



---

Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta mengadakan Kuliah Umum mengenai Pemanfaatan Sampah Menjadi Energi bersama Dr. Oki Muraza Asisten Profesor Teknik Kimia King Fahd University of Petroleum and Mineral, Arab Saudi.

Kuliah umum yang berlangsung di Aula Balirung Caraka Gedung B Kampus Proklamator I Universitas Bung Hatta, Selasa (16/09/2015) ini diikuti oleh seluruh mahasiswa dan dosen Teknik Kimia Universitas Bung Hatta.

Ketua Jurusan Teknik Kimia Universitas Bung Hatta Dr. Eng Reni Desmiarti, ST, MT menyampaikan kuliah umum ini merupakan kegiatan rutin yang dilaksanakan oleh jurusan dengan mendatangkan narasumber dari perguruan tinggi maupun praktisi sehingga dapat memberikan pemahaman dan motivasi mengenai jurusan Teknik Kimia, begitu juga dengan prospek kerjanya.

Sebagai mahasiswa jurusan Teknik Kimia jangan menjadi mahasiswa yang standar saja, harus memiliki kelebihan dibandingkan lainnya. Jurusan juga berharap dapat menjalin kerjasama dengan jurusan Teknik Kimia King Fahd University untuk memperluas jaringan dengan perguruan tinggi di luar negeri yang sebelumnya sudah dengan Gifu University, Universiti Teknologi Malaysia, Universiti Kebangsaan Malaysia dan perguruan tinggi lainnya, imbuhnya.

Sementara itu, Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta Ir. Drs. Mulyanef, M.Sc mengatakan dengan mengikuti kegiatan ini selain untuk menambah wawasan dan pemahaman bagi mahasiswa tapi kuliah umum ini juga sebagai media sharing untuk dosen. Dengan kuliah umum ini mari kita manfaatkan kesempatan ini untuk menggali ilmu yang banyak dari narasumber, ujarnya.

Dengan dimoderatori oleh Dr. Mulyazmi, ST, MT, selama lebih dari satu jam Dr. Oki Muraza yang menyampaikan sampah merupakan salah satu potensi sumber energi dimasa yang akan datang, sebab cadangan minyak bumi tiap harinya akan terus berkurang.

Ia mengatakan sampah menjadi masalah tersendiri bagi suatu daerah dimanapun, tidak hanya di kota dan desa, baik di Indonesia atau di Arab Saudi sekali pun. Pengelolaan sampah dapat dimulai dari pemilah jenis sampahnya sebab tidak mudah untuk membiasakan masyarakat untuk memilah sampah sehingga perlu dilakukan sosialisasinya hingga komitmen pemerintah.

Sampah itu aset yang sangat berharga karena peluangnya sangat besar untuk dimanfaatkan menjadi pembangkit listrik, biogas hingga pupuk. Sayangnya tidak banyak yang mau mengelola sampah ini. Peluang besar bagi mahasiswa jurusan Teknik Kimia untuk mengembangkannya sebab kita paham akan proses, imbuhnya.

Pada kesempatan ini juga, jurusan memperkenalkan Morishita Youji mahasiswa Gifu University Jepang yang mengikuti Student Exchange ke Teknik Kimia Universitas Bung Hatta. (\*\*Ubay-Humas UBH)