

Tajuk : Laporan Analisis Makmal Tidak Sah Jika Tidak Ikut Prosedur

Laporan analisis makmal tidak sah jika tidak ikut prosedur

KUCHING: Laporan hasil uji kaji dan analisis di makmal dianggap tidak sah atau diiktiraf jika ia dilakukan tanpa mematuhi semua prosedur dan protokol dalam Pensijilan ISO 17025 dan Skim Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM).

Ahli Majlis Institut Kimia Malaysia (IKM) Chang Hon Fong berkata, pada masa sama laporan hasil uji kaji itu mesti ditandatangani oleh ahli kimia yang mendaftar dengan IKM di bawah Akta Ahli Kimia 1975, jika tidak hasil penyelidikan adalah tidak sah dan orang yang menandatangani laporan boleh dihadapkan ke mahkamah.

“Sesiapa sahaja boleh melakukan kerja-kerja penyelidikan dan analisis di makmal seterusnya mengeluarkan hasilnya tetapi isunya adakah hasil penyelidikan itu berkualiti atau dijamin kesahihannya? Tiada siapa tahu.

“ISO adalah isu antarabangsa, jika sesebuah makmal atau ahli kimia di negara ini melakukan uji kaji dan mengikuti semua prosedur serta protokol maka hasil

penyelidikan boleh dieksport ke Eropah atau Amerika Syarikat atau ke mana-mana sahaja,” jelasnya.

Beliau berkata demikian ketika ditemui pada Seminar Kesedaran Awam mengenai Standard Malaysia dan Skim Akreditasi Makmal Malaysia di Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS) semalam. Seminar itu dianjur bersama oleh IKM dengan Jabatan Standard Malaysia.

Seminar sehari itu disertai ahli kimia, pekerja makmal institusi pengajian tinggi dan pelajar UNIMAS.

Hadir sama Setiausaha Kehormat IKM Sarawak yang juga pensyarah Fakulti Sains dan Teknologi Sumber (FSTS) UNIMAS Profesor Madya Dr Zainab Ngaini.

Chang berkata, menyedari kepentingan pematuhan ISO 17025 dan SAMM, IKM dan JSM giat mempromosikan kesedaran mengenai perkara itu kepada kumpulan sasaran iaitu mereka yang bekerja dalam industri kimia dan makmal penyelidikan termasuk pelajar institut

pengajian tinggi.

“Kita menekankan topik pensijilan ISO dan akreditasi kerana ia tidak diajar dalam kurikulum universiti. Jadi ini adalah maklumat tambahan kepada pelajar agar mereka tahu dan sedia maklum mengenainya apabila mereka memasuki alam pekerjaan nanti.

“UNIMAS adalah universiti pertama di Borneo menjadi pilihan untuk menganjurkan seminar ini selepas ia diadakan di Univeriti Kebangsaan Malaysia (UKM), Universiti Teknologi Malaysia (UTM) dan Universiti Putra Malaysia (UPM),” katanya sambil menambah IKM turut menandatangani perjanjian persefahaman dengan UNIMAS dalam mempromosikan profesion ahli kimia di institut pengajian tinggi awam itu.

Beliau menambah, IKM secara berterusan akan menganjurkan seminar, latihan jangka panjang dan bengkel kesedaran dari semasa ke semasa dengan memfokus kepada pelajar-pelajar IPT di seluruh negara.