

DAFTAR ISI

SEKAPUR SIRIH	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
PROLOG : MEWUJUDKAN LAHAN RAWA SEBAGAI ASET SUMBER DAYA PERTANIAN NASIONAL	1
BAB I TRIVIA SUMBER DAYA LAHAN RAWA	11
1.1 Air, Tanah, Lahan, dan Lingkungan	11
1.1.1 Pasang Tunggal.....	12
1.1.2 Pasang Pindua.....	13
1.1.3 Tanah Sulfat Masam	15
1.1.4 Lapisan Pirit	17
1.1.5 Tanah Harum	19
1.1.6 Gambut	19
1.1.7 Eutropik, Mesotropik, dan Oligotropik	21
1.1.8 Fibrik, Hemik, dan Saprik	22
1.1.9 Topogenus dan Ombrogenus	24
1.1.10 Kubah Gambut	27
1.1.11 Air Hitam.....	27
1.1.12 Hidrofilik	28
1.1.13 Hidrofobik	29
1.1.14 Rosot Karbon.....	30
1.1.15 Emisi Karbon.....	30

1.1.16	Watun.....	32
1.1.17	Lebak Pematang	33
1.1.18	Lebung.....	33
1.1.19	Banyu Hanta	35
1.1.20	Air Bangai	36
1.1.21	Banyu Bacam	37
1.2	Keanekaragaman Hayati Rawa	37
1.2.1	Pohon Galam	38
1.2.2	Purun Tikus	40
1.2.3	Tanaman Bulu Babi.....	43
1.2.4	Tanaman Kalakai.....	45
1.2.5	Pohon Karamunting.....	46
1.2.6	Rumput Kumpai	47
1.2.7	Talipuk.....	48
1.2.8	Kayuapu dan Kayambang	50
1.2.9	Pohon Nipah	51

BAB II TRIVIA SISTEM USAHA DAN BUDIDAYA PERTANIAN

2.1	Sistem Budidaya Pertanian	55
2.1.1	Tapulikampar.....	56
2.1.2	Taradak-Ampak-Lacak.....	57
2.1.3	Peka Fotoperiode.....	59
2.1.4	Sawit Dupa	61
2.1.5	Penyakit Habang.....	63
2.1.6	Kapat Karantika	66
2.1.7	Kapat Baur Bilah	66
2.2	Ragam Komoditas Usaha Tani	68
2.2.1	Jenis Padi "Bayar"	69
2.2.2	Padi Surung	69
2.2.3	Padi Rintak	71
2.2.4	Jeruk Siam	72
2.2.5	Ubi Alabio	73
2.2.6	Ubi Nagara	75
2.2.7	Lidah Buaya	77
2.2.8	Nanas Madu.....	79

2.2.9 Pinang.....	81
2.2.10 Bawang Merah	82
2.2.11 Sagu	83
2.2.12 Pepaya	85
2.2.13 Cabai.....	86
2.2.14 Kacang Nagara	87
2.2.15 Semangka	89
2.2.16 Waluh Kuning.....	90
2.2.17 Kucai	91
2.2.18 Kelapa Sawit.....	93
 BAB III TRIVIA SISTEM PERIKANAN DAN PETERNAKAN LAHAN RAWA.....	
3.1 SISTEM BUDIDAYA PERIKANAN DAN PETERNAKAN ...	95
3.1.1 Lubuk.....	96
3.1.2 Kolam <i>Beje</i>	96
3.1.3 <i>Illegal-Fishing</i>	98
3.1.4 Keramba	99
3.1.5 Kolam Pagar.....	100
3.1.6 Sistem Lanting.....	100
3.1.7 Sistem Kalang.....	102
3.2 Ragam Jenis Ikan dan Ternak	103
3.2.1 Ikan Hitam.....	104
3.2.2 Ikan Papuyu.....	104
3.2.3 Ikan Haruan	105
3.2.4 Ikan Sepat	107
3.2.5 Itik Alabio.....	107
3.2.6 Kerbau Rawa	109
 BAB IV TRIVIA PENGELOLAAN DAN PERLINDUNGAN DAERAH RAWA	
4.1 Pengelolaan dan Konservasi Air.....	113
4.1.1 Handil	114
4.1.2 Anjir.....	116
4.1.3 Sistem Garpu	118
4.1.4 Sistem Sisir.....	120

4.1.5	Drainase Dangkal dan Galangan	122
4.1.6	Tata Air Makro	124
4.1.7	Tata Air Mikro (TAM).....	124
4.1.8	Tata Air Satu Arah	124
4.1.9	Tabat	127
4.1.10	Kesatuan Hidrologi Gambut.....	130
4.1.11	Ekohidrologi.....	130
4.1.12	Sistem Polder	131
4.2	Penataan dan Perlindungan Lahan.....	133
4.2.1	Sistem Tukungan	133
4.2.2	Sistem Surjan.....	134
4.2.3	Tabukan dan Tembakan.....	136
4.2.4	Spon.....	136
4.2.5	Padang Pasir	137
4.2.6	REDD Plus	138
4.2.7	Moratorium Gambut.....	139
4.2.8	<i>Paludiculture</i>	140
EPILOG: DARI TRIVIA MERAJUT RAWA BERBASIS ILMU DAN KEARIFAN		143
DAFTAR PUSTAKA		149
INDEKS		155
TENTANG PENULIS.....		159