

HUMAS UNIVERSITAS INDONESIA

KLIPING

KLASIFIKASI : Universitas Indonesia
TEMA : Kembangkan Riset Biokimia di Dunia Industri
SURAT KABAR/MAJALAH : Monitor Depok

Hari Jumat Tanggal 11 Bulan Januari Tahun 2008 di Halaman 14 Kol 1 – 2

RINGKASAN

Perkembangan industri biokimia yang berbasis sains dan teknologi aplikasi biokimia dalam dekade terakhir ini amat pesat. Namun perkembangan industri biokimia yang padat modal dan teknologi yang sebagian besar adalah hasil alih teknologi dari luar negeri, memerlukan dukungan tenaga – tenaga kimia yang mumpuni, baik dalam proses, uji mutu dan penanganan limbah industrinya. Himpunan Mahasiswa Departemen Kimia FMIPA UI, Ikatan Himpunan Mahasiswa Kimia Indonesia (IKAHIIMKI) dan Departemen KIMIA FMIPA UI melalui Seminar Nasional Biokimia 2008 membahas Peranan Biokimia dalam peningkatan nilai tambah, efisiensi dan mutu industri, di Pusat Studi Jepang, Kampus UI, Rabu (9/01).

CATATAN:

--	--



Monde/Wenri Wanhar

Dr Rer Nat Budiawan (*kiri*) dosen toksikologi dari Departemen Kimia FMIPA UI tampil dalam seminar nasional biokimia 2008 di Pusat Studi Jepang UI

Kembangkan riset biokimia di dunia industri

KAMPUS UI, MONDE

Indonesia sebagai negara tropis yang dianugerahi keanekaragaman sumberdaya alam dan kekayaan hayati, perlu secara aktif mengeksploitasi dan mengolah sumber daya alam yang ada di tanah air demi kemandirian bangsa di tengah era pasar globalisasi dan pesatnya perkembangan industri dewasa ini.

Perkembangan industri biokimia yang berbasis riset pada aplikasi biokimia dalam dekade terakhir ini amat pesat. Namun perkembangan industri biokimia yang padat modal dan teknologi yang sebagian besar adalah hasil alih teknologi dari luar negeri, memerlukan dukungan tenaga-tenaga kimia yang handal, baik dalam proses, uji mutu dan penanganan limbah industrinya.

Hal tersebut mencuat ke permukaan dalam Seminar Nasional Biokimia 2008 yang digagas Himpunan Mahasiswa Departemen Kimia FMIPA UI, Ikatan Himpunan Mahasiswa Kimia Indonesia (IKAHIMKI) dan Departemen Kimia FMIPA UI dengan tema *Peranan Biokimia dalam peningkatan nilai tambah, efisiensi dan mutu industri*, di Pusat Studi Jepang, kampus UI, Rabu (9/01).

Pembicara kunci dalam kesempatan itu, Prof. Dr. Sangkot Marzuki [Direktur Lembaga Eijkman], dan pembicara tamu, Dr. rer.nat. Budiawan [Dept. Kimia FMIPA UI], Dr. Antonius Herry Cahyana [Dept. Kimia FMIPA UI], Dr. Dessy Natalia [Juruan Kimia FMIPA ITB] dan Aryanti Oetari, PhD [Dept. Biologi FMIPA UI].

A. Herry Cahyana membawakan materi berjudul *Enzim Perokside: Aspek Kimiawai dan Aplikasi dalam Sintesis Organik yang ramah lingkungan*. Aryanti Oetari dengan sajian makalah *Potensi Khamir Indigenos Indoensia*. Dessy Natalia menyuguhkan *a-Amilase: Struktur, Fungsi dan Aplikasi*, Budiawan dengan *DNA Adduct sebagai Biomarker Risiko Dini Kanker*.(wen)