

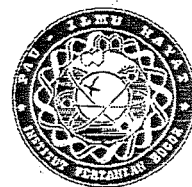
IPB
57
PRO/II

Stock opname
2009

ISBN No. 979-95385-2-1



PROSIDING II



SEMINAR HASIL-HASIL PENELITIAN BIDANG ILMU HAYAT

Penyunting :

Ani Mardiasuti
Idwan Sudirman
Komang G. Wiryawan
Lisdar I. Sudirman
Mangaraja P. Tampubolon
Rita Megia
Yulin Lestari



IPB20010967

PUSAT ANTAR UNIVERSITAS ILMU HAYAT
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

16 SEPTEMBER 1999

KATA PENGANTAR

Seminar Hasil-Hasil Penelitian Bidang Ilmu Hayat yang diselenggarakan oleh Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat, Institut Pertanian Bogor pada tanggal 16 September 1999 dilaksanakan dalam rangka Dies Natalis IPB ke XXXVI.

Pembicara pada seminar tersebut adalah mahasiswa Program Pascasarjana IPB dan para peneliti dari lembaga di luar IPB yang melakukan penelitian di bidang ilmu hayat. Tujuan dari seminar ini adalah untuk menyebarkan hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan serta memberikan kesempatan kepada mahasiswa dan peneliti untuk berdiskusi di dalam forum ilmiah.

Seminar yang akan dilakukan setahun sekali dihadiri oleh 110 orang peserta dan dibuka oleh Rektor Institut Pertanian Bogor yang diwakili oleh Pembantu Rektor V.

Agar hasil seminar dapat digunakan seluas-luasnya maka hasil seminar tersebut dibukukan dalam bentuk prosiding I dan II yang akan disebarluaskan kepada instansi terkait.

Prosiding II ini diterbitkan dalam rangka mengakomodasi makalah-makalah yang masuk dan tidak tertampung pada prosiding I. Semoga Prosiding II Seminar Hasil-Hasil Penelitian Bidang Ilmu Hayat ini dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, 1 Nopember 1999

Panitia

DAFTAR ISI



Halaman

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
<i>Platyserium ridleyi</i> Christ. : Eksistensi dan Upaya Konservasinya di Kebun Raya Bogor (Sri Hartini).....	205
Peran dan Peluang Etnobotani Masa Kini di Indonesia dalam Menunjang Upaya Konservasi dan Pengembangan Keanekaragaman Hayati (Y. Purwanto).....	214
Konservasi Rotan Indonesia di Kebun Raya Bogor (Joko R. Witono)	230
Monitoring Perubahan Lansekap di Segara Anakan, Cilacap dengan Menggunakan Citra Optik dan Radar (Lilik Budi Prasetyo)	243
Analisis Vegetasi Hutan Rawa Gambut di Kabupaten Bengkalis dan Kampar, Propinsi Riau (Muhammad Mansur)	248
Telaah Etnobotani <i>Croton tiglium</i> L. sebagai Obat Tradisional dan Prospek Pengembangannya di Bengkulu	258
Pengetahuan dan Pemanfaatan Keanekaragaman Jenis Tumbuhan oleh Etnis Buru dan Sepa Maluku Tengah (Wardah dan Francisca M. Setyowati)	266
Pemanfaatan Tanin Kaliandra (<i>Calliandra calothyrsus</i>) sebagai Agen Pelindung Beberapa Sumber Protein Pakan (<i>In vitro</i>) (Komang G. Wiryawan, E. Wina dan R. Ernawati)	278
Pengujian Keutuhan Membran Plasma Spermatozoa Semen Cair Domba Menggunakan Larutan Hipoosmotik (Arifiantini, R.I, B. Purwantara dan W.W. Putra).....	290
Lokalisasi Protein S-100 pada Testis Fetus Sapi (Heru Setijanto).....	300
Pengaruh Penampahan Berbagai Dosis Tokoferol dalam Pengencer Susu Skim Terhadap Motilitas dan Integritas Membran Plasma Spermatozoa Semen Beku Kambing Peranakan Etawah (PE) (Arifiantini, R.I., W. Indri W. dan W. Widayat)	309
Studi Suplementasi Probiotik <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dan Stabio dalam Pakan Terhadap Kecernaan dan Aktivitas Fermentasi Rumen Domba (Prayitno, C.H., N. Hidayat dan A. Muktiani).....	317

Inventarisasi dan Karakterisasi serta Potensi Bakteri Rhizobium dari Daerah Lampung (Sri Purwaningsih)	322
Penerapan Teknologi Enzimatik Mikroba bagi Industri Pangan, Farmasi dan Kosmetika (Sulistyo, J., Y.S. Soeka, E. Naiola dan N. Widhyastuti)	330
Eksplorasi Bakteri Termofilik Penghasil Enzim Kitinase Asal Indonesia (Rahayu, S., Fredy T., Maggy T.S., J.K. Hwang dan Y.R. Pyun)	349
Eksplorasi Mikroba Asidofilik Penghasil Enzim Kitinase Asal Indonesia (Natsir, H., Debbie T., Maggy T., J.K. Hwang, dan Y.R. Pyun)	357
Konservasi Nepenthes di Kebun Raya Indonesia (Tri Handayani).....	365
Karakter Metabolisme Etanol pada <i>Monascus</i> sp. MM yang Bersifat Tahan terhadap Etanol Konsentrasi Tinggi (Nandang Suharna dan Heddy Julistiono).....	373
DAFTAR NAMA PENULIS MAKALAH.....	381

DAFTAR NAMA PENULIS MAKALAH

Nama	Halaman
Anis Muktiani	317
B. Purwantara	290
Caribu H. Prayitno	317
Debbie T.	357
E. Naiola	330
E. Wina	278
Francisca M. Setyowati	266
Fredy T.	349
Hasnah Natsir	357
Heddy Julistiono	373
Heru Setijanto	300
J.K. Hwang	349, 357
Joko R. Witono	230
Joko Sulistyo	330
Komang G. Wiryawan	278
Lilik Budi Prasetyo	243
Maggy T.S.	349, 357
Mangasa H. Siagian	258
Muhammad Mansur	248
Mulyati Rahayu	258
N. Widhyastuti	330
Nandang Suharna	373
Nur Hidayat	317
R. Ernawati	278
R. Iis Arifiantini	290, 309
Sri Hartini	205
Sri Purwaningsih	322
Sri Rahayu	349
Tri Handayani	365
W. Hidayat	309
W. Indri W.	309
W.W. Putra	290
Wardah	266
Y. Purwanto	214
Y.R. Pyun	349, 357
Y.S. Soeka	330