

Pedoman
APLIKASI SRI
DI LAPANGAN



DAFTAR ISI

PRAKATA	1
DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR GAMBAR.....	3
DAFTAR TABEL.....	5
RINGKASAN	7
I. PENDAHULUAN: SRI DAN PERUBAHAN IKLIM	9
A. Perubahan Iklim pada sektor Produksi Pertanian.....	9
B. <i>SYSTEM OF RICE INTENSIFICATION</i> (SRI) DI BERBAGAI NEGARA	10
II. PERKEMBANGAN PENERAPAN SRI DI INDONESIA....	13
III. KEUNGGULAN BUDI DAYA SRI.....	14
A. Peningkatan Produktifitas Lahan	14
B. PENINGKATAN PRODUKTIFITAS AIR.....	19
C. PENURUNAN EMISI GAS RUMAH KACA	23
D. Pengurangan dalam Penggunaan Pupuk Kimia (ANORGANIK).....	28
E. PENINGKATAN KEUNTUNGAN EKONOMI.....	29

IV. CARA BUDIDAYA SRI: PERSIAPAN

TANAM-PEMANENAN.....	31
A. PERSIAPAN TANAM.....	32
1. <i>Pengolahan Tanah dan Persiapan Lahan</i>	<i>32</i>
2. <i>Pembibitan.....</i>	<i>35</i>
B. PENANAMAN DILAHAN.....	37
C. PEMELIHARAAN TANAMAN	38
1. <i>Pemupukan</i>	<i>38</i>
2. <i>Penyiangan.....</i>	<i>40</i>
3. <i>Pengairan (Irigasi).....</i>	<i>41</i>
4. <i>Pengendalian Hama dan Penyakit.....</i>	<i>44</i>
D. PEMANENAN	45
E. TANTANGAN BUDIDAYA SRI.....	47

V. BELAJAR DARI PENGALAMAN BUDI DAYA SRI

DI POT DAN LAHAN.....	49
A. Budi daya SRI di POT	49
B. BUDI DAYA SRI DI LAHAN.....	54

VI. PENUTUP.....

UCAPAN TERIMA KASIH.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
GLOSARIUM.....	67