

PENERAPAN PAKET TEKNOLOGI TATA AIR MIKRO LAHAN PASANG SURUT DI KALIMANTAN TIMUR



STAKAAN DIGITAL
P KALTENG

os Km. 5 Palangka Raya

31.615

LOK

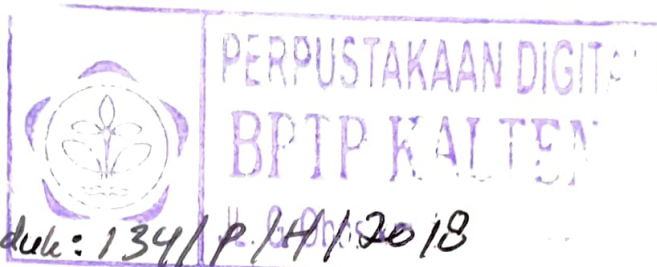
p



LOKA PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN SAMARINDA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
DEPARTEMEN PERTANIAN

2000

PENERAPAN PAKET TEKNOLOGI TATA AIR MIKRO LAHAN PASANG SURUT DI KALIMANTAN TIMUR



Tgl terima 06/03/2018



521.6
Loka
P

LOKA PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN SAMARINDA
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Departemen Pertanian
2000

KATA PENGANTAR

Semakin menyusutnya lahan-lahan subur untuk pertanian di pulau Jawa menjadi non pertanian, sedangkan kebutuhan pangan semakin meningkat seiring dengan bertambahnya jumlah penduduk, maka lahan-lahan marginal di luar pulau Jawa seperti Kalimantan perlu mendapat perhatian yang serius. Dalam pemanfaatan lahan-lahan marginal ini untuk usaha pertanian khususnya tanaman padi di Kalimantan Timur diperlukan teknologi yang spesifik.

Produktivitas padi lahan pasang surut masih rendah karena pengelolaan usahatani yang ada belum intensif. Untuk itu diperlukan upaya dengan memberikan informasi teknologi padi di lahan pasang surut yang dapat membantu mengatasi kendala yang ada.

Dengan teknologi yang tepat diharapkan akan dapat meningkatkan efisiensi penggunaan input produksi, disamping dapat meningkatkan produktivitas.

Akhirnya teknologi pada pasang surut ini diharapkan dapat memperoleh hasil yang lebih optimal.

Samarinda, Agustus 2000

**Loka Pengkajian Teknologi Pertanian
Samarinda**

DAFTAR ISI

	hal.
HALAMAN JUDUL	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
I. PENDAHULUAN	1
1. Tipologi Lahan	1
2. Tipe Luapan	2
II. MANFAAT DAN PENGATURAN TATA AIR	4
1. Terdapat Dua Saluran	4
2. Pada Petakan Pertanaman Diatur Dengan Tata Air Mikro	4
III. PERSLAPAN LAHAN	5
Penataan Lahan Pada Tipe Luapan A	6
Penataan Lahan Pada Tipe Luapan B dan C	7
Penataan Lahan Pada Tipe Luapan D	8
IV. PENGELOLAAN AIR	9
V. PAKET TEKNOLOGI USAHATANI PADI	10
1. Varietas dan Kebutuhan Benih	10
2. Pengelolaan Air	10
3. Pengolahan Tanah	11
4. Persemaian dan Penanaman	11
5. Pemupukan	13
6. Pengendalian Hama dan Penyakit	13
7. Panen dan Pasca Panen	13
VI. ANALISA USAHATANI	14
DAFTAR PUSTAKA	16