

POTRET WILAYAH RAWA DI INDONESIA

POTENSI DAN PENGEMBANGANNYA

Muhammad Noor



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| PRAKATA | vii |
| DAFTAR TABEL..... | xvii |
| DAFTAR GAMBAR | xxiii |
| DAFTAR SINGKATAN | xxxii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Pengertian Rawa..... | 1 |
| 1.2 Sebaran dan Luas Lahan Rawa dan Gambut | 5 |
| 1.3 Penduduk Wilayah Rawa | 10 |
| 1.4 Pembangunan Wilayah Rawa | 14 |
| BAB II POTRET WILAYAH RAWA KALIMANTAN | 19 |
| 2.1 Potret Wilayah Rawa Kalimantan Selatan | 24 |
| 2.1.1 Wilayah Rawa Pantai Kalimantan Selatan | 27 |
| 2.1.2 Wilayah Rawa Sepanjang Sungai Barito | 32 |
| 2.1.3 Jeruk Siam dari Lahan Rawa Tarantang Kabupaten Batola | 40 |
| 2.1.4. Wilayah Rawa Lebak (Baruh) Kalimantan Selatan | 47 |
| 2.1.5 Kelapa Sawit di Wilayah Rawa Kalimantan Selatan | 56 |
| 2.1.6 Padi dan Alih Fungsi Lahan Wilayah Rawa Kalimantan Selatan | 61 |
| 2.2 Potret Wilayah Rawa Kalimantan Barat..... | 70 |
| 2.2.1 Sentra Padi Rawa di Wilayah Perbatasan Kabupaten Sambas | 73 |
| 2.2.2 Kearifan Lokal Petani Lahan Gambut Kalimantan Barat | 78 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 2.2.3. | Kelapa Sawit di Lahan Gambut Kabupaten Sintang | 82 |
| 2.2.4 | Rehabilitasi Gambut Terdegradasi Rasau Jaya, Kabupaten Kubu Raya | 87 |
| 2.3 | Potret Wilayah Rawa Kalimantan Tengah | 91 |
| 2.3.1 | Wilayah Rawa Sungai Kapuas Murung dan Kahayan | 94 |
| 2.3.2 | Karet di Lahan Gambut Jabiren, Kabupaten Pulang Pisau | 104 |
| 2.3.3 | Lahan Gambut Transmigrasi Desa Hiyang Bana, Kabupaten Katingan | 109 |
| 2.3.4 | Sayuran dan Buah di Lahan Gambut Kereng Bangkirai, Palangka Raya | 113 |
| 2.3.5. | Padi di Tanah <i>Ambul</i> Desa Talio Hulu, Kabupaten Pulang Pisau | 117 |
| 2.3.6 | Kerbau Rawa Desa Jenamas, Kabupaten Barito Selatan | 123 |
| 2.3.7 | Konservasi Gambut Desa Kampung Melayu dan Desa Bapinang Hilir | 126 |
| 2.3.8 | Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut, Kabupaten Kapuas | 137 |
| 2.3.9 | Kelapa Sawit di Lahan Gambut Desa Kanamit, Kabupaten Pulang Pisau | 143 |
| 2.3.10 | Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut Sampit, Kabupaten Kotim | 148 |
| 2.3.11 | Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut Seruyan, Kabupaten Kobar | 154 |
| 2.4 | Potret Wilayah Rawa Kalimantan Timur | 158 |
| 2.4.1 | Kawasan <i>Food Estase</i> Lahan Rawa di Kabupaten Bulungan | 160 |
| 2.4.2 | Perkebunan Kelapa Sawit di Rawa Gambut Kabupaten Paser | 164 |
| 2.4.3 | Potensi Lahan Rawa dan Ketahanan Pangan Ibu Kota Negara | 171 |

| | | |
|---------|---|-----|
| BAB III | POTRET WILAYAH RAWA SUMATRA | 181 |
| 3.1 | Potret Wilayah Rawa Sumatra Selatan | 184 |
| 3.1.1 | Wilayah Rawa Telang I, Kabupaten Banyuasin | 186 |
| 3.1.2 | Polder Rawa Lebak Topi Koki, Kabupaten Ogan Ilir | 190 |
| 3.1.3 | Wilayah Rawa Tanjung Api-Api, Kabupaten Banyuasin | 194 |
| 3.1.4. | Kelapa di Lahan Rawa Gambut Sumatra Selatan | 198 |
| 3.2 | Potret Wilayah Rawa Riau | 202 |
| 3.2.1 | Wilayah Rawa Pasang Surut Kabupaten Indragiri Hilir | 204 |
| 3.2.2 | Kelapa Sawit Lahan Gambut Kabupaten Indragiri Hilir | 207 |
| 3.2.3 | Wilayah Rawa Pasang Surut Kabupaten Bengkalis | 212 |
| 3.2.4 | Kelapa Sawit di Lahan Gambut, Kabupaten Siak | 215 |
| 3.2.5 | Wilayah Rawa Gambut Kabupaten Pelalawan | 220 |
| 3.3 | Potret Wilayah Rawa Jambi | 223 |
| 3.3.1 | Wilayah Rawa Pasang Surut di Kabupaten Tanjung Jabung Timur | 224 |
| 3.3.2 | Lahan Gambut Rantau Rasau, Kab. Tanjung Jabung Timur | 230 |
| 3.3.3 | Wilayah Rawa Pasang Surut Sungai Penuh di Lembah Kerinci | 232 |
| 3.3.4 | Lahan Gambut Kabupaten Muaro Jambi . | 235 |
| 3.4 | Potret Wilayah Rawa Sragi Lampung | 237 |
| 3.5 | Potret Wilayah Rawa Sumatra Barat | 244 |
| 3.5.1 | Wilayah Rawa Gambut Lunang | 244 |
| 3.5.2 | Wilayah Rawa Lebak Sungai Aur Kabupaten Pasaman Barat | 248 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 3.6 | Potret Lahan Gambut Nagan Raya, Nanggroe Aceh Darussalam | 250 |
| BAB IV | POTRET WILAYAH RAWA PAPUA..... | 255 |
| 4.1 | Potret Wilayah Rawa Papua | 258 |
| 4.1.1 | Lumbung Pangan dan Energi di Merauke, Papua Selatan | 260 |
| 4.1.2 | Potensi Produksi Pangan Wilayah Rawa Merauke | 265 |
| 4.1.3 | Wilayah Rawa Gambut Kab. Mimika | 274 |
| 4.2 | Potret Wilayah Rawa Papua Barat | 277 |
| 4.2.1 | Wilayah Rawa Pantai Kab. Teluk Bintuni | 278 |
| 4.2.2 | Wilayah Rawa Pasang Surut di Papua Barat | 281 |
| 4.2.3 | Sagu di Lahan Gambut Kab. Sorong | 284 |
| 4.2.4 | Wilayah Rawa Gambut Kab. Manokwari | 290 |
| BAB V | POTRET WILAYAH RAWA SULAWESI | 301 |
| 5.1 | Potret Wilayah Rawa Sulsel | 304 |
| 5.1.1 | Wilayah Rawa Pantai Sulawesi Selatan ... | 305 |
| 5.1.2 | Tambak Wilayah Rawa Sulsel | 307 |
| 5.1.3 | Sawah Wilayah Rawa sekitar Danau Tempe, Sulsel | 313 |
| 5.2 | Potret Wilayah Gambut Mamuju dan Mamuju Utara, Sulbar..... | 315 |
| BAB VI | PERSPEKTIF MASA DEPAN LAHAN RAWA | 320 |
| 6.1 | Rawa sebagai Lumbung Pangan | 323 |
| 6.2 | Rawa sebagai Lumbung Energi | 327 |
| 6.3 | Rawa sebagai Kota Mandiri | 329 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 332 |
| | INDEKS | 349 |
| | GLOSARIUM | 353 |
| | TENTANG PENULIS..... | 358 |