Budidaya Tanaman Pangan di Lahan Rawa Pasang Surut (R.S. Simatupang, M.A. Susanti, Nurita)	311
2. Teknologi Budidaya Tanaman Hortikultura di Lahan Rawa (Y. Raihana, Koesrini)	345
3. Dampak Penggunaan Alsintan terhadap Pengelolaan Lahan dan Sosial Ekonomi Petani di Lahan Pasang Surut (S. Umar, T. Alihamsyah, A. Suprpto)	371
4. Budidaya Ternak di Lahan Rawa Kalimantan Selatan (E.S. Rohaeni, A. Subhan, Muslimin)	409
V. DEGRADASI DAN REMEDIASI	439
1. Degradasi Lahan Gambut (Masganti, E. Maftu'ah, N. Wakhid)	439
2. Pemulihan dan Konservasi Lahan Gambut (E. Maftu'ah, S. Nurzakiah)	470
3. Lahan Rawa Pasang Surut Sulfat Masam Terdegradasi dan Upaya Pemulihannya (M. Alwi, L. Indrayati)	501
4. Teknologi Konservasi dan Remediasi Tanah Sulfat Masam (K. Anwar, Mawardi)	529

VI. KONDISI SOSIAL EKONOMI DAN BUDAYA	565
1. Karakteristik Sosial Ekonomi Petani di Lahan Rawa (<i>H. Subagio, Y.R. Darsani.</i>)	565
2. Kelembagaan Pertanian di Lahan Rawa (<i>Y.R. Darsani, S. Umar</i>)	595
VII. RAWA MASA DEPAN	631
1. Biodiversiti Lahan Rawa dan Pemanfaatannya untuk Biofarmaka, Biopestisida, dan Kosmetik (<i>M.A. Susanti, M. Thamrin</i>)	631
2. Perspektif Lahan Rawa dalam Mendukung Lumbung Pangan (<i>H. Subagio, M. Noor</i>)	653
LANGKAH-LANGKAH KEDEPAN	673
INDEKS	679
BIODATA PENULIS	703