



# PROSIDING

**SEMINAR NASIONAL**  
HASIL-HASIL PENELITIAN DAN PENGKAJIAN  
PALEMBANG 13-14 DESEMBER 2010

**"Hasil – Hasil Riset Untuk Meningkatkan  
Kesejahteraan Masyarakat"**

**Editor :**

**Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, M.Si.**  
**Ir. Ernila Rizar, MM**  
**Oom Komalasari, S.Si.**  
**Ir. M. Solichin, M.P.**  
**Hamzah Hasyim, S.K.M., M.K.M**  
**Dr. Ir. M. Yamin Hasan, M.P.**  
**Prof. Dr. Joni Emirzon, S.H, M.Hum**  
**Budi Raharjo, STP, M.Si**

ISBN 978-602-98295-0-1



9 786029 829501

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH  
PROVINSI SUMATERA SELATAN  
BEKER JASAMA DENGAN  
DEWAN RISET DAERAH SUMSEL DAN ASOSIASI PENELITI SUMSEL

73. Pemanfaatan Bakteri Endofitik Untuk Memacu Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman 761  
(Siti Nurul Aidil Fitri, Staf Pengajar Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya)
74. Pengaruh Bahan Organik Dengan Berbagai Aktivator Erhadap Dinamika Mikroba Dan Karakteristik Kompos Yang Dihasilkan 772  
(Siti Nurul Aidil Fitri, Siti Masreah Bernas, Adipati Napoleon, Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya)
75. Inovasi Teknologi Pola Tanam Padi Lahan Rawa Lebak Untuk Mendukung Indek Pertanian (Ip) 200 Di Sumatera Selatan 783  
(Waluyo, Suparwoto dan Rudy Soehendi, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Selatan)
76. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L. Czernj) Terhadap Penggunaan Berbagai Bahan Organik 795  
(Susilawati : Fakultas Pertanian Unsri)
77. Kajian Intensitas Berbagai Pengendalian Gulma Pada Pola Tanam Pisang Dan Nanas Di Antara Tanaman Karet Muda 806  
(Zulkipli, SPPN. Sembawa Palembang Jalan Palembang)
78. Propagation Of Duku (*Lansium Domesticum* Corr.) Var. Rasuan, Using Stem Cuttings And Applications Of Indole Butyric Acid 816  
(Marlina, Deroes dan Sjahrul,, Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya)
79. Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk Organik Dan Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza Sativa*, L) 827  
(Iqbal Effendy , Nurbaiti dan Dedi Komardi, Fakultas Pertanian Universitas Musi Rawas)
80. Penampilan Fenotipik Dan Respons Seleksi Karakter Umur Berbunga Generasi M<sub>1</sub> Beberapa Galur Elit Unpad Hasil Induksi Mutasi Sinar Gamma Di Jatinangor 838  
(Akaria N, Anggia E.P, Dzikri F, D. Ruswandi, Pemuliaan Tanaman: Universitas Padjadjaran)
81. Penampilan Beberapa Galur Mutan Jagung Unpad Generasi M<sub>1</sub> Ke Arah Pembentukan Galur Murni Bertongkol Dua 850  
(Lab. Pemuliaan tanaman: Universitas Padjadjaran)
82. Peluang Pengembangan Usaha Perbenihan Padi Sawah Di Lampung 856  
(Yulia Pujiharti Dan Slameto: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung)
83. Stabilitas Plasma Nutfah Ubi Jalar Eksotik Asal Jawa Barat Dan Jepang Berdasarkan Karakter Hasil Ubi Pada Tiga Lingkungan 864  
(Windhy Chandria, Suseno Amien, Agung Karuniawan: Fakultas Pertanian Unpad)