

Daftar Isi

Prakata	iii	Lima. Kesesuaian Lahan	61
Satu. Sejarah Kelapa Sawit	1	A. Evaluasi Kesesuaian Lahan	62
A. Asal Kelapa Sawit	2	B. Penyusunan Evaluasi Kesesuaian Lahan	67
B. Perdagangan Kelapa Sawit	3	C. Kesesuaian Lahan	71
C. Kelapa Sawit di Indonesia	6	D. Survei Pendahuluan	78
Dua. Mengenal Kelapa Sawit	11	Enam. Kesuburan Tanah	81
A. Botani Kelapa Sawit	12	A. Status Kesuburan Tanah	82
B. Morfologi Kelapa Sawit	13	B. Unsur Hara Tanaman	88
C. Syarat Tumbuh	18	C. Mekanisme Penyediaan Unsur Hara	90
Tiga. Areal Pasang Surut	21	Tujuh. Pembukaan Lahan	92
A. Pasang Surut	22	A. Survei Lapangan	95
B. Lahan Rawa Pasang Surut	27	B. Penebangan, penebasan, dan pengimasan	96
C. Sifat dan Ciri Tanah Gambut	31	C. Perun Mekanis	98
D. Kesesuaian Lahan Gambut untuk Pertanian	43	D. Pembuatan Parit, Jalan, dan Jembatan	99
Empat. Perizinan dan Legalitas	47	Delapan. Kapital Tanaman dan Non Tanaman	103
A. Izin Lokasi	49	A. Kapital Tanaman	104
B. Izin Usaha Perkebunan	53	B. Kapital Non Tanaman	106
C. AMDAL	54		
D. Hak Guna Usaha dan Hak Guna Bangunan	55		

Sembilan. Pembibitan	115	Empat Belas. Panen	223
A. Bahan Tanaman Kelapa Sawit Unggul	120	A. Persiapan Panen	226
B. Pertumbuhan Bibit	121	B. Kriteria Panen	228
C. Pemeliharaan Pembibitan	126	C. Mutu Potong Buah dan Mutu Buah	229
		D. Produktivitas Tanaman	233
Sepuluh. Tanaman Baru	140	E. Kapasitas dan Giliran Panen	235
A. Waktu Penanaman	142	F. Transport Buah	236
B. Persiapan Tanam	143		
C. Penanaman Tanaman Baru	145	Lima Belas. Pengolahan Pascapanen	245
D. Penanaman Kacangan	147	A. Pengangkutan dan Penerimaan TBS	247
E. Pemeliharaan Tanaman Baru	151	B. Pengolahan TBS	248
		C. Pengolahan Inti Sawit	257
Sebelas. Tanaman Belum Menghasilkan	163	D. Pengelolaan Limbah	260
A. Garuk Piringan	164		
B. Pemeliharaan Gawangan	165	Enam Belas. Analisis Biaya	263
C. Pengendalian Gulma	165	Pembangunan Kebun	
D. Pemeliharaan Jalan	166		
E. Penyulaman atau Penyisipan	168	Daftar Pustaka	279
F. Pemupukan	169	Tentang Penulis	294
G. Pemangkasan Daun	174		
H. Kastrasi	175		
I. Penyerbukaan Bantuan	176		
Dua Belas. Tanaman Menghasilkan (TM)	178		
A. Pemangkasan	179		
B. Pemupukan	180		
C. Penimbunan Pelepah dan Sampah	182		
D. Penyiangan	182		
E. Peremajaan Tanaman secara Berkala	182		
Tiga Belas. Pengendalian Gulma, Hama, dan Penyakit	184		
A. Gulma	184		
B. Hama	196		
C. Penyakit	218		
D. Gangguan Lainnya	221		