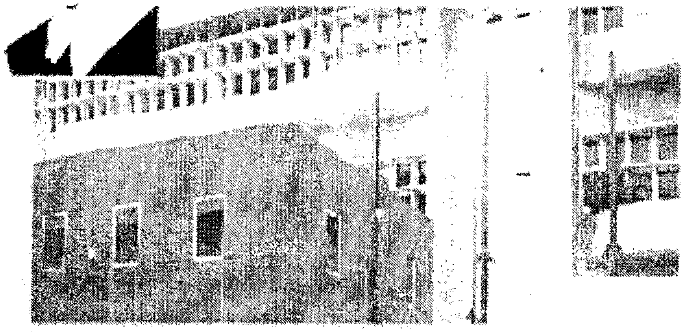
(2)

Seminar Teknik Kimia
SOEHADI REKSOWARDOJO

Teknologi Inovatif Pengolahan Pangan untuk Pengembangan Industri Berbasis Sumber Daya Lokal



Materi

Aplikasi

Aula Timur ITB
17 – 18 Desember 2007

MEDCOENERGI

IKPT

ISSN 0854-7769

Pembicara Sesi Paralel

NO.	Pembicara	Judul Makalah
1.	Aditya Putranto	Penentuan Difusivitas pada Pengeringan Sledri dengan Convective Drier dan Sun Drier dengan Pendekatan Thin Layer Drying
2.	Aditya Putranto	Penentuan Koefisien Perpindahan Massa pada Osmotic Dehydration Mete
3.	Agus Triyono	Peningkatan Penggunaan Pati Ubi Jalar dengan Metoda Hidrolisa Parsial Enzimatik (a-amilase) untuk bahan pangan
4.	Ai Mahmudatussa'adah, S.Pd, M.Si	Pentingnya Jaminan Pangan Halal dan Baik untuk Meningkatkan Daya Saing Pangan Lokal Indonesia
5.	Ainia Herminiati	Pemanfaatan Fillet Ikan sebagai Bahan Baku Nugget di Blanakan Pantura
6.	Efrat Sadeli	Feasibility Study of Simultaneous Degumming and Clarification for CPO as a Continuous Improvement of Membrane Degumming
7.	E.B.P. Nabu	Review of Extraction with Chemical Reaction in Hollow Fiber Membrane Contactor: A case study on chemical deacidification of CPO
8.	Hasnelly	Kajian Formulasi Tepung Komposit (tanpa terigu) dan Gum Arab/Xanthan Gum sebagai bahan dasar pembuatan produk (Kue, Roti cookies dan snack)
9.	Iriani	Pengendalian Kualitas Bawang Merah Goreng Industri Rumah Tangga
10.	Kusno Budhikarjono	Studi Pemisahan Minyak dari Limbah Cair Proses Netralisasi Pengaruh suhu, pH, laju alir umpan dan dimensi tangki.
11.	Kusno Budhikarjono	Ekstraksi Minyak Pala dengan Fluida CO2 Superkritis: tekanan atmosfer dan di atas tekanan atmosfer

ISSN 0854-7769

ISSN 0854-7769

23.	Sri Haryati	Pengaruh Variabel Hidrodinamika Pada Proses Hidrolisis Limbah Padat PT. Tanjung Enim Lestari Pulp and Paper dalam Kondisi Asam dengan Aliran Osilasi
24.	Sri Redjeki	Penurunan Kadar TSS pada Minyak Goreng Curah dengan Proses Ultrafiltrasi
25.	Sriharti	Pemanfaatan Limbah Industri Dodol Nanas untuk Pembuatan Kompos
26.	Sumiati	Penerapan Rekayasa Nilai pada Pengolahan Kulit Buah Sawit menjadi Sumber Obat Kanker
27.	Takiyah Salim	Pengaruh Kompos Limbah nenas terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai
28.	Taufik Rahman	Analisis Pengembangan Usaha Pembuatan Surimi di Kecamatan Blanakan Kabupaten Subang
29	Tri Widjaja	Pengaruh Recycle Rate dan Konsentrasi Alginate terhadap Produktivitas Etanol dengan Proses Fermentasi-Ekstraktif
30.	Tri Widjaja	Pengaruh Konsentrasi Sludge, Beban COD, dan Back Flushing terhadap Kinerja Pengolahan Limbah Cair Sistem Membran Terendam
31.	Yeni Rahmawati	Studi Pemilihan Material Membran Kontaktor Untuk Penyisihan Gas CO_2
32.	Yusep Ikrawan	Pengaruh Carboxypeptidases terhadap Pembentuk Aroma (Asam amino bebas dan profil peptida) dan aroma (methylpyrazines) kakao pada biji kakao under-fermented

ISSN 0854-7769

Pembicara Sesi Utama

No	Pembicara	Judul Presentasi
1.	Tatang Hernas Soerawidjaja	Memaksimalkan Pemanfaatan Sumber Daya Pangan Indonesia
2.	Iskandar Andi Nuhung	Keberpihakan Pemerintah Dalam Agenda Pengembangan Riset dan Teknologi Menuju Ketahanan Pangan Nasional Berkelanjutan
3.	Mubiar Purwasasmita	Membangun Kemandirian dengan Berbasis Sumber Daya Lokal
4.	Dedi Fardiaz	Kebijakan dalam Menjaga Mutu dan Keamanan Pangan