



Sebelum memasuki libur Akhir Semester Genap 2014/2015, Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta mengadakan Kuliah Umum mengenai Pemanfaatan Bahan Alam Untuk Produksi Bahan Bakar Alternatif bersama Dr. Oki Muraza Asisten Profesor Teknik Kimia King Fahd University of Petroleum and Mineral, Arab Saudi.

Kuliah umum yang berlangsung di Ruang Sidang Fakultas Teknologi Industri Kampus Proklamator III Universitas Bung Hatta, Selasa (16/06/2015) ini diikuti oleh mahasiswa dan dosen Teknik Kimia Universitas Bung Hatta serta dosen Politeknik ATI Padang.

Dalam sambutan pembukaannya, Ir. Drs. Mulyanef, M.Sc Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta menyampaikan dengan mengikuti kegiatan ini selain untuk menambah wawasan dan pemahaman terhadap bidang keilmuan akan tetapi berguna juga untuk mencari prospek kerja dari jurusan yang sedang dipelajari oleh mahasiswa hingga peluang untuk melanjutkan pendidikan S2 atau S3 di King Fahd University of Petroleum and Mineral, Arab Saudi.

Banyak peluang-peluang yang ada tentunya para mahasiswa harus dapat memanfaatkannya terutama dalam menyambut datangnya Masyarakat Ekonomi ASEAN. Mahasiswa tidak hanya memiliki nilai IPK yang bagus saja tetapi memiliki kompetensi khusus yang menjadi keunggulan sehingga dapat bersaing dengan yang lainnya, ujanjnya.

Selama satu jam lebih Dr. Oki Muraza yang dimoderatori Dr. Silvi Octavia, ST, MT menyampaikan materi mengenai pembuatan katalis murah dari bahan baku alami untuk produksi bahan bakar alternatif serta motivasi dalam menjalani pendidikan di perguruan tinggi.

Ia mengatakan pada dasarnya jurusan Teknik Kimia itu bertujuan untuk mengolah bahan alam dimana proses pengolahannya dengan mencampurkan, merekasikan dan memisahkan hingga menjadi produk. Teknik Kimia itu juga merupakan jurusan yang fleksibel sebab apa saja bahan yang ada di sekitar kita makan bahan tersebut yang akan diolah.

Misalnya saja bila tidak ada minyak bumi ditempat kita maka dapat memanfaatkan minyak sawit. Begitu juga dalam melakukan penelitian tidak hanya harus dengan bahan yang mahal namun bila ada bahan yang murah dan hasilnya lebih bagus itu dapat kita pilih, sebutnya.

Oki juga mengingatkan kepada mahasiswa agar lebih giat dalam belajar jangan malas sehingga ilmu yang telah diperoleh dapat bermanfaat bagi masyarakat sekitar. Begitu juga dalam melakukan penelitian dapat mencari objek yang berbeda dari yang lain namun memberikan dampak yang positif bagi masyarakat dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Saat ini juga mahasiswa harus juga memiliki kemampuan berbahasa asing yang baik terutama bahasa Inggris. Bila ingin melanjutkan studi ke luar negeri harus berusaha lebih keras lagi terutama dalam kemampuan berkomunikasi dengan menggunakan bahasa Inggris, tambahanya. (**Ubay-Humas UBH)