

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
SAMBUTAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Pengertian Lahan Rawa	1
1.2. Pembukaan dan Pemanfaatan Lahan Rawa	3
1.3. Percepatan Pengembangan Lahan Rawa	7
1.4. Kontribusi Lahan Rawa untuk Ketahanan Pangan Nasional	8
II. SEJARAH PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN LAHAN RAWA	13
2.1. Sejarah Penelitian Lahan Rawa	13
2.2. Sejarah Pengembangan Rawa di Indonesia	16
III. PANDANGAN DAN PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP RAWA	23
3.1. Pandangan Masyarakat tentang Rawa	23
3.2. Persepsi Petani tentang Rawa	30
IV. SIFAT DAN CIRI LAHAN DAN LINGKUNGAN RAWA	33
4.1. Bentang Lahan	34
4.2. Iklim	35
4.3. Hidrologi dan Hidrotopografi	38
4.4. Sifat dan Ciri Tanah Rawa	42
4.5. Sifat dan Kualitas Air	51
V. SOSIAL-EKONOMI DAN BUDAYA PETANI DI LAHAN RAWA	53
5.1. Profil Masyarakat Petani Rawa	53
5.2. Mata Pencarian dan Pendapatan Petani Rawa	60
5.3. Kelembagaan Masyarakat Petani Rawa	65
5.4. Kearifan Lokal Petani Rawa	66
VI. INOVASI TEKNOLOGI PERTANIAN LAHAN RAWA	67
6.1. Pengelolaan Air	67
6.2. Penataan Lahan.....	71
6.3. Ameliorasi dan Pemupukan	73
6.4. Pemanfaatan Bahan Organik	78
6.5. Penggunaan Varietas Unggul	79
6.6. Pola Tanam Usahatani Padi	83

VII. ARAH PENGEMBANGAN PERTANIAN LAHAN RAWA KE	
DEPAN	85
7.1. Sustainabilitas	85
7.2. Zonasi dan Selektivitas	86
7.3. Integratif dan Kompetitif	87
7.4. Model Pengembangan Pertanian Lahan Rawa Melalui Inovasi	88
DAFTAR PUSTAKA	97
BIODATA PENULIS	103