

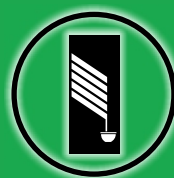
ISSN 0852 - 808 X

JURNAL PENELITIAN KARET

INDONESIAN JOURNAL OF NATURAL RUBBER RESEARCH

Volume 29, 2011

Nomor : 1



PUSAT PENELITIAN KARET
PT. RISET PERKEBUNAN NUSANTARA

JURNAL PENELITIAN KARET
INDONESIAN JOURNAL OF NATURAL RUBBER RESEARCH
Vol. 29 No.1, 2011

DAFTAR ISI
CONTENTS

	Halaman Page
Heterosis dan Heritabilitas pada Progeni F1 Hasil Persilangan Kekeabatan Jauh Tanaman Karet (<i>Heterosis and Heritability of F1 Progenies Resulted from Rubber Crossing of Far Genetic Relationship</i>), SAYURANDI dan AIDI-DASLIN	1
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 FAIRUZAH, dan Cici Indriani DALIMUNTHE	16
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
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
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
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
Kajian Tataniaga Karet Alam: Upaya Peningkatan Kesejahteraan Petani (<i>Natural Rubber Marketing Study: An Effort to Improve Farmers Welfare</i>), Dompok NAPITUPULU	76

JURNAL PENELITIAN KARET
INDONESIAN JOURNAL OF NATURAL RUBBER RESEARCH

Jurnal Penelitian Karet memuat artikel ilmiah hasil-hasil penelitian di bidang perkaretan dari Pusat Penelitian Karet maupun instansi lainnya. Penerbitan majalah bertujuan untuk menyebarluaskan penemuan-penemuan di bidang perkaretan kepada sesama peneliti, para teknisi, dan pemakai informasi pada umumnya.

Jurnal Penelitian Karet ini telah terakreditasi berdasarkan Surat Keputusan LIPI No. 317/AU1/P2MBI/10/2010 tanggal 27 Oktober 2010.

Indonesian Journal of Natural Rubber Research contains scientific articles of natural rubber research from Indonesian Rubber Research Institute and other institutions. The objective of the journal is to disseminate the innovation of rubber research to researchers, practitioners and users of information in general.

Indonesian Journal of Natural Rubber Research is accredited based on the Decree of the Indonesian Science Institute No. 317/AU1/P2MBI/10/2010, dated 27 October 2010.

DEWAN REDAKSI (Editorial Boards)

Direktur Pusat Penelitian Karet
Director of Indonesian Rubber
Research Institute

Dr. Chairil Anwar, M.Sc.

Ketua Dewan Redaksi (Editor in-Chief)

Dr. Karyudi
(*Budidaya Tanaman*)

Anggota Redaksi (Editorial Members)

Dr. M. Supriadi, M.S.
(*Kebijakan Pertanian*)
Dr. Sumarmadji, M.S.
(*Budidaya Tanaman-Eksploitasi*)
Dr. Thomas Widjaya, M.AgrSc.
(*Budidaya Tanaman-Agroklimatologi*)
Dr. Hananto Hadi, M.S.
(*Pemuliaan dan Genetika Tanaman*)
Dr. Dadi R. Maspanger
(*Polimer Sains*)

Mitra Bestari (Reviewers)

Prof. Dr. Ir. Asmarlaili S. Hanafiah
(*Ilmu Tanah*)
Prof. Dr. Andi Mulyana
(*Sosial Ekonomi*)
Prof. Dr. Sudirman Yahya
(*Budidaya Tanaman*)
Dr. Emil Budianto
(*Kimia Polimer*)

Redaksi Pelaksana (Executive Editors)

Ir. Nurhawaty Siagian, M.S.
Santi Puspitasari, ST

Alamat Penerbit (Publisher)

Pusat Penelitian Karet (*Indonesian Rubber Research Institute*)
Kotak Pos : 1415 Medan 20001 P.O. Box 1415, Sumatera Utara - Indonesia
Telepon : (061) 7940700; Fax : (061) 7941909; e-mail : rubbersp@indosat.net.id

Frekuensi Terbit (Published)

Dua nomor setahun (Two issues/year)

Tiras (No. of copies)

1000 eks/penerbitan (1000 copies/issue)

Penerbit (*Publisher*)

Pusat Penelitian Karet (*Indonesian Rubber Research Institute*)