

## INDEKS PENULIS VOLUME 30, No. 1, 2012

### A

Agustina, D.S, 12

### F

Febbiyanti, T.R. 1

### H

Hadi, H., 23  
Hendratno, S. 36

### J

Jannah, P.U., 54

### M

Muslich, 46

### N

Nancy, C., 12

### P

Puspitasari, S. 46, 54

### S

Supriadi, M., 12  
Susetyo, I., 23  
Syamsu, Y., 46, 54  
Syarifah, L.F., 12

## INDEKS PENULIS VOLUME 30, No. 2, 2012

### A

Aidi-Daslin, 65

### B

Bachtiar, 108

### H

Herlinawati, E., 100

### J

Junaidi, 75

### K

Kuswanhadi, 86, 100

### M

Munir, M., 86

### P

Pasaribu, S.A., 75

### R

Rachmawan, A., 108

### S

Simanjuntak, M., 108  
Suryaningtyas, H., 86

### W

Woelan, S., 75

## INDEKS SUBJEK VOLUME 30, No.1, 2012

### **A**

Adopsi klon unggul, 12

### **B**

Bahan bantu olah, 47  
Bea keluar, 36

### **E**

Ekstrusi, 47, 55

### **F**

Faktis coklat, 47, 55

### **I**

Industri barang jadi, 36

### **J**

Jamur Akar Putih, 1

### **L**

Lidah mertua, 1

### **M**

Minyak jarak pagar, 54  
Minyak jarak kepyar, 36

### **P**

Pemodelan produksi karet, 23  
Petani karet, 12  
Potensi klon, 23

### **R**

Rizofer tanaman, 1  
Reaksi vulkanisasi, 46

### **S**

Simulasi, 36  
Selang gas LPG, 47, 55

## INDEKS SUBJEK VOLUME 30, No.2, 2012

### **C**

*Corynespora cassiicola*, 86

### **D**

Diabsorbi, 100

### **E**

Etilen, 101

### **G**

Genotipe, 65  
Gugur daun, 86

### **K**

Keragamn genetik, 86  
Klon IRR seri 120 - 140, 65  
Klon IRR seri 200, 75  
Klon BPM 24, 100  
Kritex SP, 108

### **P**

Penggumpal lateks, 108  
Pengujian klon, 65  
Progeni, 65  
Plot promosi, 75

### **R**

Resistensi, 86

### **S**

Sistem sadap, 75  
Stimulan, 100  
Spesifikasi teknis, 109

### **U**

Uji pendahuluan, 65

### **V**

Variabilitas patogen, 85

**DAFTAR ISI  
CONTENTS**

**JURNAL PENELITIAN KARET, Volume 30, No. 1, 2012**

**INDONESIAN JOURNAL OF NATURAL RUBBER RESEARCH, Volume 30, No. 1, 2012**

Halaman  
Page

<b>Penapisan Jamur dan Bakteri Antagonis terhadap Jamur Akar Putih (<i>Rigidoporus microporus</i>) dari Rizosfer Tanaman Lidah Mertua (<i>Sansevieria trifasciata Prain</i>) (Screening on Antagonistic Fungi and Bacteria to White Root Fungi (<i>Rigidoporus microporus</i>) from Snake Plant Rizosphere (<i>Sansevieria Trifasciata Prain</i>), Tri Rapani FEBBIYANTI</b> .....	1 - 11
<b>Evaluasi Tingkat Adopsi Klon Unggul di Tingkat Petani Karet Propinsi Sumatera Selatan (Evaluation of Adoption Level of High Yielding Clones at Rubber Smallholder in South Sumatera Province), Lina Fatayati SYARIFA, Dwi Shinta AGUSTINA, Cicilia NANCY, dan Muhammad SUPRIADI</b> .....	12 - 22
<b>Pemodelan Produksi Tanaman Karet berdasarkan Potensi Klon, Tanah dan Iklim (Modelling of Hevea Production based on Clone Potency, Soil, and Climate), Imam SUSETYO dan Hananto HADI</b> .....	23 - 35
<b>Dampak Penerapan Bea Keluar Karet Alam Indonesia. Suatu Analisis Simulasi (Impact of Export Tax Application on Indonesian Natural Rubber. A Simulation Analysis), Sinung HENDRATNO</b> .....	36 - 45
<b>Kinerja Faktis Coklat dari Minyak Jarak Kepyar dalam Produksi Selang Gas LPG (Performance of Brown Factice from Castor Oil in LPG Hose Production), Santi PUSPITASARI, MUSLICH, dan Yoharmus SYAMSU</b> .....	46 - 53
<b>Sintesis dan Aplikasi Faktis Coklat dari Minyak Jarak Pagar (<i>Jatropha curcas</i>) pada Pembuatan Vulkanisat Selang Gas LPG (Synthesis and Application of Brown Factice from <i>Jatropha curcas</i> Oil in Vulcanized LPG Hose Manufacture), Santi PUSPITASARI, Pertiwi Umul JANNAH dan Yoharmus SYAMSU</b> .....	54 - 64
 <b>JURNAL PENELITIAN KARET, Volume 30, No. 2, 2012</b> <b>INDONESIAN JOURNAL OF NATURAL RUBBER RESEARCH, Volume 30, No. 2, 2012</b>	
<b>Evaluasi Pengujian Lanjutan Klon Karet IRR Seri 120-140 (Further Trial Evaluation of IRR 120 - 140 Series Rubber Clones), AIDI-DASLIN</b> .....	65 - 74
<b>Optimasi Produksi Klon IRR Seri 200 dengan Menggunakan Beberapa Sistem Sadap di Pengujian Plot Promosi (Optimizing Yield IRR 200 Series Using Some Tapping Systems in Plot Promotion Trial) Sekar WOELAN, JUNAIDI dan Syarifah Aini PASARIBU</b> ....	75 - 85
<b>Analisis Keragaman Genetik Isolat <i>Corynespora cassiicola</i> (Berk &amp; Curt) Wei. di Indonesia Menggunakan Marker ISSR (Inter Simple Sequence Repeat) (Genetic Variability Analysis of <i>Corynespora cassiicola</i> (berk &amp; Curt) Wei. Isolates in Indonesia using ISSR (Inter Simple Sequence Repeat) Markers), Misbakhul MUNIR, Heru SURYANINGTYAS, dan KUSWANHADI</b> .....	86 - 99
<b>Pengaruh Penggunaan Stimulan Gas terhadap Produksi dan Karakter Fisiologi Klon BPM 24 (Effect of Gas Stimulation on Production and Physiology Characters of BPM 24 Clone), Eva HERLINAWATI dan KUSWANHADI</b> .....	100 -107
<b>Pengujian Mutu Kritex SP sebagai Penggumpal Lateks (Quality Test of Kritex SP as a Latex Coagulant), Mauritz SIMANJUNTAK, BACHTIAR dan Arief RACHMAWAN</b> .....	108 - 116

## PETUNJUK BAGI PENULIS GUIDELINES FOR AUTHORS

Jurnal Penelitian Karet memuat tulisan-tulisan staf peneliti Pusat Penelitian Karet dan juga menerima sumbangan tulisan dari institusi di luar Pusat Penelitian Karet (*Indonesian Journal of Natural Rubber Research contains research articles of IRRRI research staff. Contributions of papers from other institutions are welcome*).

Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris yang baik, jelas, dan ringkas, sedapat mungkin tidak melebihi 20 halaman, dikirim rangkap dua dan disertai dengan *softcopy* file ke Redaksi Jurnal Penelitian Karet (*Manuscript should be written in good and clear Indonesian and English, not exceeding 20 pages. Two copies of manuscripts with file softcopy should be sent to the Editorial Committee of the Journal*).

Susunan naskah adalah sebagai berikut : Judul, nama penulis, instansi tempat bekerja, abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran, ucapan terima kasih, dan daftar pustaka (*Manuscript should contain title, author name and institution, abstract, introduction, materials and methods, results and discussion, conclusions and suggestion, acknowledgment and references*).

Judul hendaknya ditulis sesingkat mungkin dan sebaiknya tidak melebihi 18 kata, serta menggambarkan isi naskah secara keseluruhan. Judul naskah dapat dilengkapi dengan judul tambahan. Naskah yang sudah pernah diseminarkan atau merupakan tesis agar diberi keterangan berupa catatan kaki (*Title should be brief and descriptive, in approximately 18 words, and figures its content. If needed, title could have subtitle. Manuscript presented in meetings and the like or parts of the thesis should be footnoted*).

Abstrak panjangnya tidak melebihi 250 kata, memuat latar belakang, tujuan dan metode penelitian, hasil yang diperoleh, dan kesimpulan. Abstrak disertai dengan kata kunci (*Abstract should not exceed 250 words, containing research background, objectives, methodology, results and conclusions. Abstract is accompanied with keywords*).

Tabel dan gambar diberi judul yang singkat tetapi jelas, sehingga mampu memberikan informasi secara lengkap. Judul tabel ditulis di sebelah atas, sedangkan judul gambar di bagian bawah dan diberi nomor urut (misal : Tabel 1, Tabel 2, Gambar 1, Gambar 2, dst.) (*Tables and figures should have descriptive titles and be self-explanatory. Titles of tables are placed above the tables while those of figures are written under the figures. Tables and figures are numbered (e.g. Table 1, Table 2, Figure 1, Figure 2 etc)*).

Gambar dibuat dengan bagus dan jelas pada kertas HVS dalam halaman tersendiri dengan tinta hitam. Foto yang akan dimuat disarankan dalam hitam putih dan dibuat dari kertas kilat (*Figures are drawn in black on separate paper. Black and white photo on glossy paper is preferable*).

Nama ilmiah atau Latin untuk pertama kali disebutkan ditulis secara lengkap termasuk nama penemunya. Penulisan nama Latin harus menggunakan huruf miring atau digarisbawahi (*Scientific or Latin names on the first reference should be given in full including the founders. Latin names are printed in italics or underlined*).

Setiap kata atau kalimat dalam bahasa asing baik di dalam tabel, gambar, maupun pada bagian lain naskah, hendaknya dicetak miring atau digarisbawahi (*Any foreign word in the manuscript should be printed in italics or underlined*).

Daftar Pustaka disusun menurut abjad nama pengarang dan urutan tahun terbitnya. Kutipan pustaka di dalam teks menggunakan nama penulis dan tahun (*Reference are arranged in alphabetical order. Citation of referenes in the text should use name and year system*).

Contoh / example

Jurnal / Journal

Solichin, M. dan A. Anwar, 2008. Penggunaan asap cair dalam pengolahan blok skim. *J. Penel. Karet*, 26 (1), 84-97.

Prosiding / Proceeding

Haris, U., H. Prastanto, A.A. Alfa, and D.R. Maspanger. 2010. The Economic potential of skim latex processing on latex concentrate industry: *Indonesian Case*. Preprint of *Proc. IRRDB Int. Rubb. Conf. 2010*, Hainan, 19 October 2010. International Rubber Research Development Board.

Buku / Book

Larcher, W. 1995. *Physiological Plant Ecology*. Springer. Berlin, Germany.

Informasi dari website

Collier, P. and A. Hoeffler. 2002. Aid, Policy and Growth in Post Conflict Societies. [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)., diakses tanggal....

Skripsi / Thesis

Zahroh. Iroh S. 2000. Turnover purnakarya siswa di Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Indonesia, Depok