

ISSN 0852 - 808 X

Terakreditasi dengan No. 506/AU2/P2MI-LIPI/10/2012

# JURNAL PENELITIAN KARET

*INDONESIAN JOURNAL OF NATURAL RUBBER RESEARCH*

Volume 31, Nomor 2, 2013



**PUSAT PENELITIAN KARET**  
RISET PERKEBUNAN NUSANTARA

|                            |         |      |               |                    |                      |
|----------------------------|---------|------|---------------|--------------------|----------------------|
| Jurnal<br>Penelitian Karet | Vol. 31 | No.2 | Hlm. 79 - 167 | Bogor<br>Des. 2013 | ISSN<br>0852 - 808 X |
|----------------------------|---------|------|---------------|--------------------|----------------------|



**DAFTAR ISI**  
**CONTENTS**

|  | Halaman<br>Page |
|--|-----------------|
| <b>Ketahanan Genetik Berbagai Klon Karet Introduksi Terhadap Penyakit Gugur Daun</b> ( <i>Genetic Resistance of the Introduced Rubber Clones to Leaf Fall Diseases</i> ) AIDI-DASLIN .....   | 79 - 87         |
| <b>Penilaian Beberapa Sistem Evaluasi Lahan yang Telah Eksisting untuk Tanaman Karet</b> ( <i>The Assessment of Existing Land Evaluation Systems for Rubber Plantation</i> ) Priyo Adi NUGROHO dan ISTIANTO .....  | 88 - 101        |
| <b>Alternatif Sistem Sadap Klon RRIC 100 Mulai Buka Sadap</b> ( <i>Alternative Tapping Systems for RRIC 100 Clone in the Opening</i> ) Eva HERLINAWATI dan KUSWANHADI .....  | 102 - 109       |
| <b>Aktivitas Metabolisme Beberapa Klon Karet pada Berbagai Frekuensi Sadap dan Stimulasi</b> ( <i>Metabolic Activity of Several Rubber Clones at Different Tapping Frequencies and Stimulation</i> ) Eva HERLINAWATI dan KUSWANHADI .....  | 110 - 116       |
| <b>Penggunaan Stimulan Sejak Awal Penyadapan untuk Meningkatkan Produksi Klon IRR 39</b> ( <i>Stimulant Application on Early Tapping to Enhance Production of IRR 39 Clone</i> ) Island BOERHENDHY .....   | 117 - 126       |
| <b>Isolasi dan Karakterisasi Gen Sitrat Sintase Bakteri <i>Pseudomonas aeruginosa</i> dari Filosfer <i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.</b> ( <i>Isolation and Characterization of Citrat Synthase Gene of Pseudomonas aeruginosa isolated from Hevea brasiliensis Phyllosphere</i> ) Radite TISTAMA, Utut WIDYASTUTI, dan SUHARSONO ..... | 127 - 138       |
| <b>Evaluasi Pengolahan dan Mutu Bahan Olah Karet Rakyat (Bokar) di Tingkat Petani Karet di Sumatera Selatan</b> ( <i>Evaluation of Processing and Quality of Raw Rubber Material at Smallholder's Level in South Sumatra</i> ) Lina Fatayati SYARIFA, Dwi Shinta AGUSTINA, dan Cicilia NANCY.....  | 139 - 148       |
| <b>Pemanfaatan Hasil Pirolisis Limbah Ban Bekas Sebagai Bahan Pelunak untuk Pembuatan Barang Jadi Karet</b> ( <i>Utilization of Pyrolysis Product from Used Tyre Waste as Plasticizer for Rubber Goods Manufacturing</i> ) Asron F. FALAAH, Adi CIFRIADI, dan Dadi R. MASPANGER.....   | 149 - 158       |
| <b>Studi Kinetika Vulkanisasi Belerang pada Kompon Karet Alam Tanpa Bahan Pengisi</b> ( <i>Kinetics Study of Sulfur Vulcanization on Unfilled Natural Rubber Compound</i> ) Adi CIFRIADI dan Asron F. FALAAH .....   | 159 - 167       |