

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	i
RINGKASAN	iii
DAFTAR ISI	v
PEMBUKAAN LAHAN KERING UNTUK PROGRAM TRANSMIGRASI	1
Pedoman Umum	1
Profesionalisme dan pengawasan	1
Rekayasa lahan pertanian	2
Pemanfaatan kayu	2
Organisasi dan kelembagaan	3
Pembukaan Lahan Hutan Primer	3
Cara manual dan penggunaan chainsaw	5
Cara mekanis dengan alat besar	6
Pembukaan Lahan Hutan Sekunder	7
Pembukaan Lahan Vegetasi Alang-alang	7
Efektivitas herbisida	7
Teknis Pelaksanaan lapang	9
Pelaksanaan penyemprotan	9
REKAYASA LAHAN KERING UNTUK POLA USAHATANI	11
BERORIENTASI PANGAN	11
Pendahuluan	12
Cara Pencegahan Erosi	12
Perencanaan sistem teras	14
Menentukan garis kontur	14
Konstruksi teras guludan	17
Pengolahan Tanah dan Penanaman	17
Perencanaan sistem pengelolaan tanah dan pertanaman	17
pada tanah yang diteras	17
Pengolahan tanah ("soil tillage")	17
Pengolahan tanah menurut kontur	18
Penanaman tanaman dalam strip	18
Peningkatan Bahan Organik Tanah Untuk Perbaikan Produktivitas	18
Fungsi bahan organik tanah	18
Pemilihan cara konservasi bahan organik	19

POLA USAHATANI LAHAN KERING BERORIENTASI PANGAN	21
Teknologi Konservasi Budidaya Tanaman Pangan	21
Evaluasi Ekonomi Usahatani Pangan	25
Pengelolaan Lahan Pekarangan (0,25 Ha)	27
Pengelolaan Lahan Untuk Makanan Ternak (0,25 Ha)	27
Pengelolaan Lahan Perkebunan (1,0 Ha)	28
TANAMAN MAKANAN TERNAK	31
Pemanfaatan Potensi Hijauan Yang Telah Ada Di Daerah Transmigrasi Podsolik Merah Kuning	31
Pengembangan Tanaman Makanan Ternak Jenis Unggul	31
Rumput	31
Leguminosa	32
Tanaman lain	33
BUDIDAYA TANAMAN KELAPA	35
Pembibitan	35
Persiapan Tanam	36
Bertanam	37
Pemeliharaan	37
Pemupukan	38
Pemetikan dan Pengolahan	38
Hama dan Penyakit	39
Kebutuhan Tenaga Untuk 1 Ha Pertanaman	40
BUDIDAYA TANAMAN LADA	41
Persiapan Untuk Bertanam	41
Pemeliharaan	41
Pemupukan	42
Pemangkasan Dan Pembuangan Bunga	42
Panen	42
Pengolahan Hasil dan Produksi	43
Penyakit	43
Kebutuhan Tenaga dan Bahan Untuk 1 Ha Pertanaman	44
BUDIDAYA TANAMAN COKLAT	49
Syarat Tumbuh	49
Pembibitan	49
Persiapan Bertanam	50
Penanaman Pohon Pelindung	51
Bertanam	51