

# **PENGANTAR LAHAN BASAH SUBOPTIMAL**

## **Menuju Pertanian Berkelanjutan**

Muhammad Noor  
Riza Adrianoor Saputra  
Rabiatul Wahdah  
Ronny Mulyawan



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

# DAFTAR ISI

PRAKATA.....	vii
KATA SAMBUTAN .....	xi
KATA PENGANTAR.....	xiii
PERSPEKTIF LAHAN BASAH SEBAGAI LAHAN PERTANIAN MASA DEPAN .....	xiii
DAFTAR ISI.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR GAMBAR .....	xxi
DAFTAR SINGKATAN DAN AKRONIM.....	xxv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Sejarah Pengembangan Lahan Basah.....	2
1.2 Kontroversi dalam Pemanfaatan .....	4
1.3 Perspektif Pertanian Lahan Basah.....	6
BAB II PENGERTIAN DAN PEMANFAATAN LAHAN BASAH SUBOPTIMAL .....	9
2.1 Pengertian Lahan Basah dan Suboptimal.....	10
2.2 Pembagian Lahan Basah Suboptimal .....	12
2.3 Luas dan Sebaran Lahan Basah Suboptimal .....	18
2.4 Reklamasi dan Pemanfaatan Lahan Basah Suboptimal .....	22
BAB III PERTANIAN DI LAHAN RAWA PASANG SURUT..	25
3.1 Karakteristik Wilayah.....	25
3.2 Kendala Pengembangan .....	42
3.3 Model Pertanian Pasang Surut .....	45

3.4 Model Perikanan dan Peternakan.....	53
BAB IV PERTANIAN DI LAHAN RAWA LEBAK .....	57
4.1 Karakteristik Wilayah.....	58
4.2 Kendala Pengembangan .....	70
4.3 Model Pertanian Rawa Lebak .....	76
4.4 Model Peternakan Rawa Lebak.....	89
4.5 Model Perikanan Rawa Lebak .....	92
BAB V PERTANIAN DI LAHAN GAMBUT .....	96
5.1 Karakteristik Wilayah.....	97
5.2 Kendala Pengembangan .....	117
5.3 Model Pertanian Lahan Gambut .....	129
BAB VI KEBIJAKAN DAN ARAH PENGEMBANGAN LAHAN BASAH SUBOPTIMAL .....	161
6.1 Potret Kondisi Lahan Basah Suboptimal pada Saat Ini.....	162
6.2 Kebijakan dan Arah Pengembangan Pertanian Lahan Basah ke Depan.....	168
6.3 Tantangan Pengembangan Pertanian Lahan Basah	171
DAFTAR PUSTAKA.....	175
INDEKS.....	195
TENTANG PENULIS.....	201