

INDEKS PENULIS VOLUME 29

A

Aidi-Daslin, 1, 93
Alfa, A.A., 35
Ardika, R. 102, 110

B

Budianto, E., 35

C

Cahyo, Andi Nur, 102, 110
Ciptradi, A. 35

D

Dalimunthe, C.I., 16

F

Fairuzah, Z.16
Faturrahman M.I., 49

H

Handayani, H., 49
Hendra J., 25
Hidayat, M., 63
Hidayati, U., 25

K

Kuswanhadi, 118

M

Munir, M., 118

N

Nancy, C., 130
Napitupulu, D. 25
Napitupulu D., 76

O

Oktavia, F., 118

P

Panjaitan, A., 25
Prastanto, H., 63, 142

R

Rochmadi, 63

S

Sayurandi, 1
Supriadi, M., 130
Suryaningtyas, H., 118
Syarifa, L.F., 130, 151

W

Widyastuti, R., 25
Wijaya, T., 110

INDEKS SUBJEK VOLUME 29

A

Asam format, 50
Asam sulfat, 64
Air tanah, 102

B

Bakteri pengguna metanol, 25
Bahan tanam, 130
Perbenihan, 130

C

Cakram daun, 16
Corynespora cassiicola, 16, 118

D

Deammoniasi, 142

G

Gugur daun, 16, 102, 118
Genotipe, 16

H

Heterosis, 1
Heritabilitas, 1
Hidrogen peroksida, 50

J

Jarak tanam, 110

K

Klon BPM 24, GT 1,RRIC 100, BP 260, 102
Klon IRR seri 200, 93
Karet alam epoksi, 49
Karet siklo, 35
Kelembagaan, 130
Kinetika siklisasi karet, 63
Kesejahteraan petani, 76
Konsumsi air, 110

L

Lateks skim, 142

P

Petani karet, 130
Pedagang perantara, 130
Plasma nuftah, 16

R

Rhizhosphere, 25

S

Sidik jari DNA, 118
Sarung tangan bedah, 151

T

Tata niaga karet alam, 76
Tata niaga karet alam Malaysia, 157

DAFTAR ISI
CONTENTS

Hasil Penelitian (<i>Research Reports</i>)	Halaman Page
Heterosis dan Heritabilitas pada Progeni F1 Hasil Persilangan Kekerabatan Jauh Tanaman Karet (<i>Heterosis and Heritability of F1 Progenies Resulted from Rubber Crossing of Far Genetic Relationship</i>), SAYURANDI dan AIDI-DASLIN	1 - 15
Uji Resistensi Genotipe Terpilih dari Plasma Nutfah IRRDB terhadap Penyakit Gugur Daun <i>Corynespora</i> dengan Metode Cakram Daun (<i>Resistancy Test of Selected Genotypes of IRRDB Germplasm on Corynespora Leaf Fall Disease with Leaf Disc Method</i>), AIDI-DASLIN, Zaida FAIRUZH, dan Cici Indriani DALIMUNTHE	16 - 24
Potensi Bakteri Pengguna Metanol dari Rizosfer Tanaman Karet (<i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.) untuk Memproduksi Protein Sel Tunggal (<i>Potency of Bactery Consuming Methanol from Rhizosphere of Rubber Tree (Hevea brasiliensis Muell. Arg.) for Production of Single Cell Portein</i>), Umi HIDAYATI, Jekvy HENDRA, Delima NAPITUPULU, Andreas PANJAITAN, dan Rahayu WIDYASTUTI	25 - 34
Karakterisasi Karet Siklo Berbasis Lateks Karet Alam Berbobot Molekul Rendah (<i>Cyclo Rubber Characterization of NR Latex with Low Molecular Weight</i>), Adi CIFRIADI, Emil BUDIANTO, dan Ary Achyar ALFA.....	35 - 48
Karakteristik Sifat Fisik dan Ketahanan terhadap Minyak dari Karet Alam Epoksi (<i>Physical Characteristics and Oil Resistance of Epoxidized Natural Rubber</i>), Hani HANDAYANI, M. Irfan FATURRAHMAN dan Indria KUNCORO	49 - 62
Studi Kinetika Siklisasi Karet Alam dengan Katalisator Asam Sulfat (<i>Study of Natural Rubber Cyclization Kinetics by Sulfuric Acid as Catalyst</i>), Henry PRASTANTO, ROCHMADI dan Muslikhin HIDAYAT.....	63 - 75
Kajian Tataniaga Karet Alam: Upaya Peningkatan Kesejahteraan Petani (<i>Natural Rubber Marketing Study: An Effort to Improve Farmers Welfare</i>), Dompok NAPITUPULU	76 - 92
Evaluasi Pengujian Lanjutan Klon Karet IRR Seri 200 pada Masa Tanaman Belum Menghasilkan (<i>Further Trial Evaluation of IRR 200 Series Rubber Clones in Immature Period</i>), AIDI-DASLIN	93-101
Dinamika Gugur Daun dan Produksi Berbagai Klon Karet Kaitannya dengan Kandungan Air Tanah (<i>Wintering and Yield Dynamics on Various Rubber Clones and Their Relationship to Soil Water Content</i>), Risal ARDIKA, Andi Nur CAHYO, dan Thomas WIJAYA	102 - 109
Konsumsi Air dan Produksi Karet pada Berbagai Sistem Pengaturan Jarak Tanam dalam Kaitannya dengan Kandungan Air Tanah (<i>Water Consumption and Rubber Production on Various Planting Space Arrangement System and Their Relationship with Soil Water Content</i>) Andi Nur CAHYO, Risal ARDIKA, dan Thomas WIJAYA	110 - 117
Karakterisasi Sidik Jari DNA Isolat <i>Corynespora cassiicola</i> yang Berasal dari Berbagai Sentra Perkebunan Karet Indonesia (<i>Characterization of DNA Finger Printing of Corynespora cassiicola Isolates from Different Regions of Rubber Plantation</i>), Fetrina OKTAVIA, M. MUNIR, H. SURYANINGTYAS, dan KUSWANHADI	118 - 129
Model Penumbuhan dan Penguatan Kelembagaan Perbenihan untuk Meningkatkan Mutu Bahan Tanam dan Produktivitas Karet Rakyat (<i>Model of Developing and Strengthening of Rubber Nursery Institutional to Improve the Quality of Planting Material and Productivity of Rubber Smallholdings</i>), Lina Fatayati SYARIFA, Cicilia NANCY, dan Muhammad SUPRIADI	130 - 141
Rancang Bangun Menara Deammoniasi untuk Perbaikan Mutu Lateks Skim (<i>Construction Design of Deammoniation Tower to Improve Skim Latex Quality</i>), Henry PRASTANTO	142 - 150
Permintaan Ekspor Sarung Tangan Lateks Malaysia (<i>Export Demand for Malaysian Rubber Glove</i>), Lina Fatayati SYARIFA	151 -158

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. dan A. Hoeffler. 2002. Aid, Policy and Growth in Post Conflict Societies. www.worldbank.org., diakses tanggal....

Skripsi / *Thesis*

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