

DAFTAR ISI

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

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