

## **Bibliografi Khusus Bioteknologi**

ABDULLAH, Buang

Penampilan galur harapan padi tipe baru di Jawa dan Bali / Buang  
Abdullah, Heni safitri dan Sularjo  
Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN  
(Buku 2).  
Balai Besar Penelitian Tanaman Padi: Sukamandi, 2008 : 631-639

ABDULLAH, Buang

Perakitan padi tipe baru melalui seleksi silang berulang dan kultur  
anter / Buang Abdullah, Iswari S. Dewi, Sularjo, Heni Safitri dan A.P.  
Lestari  
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol. 27 (1) 2008 : 1-8

ADIL, Widiati H.

Peningkatan laju pertumbuhan tunas tanaman gadung (*Dioscorea  
hispidia*) secara in vitro / Widiati H. Adil, yati Supriati, Ika roostika  
dan Hadiatmi  
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol. 22 (1) 2003 : 66-70

Ahmed, Hafiz

Principles and reactions of protein extraction, purification and  
characterization/ Hafiz Ahmed  
Florida : CRC Press, 2005  
60/2005 572.6/AHM/p

AKHDIYA, Alina

Aktivitas penghambatan bakteriosin dari aktinomiset terhadap bakteri  
patogen tanaman pangan dan patogen tular makanan / Alina Akhdiya  
dan Dewi N. Susilowati  
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol. 27 (1) 2008 : 55-60

AKHDIYA, Alina

Kloning DNA genom pengapit transposon dari mutan nonpatogenik  
*Xanthomonas axonopodis* pv. *Glycines* M715 / Alina Akdiya  
Rusmana, Antonius Suwanto, Budi Tjahjono  
Hayati Vol. 12 (2) 2005 : 57-60

AKHDIYA, Alina

Protein toksin insektiisidal dari bakteri patogen serangga  
*Photobacterium luminescens* HJ / Alina Akhdiya, Etty Pratiwi dan I  
Made samudra  
Berita Biologi Vol. 8 (6) 2007 : 481-487

- AMBARWATI, A. Dinar  
 Optimal parameter teknik transformasi dengan Gen gus melalui penembakan partikel pada ubi jalar / A. Dinar Ambarwati, Atmiri Sisharmini, Tri Joko Santoso, dan M. Herman  
 Penelitian Pertanian tanaman Pangan Vol. 24 (1) 2005 : 40-45
- Ashraf, M.  
 Abiotic stress plant resistance through breeding and molecular approaches/ M. Ashraf  
 New York : Food Product Press, 2005 86/2005
- Atlas, Ronald M.  
 Handbook of microbiological media (3rd ed)/ Ronald M. Atlas  
 Florida : CRC Press, 2004/ 2051hlm, bibl  
 64/2005 579.64/ATL/m
- BAHAGIAWATI, A.H.  
 Molecular marker based diversity studies in Indian landraces of rice (*Oryza sativa L.*) / A. Bhagwat, K.N. Suseelan, P. Shinde and T. Gopalakrishna  
 SABRAO Journal of Breeding and Genetics Vol. 40 (1) 2008 : 9-25
- BAHAGIAWATI, A.H.  
 Pembangunan kemampuan di bidang bioteknologi dan keamanan hayati di Indonesia / A.H. Bahagiawati, Sutrisno, S. Budihardjo, karden Mulya, Djoko Santoso, Sony suharsono, Habib Rijzaani, Evy Juliantini, Amy estiati, Sugiono Moeljopawiro, anida Rahayu dan Susono Saono  
 Kementerian Negara Lingkungan Hidup : Bogor, 2003 : 52 p.
- BAHAGIAWATI, A.H.  
 Pemanfaatan tanaman hasil rekayasa genetik: status, regulasi, dan metode deteksi di Indonesia / bahagiawati dan Sutrisno  
 Jurnal AgroBiogen Vol. 3 (1) 2007 : 40-48
- BAHAGIAWATI, A.H.  
 The cost of research and development for producing a transgenic crop and its biosafety regulation compliance in Indonesia / Bahagiawati A.H., Erna Maria Lokollo, Supriyati and Sutrisno  
 Asian Biotechnology and Development review Vol. 11 (1) 2008 : 79-117
- BERMAWIE, Nurliani  
 Perkembangan dan dampak pelepasan produk rekayasa genetik (PRG) dan produk komersialnya (Kasus kapas Bollgard dan kedelai impor) / Nurliani Bermawie, Bahagiawati, AH.< Karden Mulya, Djoko Santoso, Budihardjo Sugiarto, Evy Juliantini, Syahyuni, Erizal, Hasnam, M. Herman, dan Y. Andi Trisyono  
 Kementrian Negara Lingkungan Hidup : Bogor, 2003 : 63 p.

Bowltel, David

DNA Microarrays: a molecular cloning manual/ David Bowltel  
New York : Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2003  
82/2005 581.17/DNA

CHAERANI, Reni

Assessment of early blight (*Alternaria solani*) resistance in tomato  
using a droplet inoculation method / Reni Chaerani, R. Groenwold, P.  
Stam and R.E. Voorrips  
Ph.D Thesis, Wageningen University, 2006 : (Chapter 2) : 31-44  
(Tesis 461)

CHAERANI, Reni

Tomato molecular breeding for resistance to early blight / Reni  
Chaerani and Roesland Voorrips  
Proceedings of the Symposium on the Application of Plant  
Biotechnology for Agribusiness development : Bogor, 2005 : 43-52

CHAERANI, Reni

Tomato early blight (*Alternaria solani*): the pathogen, genetics and  
breeding for resistance / Reni Chaerani and R.E. Voorrips  
Ph.D Thesis, Wageningen University, 2006 : (Chapter 1) : 11-30  
(Tesis 461)

CHAERANI, Reni

QTL identification for early blight resistance (*Alternaria solani*) in a  
*Solanum lycopersicum x S. arcanun* cross / Reni Chaerani, M.J.M  
Smulders, P.E. Voorrips  
Ph.D Thesis, Wageningen University, 2006 : (Chapter 3) : 45-60  
(Tesis 461)

Cseke, Leland J.

Handbook of Molecular and cellular methods in biology and medicine  
(2nd ed)/ Leland J. Cseke (ed)  
Florida : CRC Press, 2004/ 580hlm, ill, bibl :vp  
64/2005 577.182/MOL

DAMAYANTI, Diani

Regenerasi pepaya melalui kultur in vitro / Diani damayanti,  
Sudarsono, Ika Mariska dan M. Herman  
Jurnal AgroBiogen Vol. 3 (2) 2007 : 49-54

DEWI Iswari S.

Regenerasi tanaman pada kultur antera beberapa aksesi padi indica  
toleran aluminium / Iswari S. Dewi, Bambang S. Purwoko, hajrial  
Aswidinnor, Ida H. Somantri dan M.A. Chozin  
Jurnal AgroBiogen Vol. 2 (1) 2006 : 30-35

Draghici, Sorin

Data analysis tools for DNA microarrays/ Sorin Draghici

London : CRC Press, 2003/ 477hlm, ill, bibl

58/2005

572.581/DRA/d

ENGGARINI, Wening

Pengaruh cekaman aluminium terhadap kandungan asam organik dalam kalus dan pinak tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*) /

Wening Enggarini dan Erly Marwani

Jurnal AgroBiogen Vol. 2 (1) 2006 : 24-29

Gennady P., Manchenko

Handbook of detection of enzymes on electrophoretic gels (2nd ed)/

Manchenko Gennady P./ Florida : CRC Press, 2003

549hlm, ill, bibl

63/2005

GUNARSIH, Cucu

Variabilitas kecepatan senesens pada sejumlah genotipe padi sawah serta korelasinya dengan hasil dan komponen hasil / Cucu Gunarsih dan Aan daradjat

Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN (Buku 2).

Balai Besar Penelitian Tanaman Padi : Sukamandi, 2008 : 571-593

HAZRA, P

Genetics of heat tolerance for floral and fruit set to high temperature stress in tomato (*Lycopersicon esculentum Mill.*) / P. Hazra and S.H.

Ansary

SABRAO Journal of Breeding & Genetics Vol. 40 (2) 2008 : 117-125

HERMAN, M.

Sebelas tahun perkembangan jagung Bt dan statusna secara global /

M. Herman

Jurnal AgroBiogen Vol. 3 (2) 2007 : 73-79

HERMAN, M.

Tanaman Produk Rekayasa Genetik dan Kebijakan Pengembangannya (Volume 1) : Teknologi rekayasa genetik dan status penelitiannya di

Indonesia/ M. Herman. BB-Biogen. 2008. 106 p. bibl., ill., + app.

36/2009

HIDAYAT, Topik

Kajian filogenetika molekuler dan peranannya dalam menyediakan informasi dasar untuk meningkatkan kualitas sumber genetik anggrek /

Topik Hidayat dan Adi Pancoro

Jurnal AgroBiogen Vol. 4 (1) 2008 : 35-40

- Hilbeck, A.  
Environmental risk assessment of genetically modified organisms (Vol 2) : Methodologies for assessing Bt cotton in Brazil/ Hilbeck, A. (ed)  
London : CABI Publishing, 2006  
xx, 373hlm, tab, bibl:vp 44/2006
- HIPNI, Hartini R.  
Pengelompokan isolat *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae* dengan menggunakan galur isogenik padi IRRI / Hartini R. Hipni dan M. Kosim Kardin  
Hayati Vol. 5 (3) 1998 : 66-72
- HUSNI, Ali  
Uji daya tembus akar dan akumulasi prolin somaklon kedelai hasil seleksi in vitro dengan PEG untuk cekaman kekeringan / Ali Husni, S. Hutami, M. Kosmiatin, dan I. Mariska  
Kinerja penelitian mendukung agribisnis kacang-kacangan dan umbi-umbian. Balai Penelitian Tanaman kacang-kacangan dan Umbi-Umbian : Malang, 2004 : 78-86
- HUTAMI, Sri  
Seleksi in vitro dan pengujian benih somatik kedelai toleran Al dan pH rendah / Sri Hutami, Ika Mariska, Mia Kosmiatin, Arief Vivi N. dan Didi Soepandi  
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol. 22 (3) 2003 : 167-175
- INDRASARI, Siti Dewi  
Evaluasi karakteristik mutu giling, mutu tanak, dan kandungan protein-besi kompleks pada beberapa genotipe padi / Siti Dewi Indrasari, Aan A. Daradjat, Ida Hanarida dan Komari  
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol. 26 (1) 2007 : 62-68
- ISLAM, M.R.  
Molecular diversity of stress tolerant rice genotypes using SSR markers / M.R. Islam, R.K. Singh, M.A. Salam, L. Hassan and G.B. Gregorio  
SABRAO Journal of Breeding and Genetics Vol. 40 (2) 2008 : 127-139
- KADIR, Abdul  
Pengaruh iradiasi sinar gamma pada pertumbuhan kalus dan keragaman planlet tanaman nilam / Abdul Kadir, Surjono H. Sutjahjo, Gustav A. Wattimena dan Ika Mariska  
Jurnal AgroBiogen Vol. 3 (1) 2007 : 24-31
- Khan, Jawaid A.  
Plant viruses as molecular pathogens/ Jawaid A., Khan (ed)  
New York : Food Product Press, 2002  
xvii, 549hlm, ill, bibl : vp 83/2005

Khudyakov, Yury E.

Artificial DNA : methods and applications/ Yury E. Khudyakov

Florida : CRC Press, 2003/ 420hlm, ill, bibl

59/2005

660.581/ART

KUSTIANTO, Bambang

Skrining galur-galur padi rawa terhadap keracunan besi di tamanbogo /

Bambang Kustianto, Supartopo, Maulana dan Aris Hairmansis

Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN

(Buku 2). Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi, 2008 :

697-703

LANG, N.T.

Induction of salt tolerance in high yielding traditional rice cultivars

through mutagenesis and somaclonal variation / N.T. Lang and B.C.

Buu

SABRAO Journal of Breeding and Genetics Vol. 40 (2) 2008 : 141-

146

Leister, Dario

Plant functional genomics/ Dario Leister

New York : food Product Press, 2005

84/2005

572.82/LEI/p

LESTARI, Puji

Nodulation and growth of a supernodulating soybean mutant SS2-2

symbiotically associated with *Bradyrhizobium japonicum* / Puji

Lestari, Kyujung Van, moon Young Kim, and Suk-Ha Lee

Jurnal AgroBiogen Vol. 2 (1) 2006 : 8-15

LUBIS, E

Toleransi galur padi gogo terhadap cekaman abiotik / E. Lubis, R.

Hermanasari, Sunaryo, A. Santika dan E. Suparman

Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN

(Buku 2). Balai Besar Penelitian Tanaman Padi : Sukamandi, 2008 :

725-739

Madigan, Michael T.

Brock Biology of microorganism (11th ed)/ Michael T. Madigan

New Jearsey : Pearson Prentice Hall, 2006

991hl, bill

6/2006

Maluszynski, M.

Double haploid production in crop plants/ M. Maluszynski

Dordrecht : Kluwer Academic Publisher, 2003

67/2005

- Metz, Matthew  
 Bacillus thuringiensis : A cornerstone of modern agriculture/Matthew Metz (ed)  
 New York : Food Product Press, 2003  
 xxii, 242 hlm, tab,bibl:vp 85/2005
- Miglani, Gurbachan S.  
 Dictionary of plant genetics and molecular biology/ Gurbachan S., Miglani/ New York : Food Product Press,1998  
 348hlm, bibl : vp 87/2005
- NAFISAH  
 Heritabilitas dan kemajuan genetik karakter malai pada populasi hasil persilangan antara kultivar vub dan lokal / Nafisah dan aan A. daradjat  
 Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian padi Menunjang P2BN (Buku 2). Balai Besar Penelitian Tanaman Padi: Sukamandi, 2008 : 543-559
- OLIVIA, Femi  
 Isolasi dan deteksi aktivitas Lipase *Rhizopus spp.* / femi Olivia, Agustin Wydia Gunawan dan Antonius Suwanto  
 Hayati Vol. 5 (4) 1998 : 113-115
- PRAPTANA, R. Heru  
 Peranan bioteknologi dalam pengelolaan penyakit tungro / R. Heru Pratana dan M. Yasin  
 Iptek Penelitian Pertanian Vol. 3 (1) 2008 : 98-111
- PRATIWI, Etty  
 Karakterisasi mutan biosintesis asam indola asetat pada *Azospirillum lipferum* J21.4 yang dihasilkan dari mutagenesis transposon / Etty Pratiwi, Antonius Suwanto, Lukman Gunarto, Hendra Adjuwana  
 Hayati Vol. 8 (1) 2001 : 18-22
- Punja, Zamir K.  
 Fungal disease resistance in plants : biochemistry, molecular biology and genetic engineering/ Zamir K. Punja (ed)  
 New York : Food Product Press,2004/ 549hlm, tabs.,bibl : vp 88/2005
- PURNAMANINGSIH, Ragapadmi  
 Pengujian nomor-nomor harapan padi tahan Al dan pH rendah hasil seleksi In Vitro dengan kultul hara / ragapadmi Purnamaningsih dan Ika Mariska  
 Jurnal AgroBiogen Vol. 4 (1) 2008 : 18-23
- RAHMAWATI, Syamsidah  
 Status perkembangan perbaikan sifat genetik padi menggunakan transformasi agrobacterium / Syamsidah rahmawati  
 Jurnal AgroBiogen Vol. 2 (1) 2006 : 36-44

RATNADEWI, Diah

Ekspresi gen GFDD4-1 pada *Physcomitrella patens* dan gen homolog pada *Arabidopsis thaliana* dalam respons terhadap cekaman abiotik /  
Diah Ratnadewi, Wolfgang Frank  
Hayati Vol. 12 (4) 2005 : 127-130

RICHANA, Nur

Isolasi identifikasi bakteri penghasil Xilanase serta karakterisasi enzimnya / Nur Richana, Tun T. Irawadi, Anwar Nur dan Khaswar Syamsu  
Jurnal AgroBiogen Vol. 4 (1) 2008 : 24-34

ROOSTIKA, Ika

In vitro culture manipulation on *Pruatjan* for secondary metabolite production / Ika Roostika, ragapadmi Purnamaningsih, Ireng darwati and Ika Mariska  
Jurnal AgroBiogen Vol. 3 (2) 2007 : 55-59

ROOSTIKA, Ika

Kriopreservasi tanaman obat langka purwoceng dengan teknik enkapsulasi-vitrifikasi / Ika Roostika. Suci rahayu dan Novianti Sunarlim  
Buletin Plasma Nutfah Vol. 14 (2) 2008 : 49-56

ROOSTIKA, Ika

Kriopreservasi tanaman purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.) dengan teknik vitrifikasi / Ika Roostika, I. Darwati dan R. Megia  
Berita Biologi Vol. 8 (6) 2007 : 423-431

ROOSTIKA, Ika

Penerapan teknik vitrifikasi pada penyimpanan ubi jalar secara kriopreservasi / Ika Roostika T., Novianti Sunarlim dan Widiati H. Adil  
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol. 23 (2) 2004 : 117-122

ROOSTIKA, Ika

Kriopreservasi ub jalar secara enkapsulasi-vitrifikasi / Ika Roostika, Ika Mariska, G.A. Wattimena, Novianti Sunarlim dan Mia kosmiatin  
Penelitian Pertanian tanaman Pangan Vol. 22 (3) 2003 : 159-166

ROOSTIKA, Ika

Teknik penyimpanan kentang hitam secara kultur in vitro / Ika roostika, Novianti Sunarlim, dan Vivi Noviaty Arief  
Penelitian Pertanian tanaman Pangan Vol. 24 (1) 2005 : 46-52

- SANTOSO, Tri Joko  
Identitas dan keragaman genetik Begomovirus yang berasosiasi dengan penyakit keriting pada tomat berdasarkan teknik Polymerase Chain Reaction (PCR)-Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP).  
Jurnal AgroBiogen Vol. 4 (1) 2008 : 9-17
- SARASWATI, rasti  
Pemanfaatan mikroba penyubur tanah sebagai komponen teknologi pertanian / Rasti saraswati dan Sumarno  
Iptek Tanaman Pangan Vol. 3 (1) 2008 : 41-58
- SETYOWATI, Mamik  
Karakteristik umbi plasma nutfah tanaman talas (*Colocasia esculenta*) / Mamik setyowati, Ida Hanarida dan Sutoro  
Buletin Plasma Nutfah Vol. 13 (2) 2007 : 49-55
- SINGH, S.  
Genetic divergence in new plant type rice under shallow lowland ecosystem / S. Singh, S.K. Pradhan and P. Virk  
SABRAO Journal of Breeding and Genetics Vol. 40 (2) 2008 : 1-8
- SISHARMINI, Atmiri  
Optimasi transformasi genetik ubi jalar melalui vektor *Agrobacterium tumefaciens* / Atmiri Sisharmini, A. Dinar Ambarwati, T.J. Santoso, M. Herman dan G.A. Wattimena  
Penelitian Pertanian tanaman Pangan Vol. 24 (2) 2005 : 104-109
- Sohail, Muhammad  
Gene Silencing by RNA interference : technology and application/  
Muhammad Sohail (ed)  
Florida : CRC Press, 2005/ axix, 752hlm, ill, bibl :vp  
57/2005 575.113/SOH/g
- SUHARNA, Nandang  
Recovery of more than 10 year-drying *Monascus* cultures and its purification methods from fungal and bacterial contamination /  
Nandang Suharna  
BIOTROPIA Vol. 15 (1) 2008 : 74-85
- SUHARTATIK, Endang  
Respons galur padi tipe baru terhadap waktu dan jumlah pemberian pupuk nitrogen / Endang Suhartatik, A. Karim Makarim dan Buang Abdullah  
Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN.  
Balai Besar Penelitian Tanaman Padi: Sukamandi, 2008 : 649-661

SUHARTINI, Tintin

Pengelompokan plasmanutfah spesies padi liar (*Oryza* spp.)  
berdasarkan peubah kuantitatif tanaman / Tintin Suhartini dan Sutoro  
Berita Biologi Vol. 8 (6) 2007 : 445-453

SUHENDAR, M. Ace

Hibridisasi DNA *Pseudomonas* (*Ralstonia*) *solanacearum* dengan  
plasmid rekombinan yang membawa sekuen DNA spesifik  
Hayati Vol. 7 (1) 2000 : 16-18

SUMARNO

Pengelolaan plasma nutfah tanaman terintegrasi dengan program  
pemuliaan / Sumarno dan Nani Zuraida  
Buletin Plasma Nutfah Vol. 14 (2) 2008 : 57-67

SUNARLIM, Novianti

Penyimpanan *in vitro* gembili melalui pertumbuhan minimal /  
Novianti Sunarlim, Arief Vivi Novianti, dan Ika Roostika T.  
Kinerja penelitian mendukung agribisnis kacang-kacangan dan umbi-  
umbian. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-  
Umbian : Malang, 2004 : 267-275

SUPENA, Ence Darmo Jaya

Innovations in microspore embryogenesis in Indonesian hot pepper  
(*Capsicum annuum* L.) and *Brassica napus* L. / Ence Darmo Jaya  
Supena, Suharsono, Jan Custers  
Proceedings of the Symposium on the Application of Plant  
Biotechnology for Agribusiness development : Bogor, 2005 : 71-88

SUPRIHATNO, Bambang

Kemajuan dan ketersediaan varietas unggul padi / Bambang  
Suprihatno dan Aan Daradjat  
Padi: Inovasi Teknologi dan Ketahanan Pangan. Balai Besar Penelitian  
Tanaman Padi : Sukamandi, 2008 : 302-323

SUPRIHATNO, Bambang

Kemampuan tembus akar galur-galur padi sawah generasi menengah /  
Bambang Suprihatno dan Didi Suardi  
Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN  
(Buku 2).  
Balai Besar Penelitian Tanaman Padi: Sukamandi, 2008 : 611-616

SUPRIHATNO, Bambang

Keragaan galur padi sawah generasi menengah pada kondisi  
kekeringan / Bambang Suprihatno dan Poniman  
Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN  
(Buku 2).  
Balai Besar Penelitian Tanaman Padi: Sukamandi, 2008 : 611-616

SURAPORNIBOON, P.

Genetics of silicon content in upland rice under drought condition / P. Suraporniboon, S. Julsrigival, C. Senthong and D. Karladee  
SABRAO Journal of Breeding and Genetics Vol. 40 (1) 2008 : 27-35

SURYADI, yadi

Deletion analysis of a xylanase gene from *Fibrobacter succinogenes* S 85 and its expression in *Escherichia coli* HB 101  
Jurnal Biologi Indonesia Vol. 5 (1) 2008 : 57-68

SURYADI, yadi

Pengamatan infeksi jamur patogen serangga *Metarhizium anisopliae* (*Metsch. Sorokin*) pada wereng coklat / Yadi Suryadi dan Triny S. Kadir  
Berita Biologi Vol. 8 (6) 2007 : 501-507

SURYADI, Yadi

Produksi dan evaluasi antibodi poliklonal untuk deteksi toksin *Photobacterium* spp. / Yadi Suryadi, Ifa Manzilla, Alina Akhdiya dan Ety Pratiwi  
Jurnal AgroBiogen Vol. 2 (1) 2006 : 16-23

SUSANTO, Untung

Pemanfaatan teknik markah molekuler untuk perbaikan varietas padi / Untung Susanto, Sutrisno dan Hajrial Aswidinnoor  
Padi: Inovasi Teknologi dan Ketahanan Pangan. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi : Sukamandi, 2008 : 324-326

SUSILOWATI, Dwi N.

Isolasi dan karakterisasi aktinomisetes penghasil antibakteri enteropatogen *Escheria coli* K1.1, *Pseudomonas pseudomallei* 02 05, dan *Listeria monocytogenes* 5407 / Dwi N. susilowati, ratih D. hastuti dan erny Yuniarti  
Jurnal AgroBiogen Vol. 3 (1) 2007 : 15-23

SUTARYO, Bambang

Penampilan hasil dan komponen hasil beberapa galur padi hibrida japonica / Bambang Sutaryo dan M. Yamin samaullah  
Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (Buku 2): Sukamandi, 2008 : 675-685

SUTORO

Parameter genetik jagung populasi Bisma pada pemupukan yang berbeda. II. Ragam dan korelasi genetik karakter sekunder / Sutoro, Abdul Bari, Subandi dan Sudirman Yahya  
Jurnal AgroBiogen Vol. 3 (1) 2007 : 19-14

SUTORO

Respon terkorrelasi karakter sekunder tanaman jagung pada seleksi di lingkungan pemupukan berbeda / Sutoro  
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol. 26 (2) 2007 : 120-126

SUTORO

Seleksi bobot biji jagung pada lingkungan seleksi dan lingkungan target dengan intensitas cekaman berbeda / Sutoro  
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol. 26 (1) 2007 : 32-37

SUTRISNO

Tantangan teknis sosial, dan ekonomi pengelolaan berkelanjutan plasma nutfah tanaman pangan / Sutrisno  
Prosiding Lokakarya Nasional Pengelolaan dan Perlindungan Sumber Daya Genetik Indonesia. Direktur Kerjasama Multilateral : Bogor, 2006 : 3-9

SUWANTO, Antonius

Bioteknologi molekuler: mengoptimalkan manfaat keanekaan hayati melalui teknologi DNA rekombinan / Antonius Suwanto  
Hayati Vol. 5 (1) 1998 : 22-28

SUWANTO, Antonius

Produk transgenik dan risiko transfer gen pada mikroorganisme / Antonius Suwanto  
Hayati Vol. 7 (2) 2000 : 56-60

SYAM, Mahyuddin

Padi organik dan tuntunan peningkatan produksi beras / Mahyuddin Syam  
Iptek Tanaman Pangan Vol. 3 (1) 2008 : 1-8

TABIEN, R.E.

Variations in farmer's seed and genebank accessions of Milagro Filipino (*Oryza sativa L.*) released in Mexico 1967 / R.E. Tabien, S.O. PB. Samonte, C.L. Harper and P.M. Frank  
SABRAO Journal of Breeding and Genetics Vol. 40 (1) 2008 : 37-47

TASLIAH

Pengelompokan tetua padi hibrida berdasarkan analisis RAPD-PCR / Tasliah, T. hadiarto dan Bahagiawati A.H.  
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol. 23 (3) 2004 : 137-141

TASMA, I Made

Development and characterization of F2 population for molecular mapping of aluminum-toxicity tolerant QTL in soybean / I made Tasma, Ahmad Warsun, and Asadi  
Jurnal AgroBiogen Vol. 4 (1) 2008 : 1-8

Taylor, Graham R.

Laboratory methods for the detection of mutations and polymorphism  
in DNA/ Graham R. Taylor (ed)  
New York : Food Product Press, 1997/ 332hlm, ill, bibl:vp  
65/2005 575.581/TAY/1

TRIJATMIKO, Kurniawan Rudi

Activation tagging using the En-I and Ac-Ds maize transposon  
systems in rice / Kurniawan Rudi Trijatmiko, Gert van Arkel, aarati  
Karaba, Ellen van Enckevort and Andy Pereira  
Ph.D Thesis Wageningen University, 2005 : Chapter 6 : 111-139  
(Tesis 440)

TRIJATMIKO, Kurniawan Rudi

Drought stress associated genes revealed by expression analysis of  
drought induction and drought resistant genotypes in Arabidopsis /  
Kurniawan R. Trijatmiko, Gert van Arkel, Shital Dixit, Andy pereira  
Ph.D Thesis Wageningen University, 2005 : Chapter 3 : 41- 65 (Tesis  
440)

TRIJATMIKO, Kurniawan Rudi

Expression of the Arabidopsis *SHINE* gene in rice for drought  
resistance / Kurniawan R. Trijatmiko, Gert van Arkel and Andy  
Pereira  
Ph.D Thesis Wageningen University, 2005 : Chapter 4 : 67-85 (Tesis  
440)

TRIJATMIKO, Kurniawan Rudi

Overexpression phenotypes of the rice and Arabidopsis SHINE  
AP2/ERF transcription factors reveal a conserved function /  
Kurniawan R. Trijatmiko  
Ph.D Thesis Wageningen University, 2005 : Chapter 5 : 87-109  
(Tesis 440)

TRIJATMIKO, Kurniawan Rudi

Parameter determining grain yield of rice under pre-flowering drought  
stress / Kurniawan R. Trijatmiko, Supriyatna, Marco Bains, Wim G.  
Dirkse, Joko Prasetyono, Sugiono Moeljopawiro, Evert Jacobsen,  
Andy Pereira  
Ph.D Thesis Wageningen University, 2005 : Chapter 2 : 23-40 (Tesis  
440)

TRIJATMIKO, Kurniawan Rudi

Parameters determining grain yield of rice under pre-flowering drought  
stress / Kurniawan R. Trijatmiko, Supriyanta, Marco Bains, Wim G.  
Dirkse, Joko Prasetyono, Sugiono Moeljopawiro, Evert Jacobsen,  
Andy Pereira  
Proceedings of the Symposium on the Application of Plant  
Biotechnology for Agribusiness development : Bogor, 2005 : 25-42

- UTAMI, Dwinita W.  
 Fine mapping of rice blast QTL from *Oryza rufipogon* and IR64 by SNP markers / Dwinita W. Utami, Sugiono Moeljopawiro, Ida Hanarida and D. Tharreau  
 SABRAO Journal of Breeding & Genetics Vol. 40 (2) 2008 : 105-115
- UTAMI, Dwinita W.  
 Spektrum ketahanan galur haploid ganda turunan IR64 dan *Oryza rufipogon* yang mengandung QTL ketahanan terhadap penyakit blas (Pir) / Dwinita W. Utami, A. Dinar Ambarwati, Aniversari Apriana, Atmiri Sisharmini, Ida Hanarida, didier Tharreau dan santoso  
 Jurnal AgroBiogen Vol. 3 (1) 2007 : 1-8
- Vidhyasekaran, P.  
 Bacterial disease resistance in plants : molecular biology and biotechnological applications/ P. Vidhyasekaran  
 New York : Food Product Press, 2002/ xiv, 452hl, bill, bibl  
 89/2005 632.3/VID/b
- Weissensteiner, Thomas  
 PCR Technology : current innovations/ Thomas Weissensteiner (ed)  
 Florida : CRC Press, 2004/ 392hlm, ill, bibl : vp  
 62/2005 572.636/PCR
- WIDYASTUTI, Netty  
 Manfaat teknik kultur in vitro untuk produksi massal bibit kentang (*Solanum tuberosum L.*) / Netty Widyastuti  
 Buletin Pertanian dan Peternakan Vol. 4 (7) 2003 : 30-34
- WIDYASTUTI, Yuni  
 Evaluasi heterosis tahap awal sejumlah kombinasi baru padi hibrida / Yuni Widyastuti dan satoto  
 Prosiding Seminar Apresiasi hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN. Balai Besar Penelitian tanaman Padi: Sukamandi, 2008 : 687-696
- William Wu  
 Gene biotechnology (2nd ed)/William Wu  
 Florida : CRC Press, 2004  
 66/2005 631.147/GEN
- YINGHUA, Zhang  
 Adventitious shoot regeneration of *Solanum yingjiangense* (Ku Qie, bitter eggplant) in tissue culture / Zhang Yinghua, Santhyamoorthy Meiyalaghan and A.J. Conner  
 SABRAO Journal of Breeding and Genetics Vol. 40 (1) 2008 : 57-62
- ZURAIIDA, nani  
 Pengelolaan plasma nutfah secara terpadu menyertakan industri perbenihan / nani Zuraida dan Sumarno  
 Iptek tanaman pangan Vol. 2 (2) 2007 : 243-252

