

Kata Sambutan

Perkembangan kelapa sawit yang pesat di Indonesia menuntut peningkatan sumber daya manusia (SDM) yang memadai. Salah satu usaha peningkatan kemampuan SDM adalah melalui penyebaran informasi tentang teknik budidaya tanaman kelapa sawit. Bahan pustaka yang mengupas tentang budidaya kelapa sawit saat ini masih termasuk langka dibandingkan dengan bahan pustaka budidaya tanaman lainnya. Sehubungan dengan hal tersebut Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) menyambut gembira usaha Dr. Edy Sigit Sutarta dan Dr. Witjaksana Darmosarkoro untuk menterjemahkan secara bebas buku ini atas permintaan Potash & Phosphate Institute, Singapura.

Buku lapangan ini memuat informasi dasar yang perlu diketahui oleh staf dan pengelola perkebunan kelapa sawit. Walaupun informasi yang dikemukakan bersifat umum dan sebagian perlu disesuaikan dengan kondisi perkebunan kelapa sawit yang beragam di Indonesia, namun data dan informasi yang dikemukakan secara umum cukup akurat dan sangat bermanfaat untuk meningkatkan kemampuan pekebun kelapa sawit.

Akhirnya kami mengucapkan terima kasih kepada Potash & Phosphate Institute yang telah memberi kepercayaan kepada PPKS untuk menterjemahkan buku-buku terbitannya. Kami berharap buku ini bermanfaat bagi pengembangan industri kelapa sawit di Indonesia secara umum, yang pada gilirannya diharapkan mampu meningkatkan kesejahteraan pekebun kelapa sawit.

Dr. Ir. Zulkarnain Poeloengan
Direktur,
PUSAT PENELITIAN KELAPA SAWIT
Medan, 17 Agustus 2000



PENGUNAAN BUKU INI

200.0	INFORMASI UMUM	1
202.0	PANEN TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT	2
202.1	PENGANGKUTAN TANDAN BUAH SEGAR	9
204.0	PEMBERSIHAN PIRINGAN – KHEMIS	13
206.0	PENGENDALIAN GULMA – MANUAL	18
206.1	PEMBERANTASAN TANAMAN PERAMBAT	20
208.0	PENGENDALIAN GULMA – KHEMIS	22
210.0	PEMBERANTASAN GULMA PADA BATANG	25
212.0	INFORMASI UMUM TENTANG PEMUPUKAN	27
212.1	NITROGEN	37
212.2	FOSFOR	40
212.3	POTASIMUM (KALIUM)	43
212.4	MAGNESIUM	46
212.5	TEMBAGA	48
212.6	BORON	51
214.0	MULSA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT	53
216.0	PENUNASAN TANAMAN	57
218.0	PENGGARUKAN PIRINGAN	61
220.0	PEMANTAUAN HAMA DAN PENYAKIT	63
221.0	SENSUS	66
222.0	PENGENDALIAN TIKUS	70
224.0	PENGENDALIAN SERANGGA	73
226.0	PENGENDALIAN PENYAKIT	81
240.0	PEMELIHARAAN JALAN	92
242.0	DRAINASE	96
243.0	REHABILITASI KELAPA SAWIT TERLANTAR	99
244.0	PEMELIHARAAN UMUM	105

LAMPIRAN

- A1 RANGKUMAN KECEPATAN KERJA
 - A2 PEMELIHARAAN ALAT SEMPROT
 - A3 KALIBRASI ALAT-ALAT SEMPROT
 - A4 KONVERSI HARA
 - A5 KESATUAN CONTOH DAUN (KCD)
 - A6 PENGAMBILAN CONTOH DAUN
 - A7 PENGAMBILAN CONTOH TANAH
 - A8 PETA POHON
 - A9 SISTEM INFORMASI AGRONOMIS
 - A12 KONVERSI
 - A13 KARTU AUDIT LAPANGAN
 - A14 KARTU AUDIT AGRONOMIS
- DAFTAR PUSTAKA