

# TEKNOLOGI BUDIDAYA PADI SALIBU SEBAGAI METODE PENINGKATAN PRODUKSI PADI

Riyanto Adji

WAN LIBRARY  
UNIVERSITY

.53

DJ

t

Teknologi budidaya padi salibu sebagai metode peningkatan produksi  
padi



35-2024

# Teknologi Budidaya Padi Salibu Sebagai Metode Peningkatan Produksi Padi

ID: 35.2024

Sub: Penelitian Padi

531.53

ADJ

+

**Riyanto Adji**



**President University Press**

**Teknologi Budidaya Salibu Sebagai Metode Peningkatan Produksi Padi  
@2023**

**Penulis:**

Riyanto Adji

**Editor Naskah, Tata Letak:**

Yuseva Alfitri Praningtyas

**Desain Cover:**

Valencia

**Sumber:**

Canva.com

**ISBN:** 978-623-8334-01-8

X + 110 hal

15,5 x 23 cm

Hak Cipta 2023, Pada Penulis

Copyright © 2023 by President University Press

All Right Reserved

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau  
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin  
tertulis dari Penerbit

**Penerbit:**

President University Press

Anggota APPTI 007.112.1.04.2020

Jalan Ki Hajar Dewantara, Mekarmukti, Cikarang Utara

Bekasi, Jawa Barat

Email: publishing@president.ac.id



President University Press

# DAFTAR ISI

PERSEMBAHAN .....	v
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Padi dan Varietasnya .....	3
1.2 Jenis Varietas Beras.....	5
<b>BAB II PERTANIAAN DAN TEKNIK TANAM PADI .....</b>	<b>7</b>
2.1. Pertanian Indonesia .....	7
2.2. Teknologi Budidaya Tanam Padi.....	8
2.2.1. Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT).....	11
2.2.2. <i>System of Rice</i> Intensification (SRI) .....	13
2.2.3. IPB Prima.....	16
2.2.4. Teknik Budidaya Hazton.....	18
2.2.5. Teknik Budidaya Jarwo Super .....	20
2.2.6. Teknik Budidaya Salibu.....	24
<b>BAB III AGROEKOSISTEM .....</b>	<b>29</b>
3.1. Pengertian Agroekosistem.....	29
3.2. Sifat-Sifat Agroekosistem.....	29
3.3. Pengelolaan OPT Dalam Agroekosistem .....	31
3.3.1. Pengertian OPT .....	32
3.3.2. OPT Pada Tanaman Padi.....	33
3.3.3. Sejarah Penyakit Tumbuhan Pada Tanaman Padi .....	37
3.3.4. Sejarah Hama Tanaman Padi.....	39
<b>BAB IV TEKNOLOGI BUDIDAYA PADI SALIBU .....</b>	<b>43</b>
4.1. Latar Belakang Pemilihan Teknologi Budidaya Salibu .....	43
4.2. Keuntungan Teknologi Budidaya Salibu .....	44
4.3. Uji Coba Pengembangan Teknologi Salibu.....	46
4.4. Konsep Ketahanan Pangan Nasional.....	48
4.6. Penerapan dan Pelaksanaan Budidaya Teknologi Salibu .....	56
4.7. Analisis Kelayakan.....	71
4.8. Adopsi Teknologi Budidaya Padi Salibu .....	74

<b>BAB V KETAHANAN PANGAN .....</b>	<b>80</b>
5.1. Strategi Ketahanan Pangan .....	80
5.2. Penyebab Meningkatnya Permintaan Beras .....	82
5.3. Kendala Produktivitas Petani.....	85
5.3.1. Karakteristik Produk Pertanian.....	85
5.3.2. Luas Wilayah Indonesia dan Wilayah Kepulauan.....	86
5.3.3. Kurangnya Minat Generasi Muda Untuk Bertani.....	88
5.3.4. Konversi Lahan.....	91
5.4. Strategi Ketahanan Pangan Nasional.....	92
<b>BAB VI PENUTUP.....</b>	<b>97</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>101</b>

# TEKNOLOGI BUDIDAYA PADI SALIBU SEBAGAI METODE PENINGKATAN PRODUKSI PADI

Riyanto Adji

Teknologi budidaya salibu adalah salah satu terobosan dalam teknologi budidaya padi yang dapat meningkatkan produktivitas padi dengan tetap mempertahankan varietas unggulan. buku ini membahas tentang teknologi budidaya salibu, dan hasil literatur review ini dilakukan untuk dapat membantu petani dalam menyiasati kelangkaan benih varietas unggul, meminimalisir biaya pengolahan sawah, penggunaan tenaga kerja, dan proses lainnya yang berhubungan dengan proses pengolahan lahan sawah serta peningkatan indeks panen petani.



Penerbit:  
**President University**  
Lembaga Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Jalan Ki Hajar Dewantara, Mekarmukti,  
Cikarang Utara, Bekasi, Jawa Barat 17530  
E-mail: lrmpu@president.ac.id

ISBN 978-623-8334-01-8



ADAM K  
PRES