



UMP latih usahawan mengenai pengekstrakan dan teknik pemprosesan herba

Berita dan Foto Oleh: DR. AHMAD ZIAD SULAIMAN

Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA) dengan kerjasama Unit Pembangunan Usahawan MARA (PUSMA) dan Pusat Pengajian Berterusan & Pembangunan Profesional (CENFED) menganjurkan bengkel dalam meningkatkan pengetahuan peserta mengenai pengekstrakan dan teknik pemprosesan herba tempatan pada 10 Jun 2013 yang lalu.

Seramai 19 orang usahawan herba dari seluruh negeri Pahang menyertai kursus yang ditaja sepenuhnya oleh pihak Majlis Amanah Rakyat (MARA) selama tiga hari dengan kendalian Pensyarah Kanan FKKSA, Dr Ahmad Ziad Sulaiman dibantu Penolong Pegawai Latihan Vokasional, Zainal Gimam dan Zulhabri Khadisah.

Menurut Dr. Ziad, latihan ini dapat membantu peserta memahami teknik yang betul tentang cara-cara pengekstrakan herba yang mempunyai nilai yang tinggi di pasaran.

“Kebanyakan peserta terdiri daripada pengusaha-pengusaha produk-produk yang

berasaskan herba. Maka, mudah bagi kami menerangkan tentang penggunaan herba dari sudut kesihatan dan perubatan,” katanya.

Selain itu, peserta juga diberi peluang untuk menjalankan latihan secara amali di makmal dengan menjalankan proses pengekstrakan herba *Habbatus Sauda* dan *Tongkat Ali*.

Tambah beliau, hasil daripada pengekstrakan ini, para peserta juga didedahkan dengan latihan amali bagi penggunaan *High Performance Liquid Chromatography* (HPLC) untuk menganalisis tahap ketulenan hasil pengekstrakan yang telah dijalankan.

Katanya, kebanyakan peserta berpuas hati dengan perjalanan program dan mengharapkan UMP dapat membantu usahawan-usahawan herba terutamanya dari negeri Pahang untuk mendalami aspek teknologi pengekstrakan serta memberikan peluang buat mereka mendapatkan khidmat kepakaran dalam kalangan pensyarah UMP sendiri.

Kebanyakan peserta berpuas hati dengan perjalanan program dan mengharapkan UMP dapat membantu usahawan-usahawan herba terutamanya dari negeri Pahang untuk mendalami aspek teknologi pengekstrakan serta memberikan peluang buat mereka mendapatkan khidmat kepakaran dalam kalangan pensyarah UMP sendiri.