



PROSIDING SEMINAR NASIONAL

Sinergi Pangan, Pakan dan Energi Terbarukan



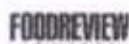
LIPI
LPT BPTK LIPI



Fakultas Peternakan
UGM



Cabang Yogyakarta



PANGAN



PAKAN



ENERGI TERBARUKAN

Sinergi Riset dan Aplikasi Teknologi Biokonversi untuk Mendukung
Kedaulatan Pangan, Pakan, dan Energi di Indonesia

SPRINT 2014

ISBN 978-602-70784-1-3

21-23 Oktober 2014

Eastnarc Hotel, Jalan Laksda Adisucipto Km 6,5
Seturan, Yogyakarta



© UNIT PELAKSANA TEKNIS
BALAI PENGEMBANGAN PROSES DAN TEKNOLOGI KIMIA
LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
2015

Prosiding Seminar Nasional
Sinergi Pangan, Pakan dan Energi Terbarukan
21x29,7 cm
ISBN : 978-602-70784-1-3

Sinergi Pangan, Pakan dan Energi Terbarukan
SPRINT 2014/ Dr. Yudi Pranoto, Dr. Linar Zalinar Udin,
Prof. Sardjono, Prof. Lies Mira Yusiati, Dr. Yantyati Widyastuti,
Dr. Syahrul Aiman, Dr. Hadiyanto
(Dewan Redaksi).

Cetakan Pertama : Januari 2015
Cover & design : Wahyu Anggo R
layout : Vita Taufika R, Ayu Septi A, Ade Erma S, Yuniar K, Wahyu Anggo R

Diterbitkan oleh
UPT Balai Pengembangan Proses dan Teknologi Kimia,
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Jalan Yogya – Wonosari Km. 31,5 Gading, Playen, Gunungkidul 55861
Telp: +62 274 392 570, Facs: +62 274 391 168
Web : <http://bpptk.lipi.go.id/>
email : bpptk@mail.lipi.go.id



PROSIDING



SEMINAR NASIONAL

Sinergi Pangan, Pakan dan Energi Terbarukan

21-23 Oktober 2014

Eastparc Hotel, Jalan Laksda Adisucipto Km 6,5
Seturan, Yogyakarta

ISBN : 978-602-70784-1-3

Dewan Redaksi

Dr. Yudi Pranoto, Dr. Linar Zalinar Udin, Prof. Sardjono
Prof. Lies Mira Yusiati, Dr. Yantyati Widyastuti,
Dr. Syahrul Aiman, Dr. Hadiyanto

Organized by :

UNIT PELAKSANA TEKNIS
BALAI PENGEMBANGAN PROSES DAN TEKNOLOGI KIMIA
LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

<http://repository.unri.ac.id/>