



MODEL DISEMINASI DAN POLA ADOPSI TEKNOLOGI DALAM PERSPEKTIF PEMBANGUNAN PERTANIAN PERDESAAN

DIGITAL
TENG
ngka Raya

EDITOR :

Haris Syahbuddin | Sudi Mardianto | Syahyuti | Wasito
Nizwar Syafaat | Rachmat Hendayana



DAFTAR ISI

SAMBUTAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
PROLOG: MENAKAR KEKUATAN INOVASI, DISEMINASI DAN ADOPSI TEKNOLOGI DALAM PENGEMBANGAN PERTANIAN PERDESAAN Nizwar Syafaat dan Rachmat Hendayana	xiii
DISEMINASI DAN ADOPSI TEKNOLOGI UNTUK PEMBANGUNAN PERTANIAN PERDESAAN Haris Syahbuddin dan Sudi Mardianto	1
POTENSI ADOPSI TEKNOLOGI JARWO SUPER DI SULAWESI SELATAN: ANTARA HARAPAN DAN KENYATAAN Eka Triana Yuniarsih, Idaryani, Sahardi, dan Abd.Wahid	19
PENDERASAN INOVASI TEKNOLOGI JARWO SUPER DI JAWA TENGAH Budi Hartoyo, Joko Triastono dan Agus Supriyo	33
STRATEGI MEMASIFKAN INOVASI TEKNOLOGI JARWO SUPER DI JAWA TIMUR Rohmad Budiono dan Tri Sudaryono	53
DISEMINASI INOVASI TEKNOLOGI JARWO SUPER: KASUS DI LAMPUNG Bambang Wijayanto, Fauziah Y Adriyani, Kiswanto, dan Novilia Santri	77

PROSPEK PENGEMBANGAN JARWO SUPER DITINJAU DARI ASPEK INOVASI TEKNOLOGI DI KALIMANTAN SELATAN	
Fakhrina, Muslimin, M. Yasin, dan Sumanto	97
PERCEPATAN ADOPSI VARIETAS UNGGUL BARU PADI MELALUI TEKNOLOGI JARWO SUPER DI NUSA TENGGARA BARAT	
Putu Cakra, S. Untung, Hiryana, dan M. Yasin.....	113
KESESUAIAN INOVASI JARWO SUPER DAN PELUANG DIFUSI TEKNOLOGINYA DI JAWA BARAT	
Iskandar Ishaq dan Liferdi	129
AKSI KOLEKTIF SEBAGAI KUNCI PERCEPATAN ADOPSI INOVASI JAJAR LEGOWO SUPER: KASUS DI PROVINSI LAMPUNG	
Fauziah Y Adriyani dan Kiswanto	149
KUNCI SUKSES PENERAPAN JARWO SUPER: PENTINGNYA SINERGI ANTAR KOMPONEN TEKNOLOGI	
Musfal, Khadijah. E. R, Akmal, Nazaruddin. H, Putri. N. S, dan Khasril	163
HOMOFILI TEKNOLOGI EKSISTING DAN INTRODUKSI SEBAGAI TUMPUAN KEBERLANJUTAN ADOPSI TEKNOLOGI JARWO SUPER DI SUMATERA UTARA	
Wasito dan Khadijah El Ramijah	183
REKAYASA KELEMBAGAAN TANI MEMPERCEPAT DISEMINASI INOVASI TEKNOLOGI KAKAO	
Yohanes G. Bulu	203
PROSPEK PENGEMBANGAN SISTEM INTEGRASI TANAMAN PADI DENGAN TERNAK SAPI PADA PROGRAM PEMBANGUNAN PERTANIAN PERDESAAN MELALUI INOVASI DI KABUPATEN BARRU	
Repelita Kallo, Nely Lade dan M. Sariubang.....	231

PROSPEK PENGEMBANGAN MEKANISASI (MESIN TANAM PINDAH BIBIT PADI DAN MESIN PEMANEN PADI) PADA USAHATANI PADI DI LAHAN SAWAH IRIGASI Tota Suhendrata dan Ekaningtyas Kushartanti	257
PENGEMBANGAN PRODUK ORGANIK DI WILAYAH M-P3MI SERDANG BEDAGAI Khairiah dan Wasito	283
PROSPEK PEMANFAATAN BIOSLURRY DALAM MENDUKUNG PEMBANGUNAN PERTANIAN BERKELANJUTAN BERBASIS INTEGRASI TANAMAN-TERNAK Meksy Dianawati	315
STRATEGI DISEMINASI INOVASI TEKNOLOGI BUDIDAYA KAKAO DALAM UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI Sylvia Kusumaputri Utami, Ika Novita Sari, dan Yohanes G. Bulu	331
MODEL PENGEMBANGAN PERTANIAN PERDESAAN PADA AGROEKOSISTEM LAHAN KERING BERBASIS KENTANG DI LUMAJANG - JAWA TIMUR P.E.R. Prahardini, dan T. Sudaryono	351
PROSPEK PENGEMBANGAN IMPLEMENTASI TEKNOLOGI INTEGRASI PADI-SAPI MENDUKUNG PENGEMBANGAN PERTANIAN PERDESAAN DI TABALONG KALIMANTAN SELATAN Yanuar Pribadi dan Retna Qomariah.....	361
PENYEDIAAN PAKAN LOKAL MENDUKUNG PENGEMBANGAN AYAM KUB DALAM PERSPEKTIF PENGEMBANGAN PERTANIAN PERDESAAN Erna Winarti dan Budi Setiyono	377

PENTINGNYA MEMBANGUN SUPPORTING SISTEM
DISEMINASI INOVASI UNTUK KELANGSUNGAN
ADOPSI TEKNOLOGI

Enti Sirnawati, Sudi Mardianto, dan Haris Syahbuddin389

EPILOG:

LANGKAH STRATEGIS PENGEMBANGAN INOVASI,
AKSELERASI DISEMINASI DAN MENINGKATKAN
ADOPSI TEKNOLOGI DALAM PENGEMBANGAN
PERTANIAN PERDESAAN

Enti Sirnawati dan Rachmat Hendayana407

INDEKS413

SEKILAS TENTANG PENULIS.....417