

ISSN 0215-9318 (Versi Tercetak)  
ISSN 1858-3768 (Versi Elektronik)

Terakreditasi dengan No. 391/AU/P2MI-LIPI/04/2012

# MENARA PERKEBUNAN

JURNAL PENELITIAN BIOTEKNOLOGI PERKEBUNAN  
*INDONESIAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY RESEARCH ON ESTATE CROPS*

Volume 80, Nomor 2, 2012



BALAI PENELITIAN BIOTEKNOLOGI PERKEBUNAN INDONESIA  
RISET PERKEBUNAN NUSANTARA

Menara Perkebunan	Vol. 80	No.2	Hlm. 41-81	Bogor, Desember 2012	ISSN 0215-9318 (Versi tercetak) 1858-3768 (Versi elektronik)
----------------------	---------	------	------------	-------------------------	--

DAFTAR ISI

CONTENTS

Hasil Penelitian ( <i>Research Reports</i> )	Halaman <i>Page</i>
The potential use of bio-activated potassium-bearing mineral from East Java for K fertilizer ( <i>Potensi mineral pembawa kalium asal Jawa Timur yang dibio-aktivasi sebagai pupuk K</i> ) Laksmita Prima Santi & Didiek Hadjar Goenadi .....	41-47
Aktivitas ligninolitik <i>Omphalina</i> sp. hasil isolasi dari TKKS dan aplikasinya untuk dekolonisasi limbah kosmetik ( <i>Ligninolytic activity of Omphalina sp. isolated from EFB and its application for decolorization of cosmetic waste</i> )- Suharyanto, Irma Kresnawaty, Haryo Tejo Prakoso & Deden Dewantara Eris .....	48-55
Two-dimensional gel electrophoresis and immunoblotting for detection of antigenic proteins from natural rubber latex ( <i>Gel elektroforesis 2-dimensi dan imunoblotting untuk deteksi protein antigen dari lateks karet alam</i> )- Siswanto.....	56-65
Isolasi dan mikroenkapsulasi vitamin E dari crude palm oil sebagai sumber antioksidan bahan pangan ( <i>Isolation and microencapsulation of vitamin E from crude palm oil as source of food antioxidant</i> )- Irma Kresnawaty, Asmini Budiani, Tri-Panji & Suharyanto.....	66-74
Aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah kakao ( <i>Theobroma cacao</i> L.) terhadap <i>Escherichia coli</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , dan <i>Staphylococcus aureus</i> ( <i>Antibacterial activity of cocoa pod husk extract (Theobroma cacao L.) against Escherichia coli, Bacillus subtilis, and Staphylococcus aureus</i> ) - Agustin Sri Mulyatni, Asmini Budiani, & Darmono Taniwiryono...	75-81