

**PENCAPAIAN OBJEKTIF SISTEM PENGURUSAN ALAM SEKITAR (EMS) MS ISO 14001
TAHUN 2014
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

Bil	Objektif	Peneraju	Base line	Sasaran	Pencapaian	Tindakan Pembetulan/ Catatan
1.	Penjimatan penggunaan kertas	Pejabat Bursar	100% (Berdasarkan penggunaan tahun sebelumnya)	2%	23%	-
2.	Penjimatan tenaga elektrik	Pejabat Pembangunan dan Pengurusan Aset	100% (Berdasarkan bacaan meter tahun sebelumnya)	10%	4.3%	<p><u>Punca:</u> Sasaran 10% hanyalah untuk skop Pengajaran dan Pembelajaran yang menyebabkan kesukaran untuk diukur kerana sistem elektrik bagi setiap PTJ melibatkan semua aktiviti di UPM bukan sahaja kepada skop Pembelajaran dan Pengajaran</p> <p><u>Tindakan Pembetulan:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> i. PPPA akan mengkaji semula objektif dan sasaran bagi penjimatan elektrik. ii. PPPA berusaha untuk meningkatkan penjimatan elektrik secara keseluruhan dan bukan kepada skop Pembelajaran dan Pengajaran sahaja. Antara aktiviti yang

Bil	Objektif	Peneraju	Base line	Sasaran	Pencapaian	Tindakan Pembetulan/ Catatan
						dijalankan ialah melantik syarikat ESCO untuk menjalankan aktiviti penjimatan (PTJ yang terlibat adalah Fakulti Perubatan Veterinar dan Fakulti Perubatan).
3.	Memantau pelepasan asap bas bahan bakar diesel	Bahagian Hal Ehwal Pelajar	100% (Berdasarkan pemeriksaan kenderaan (bas) secara berkala oleh PUSPAKOM)	100%	100%	-
4.	Pengendalian bahan kimia mengikut amalan terbaik (Pengukuran berdasarkan laporan analisis makmal SS02 yang dihantar oleh PTJ terlibat)	Pejabat Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> 100% (rekod stok inventori bahan kimia disediakan dan-stok dikemaskini setiap 6 bulan sekali) 100% bahan kimia disimpan mengikut peraturan (dari segi pengasingan dan pelabelan di makmal) 	100%	100% (Pencapaian 4 PTJ sahaja)	<p>11 PTJ terlibat (347 Makmal Kimia)</p> <p>Berdasarkan Semakan ke atas 4 laporan rumusan analisis makmal SS02 yang diterima mendapati 100% pematuhan iaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fakulti Sains & Teknologi Makanan 2. Fakulti Perubatan Veterinar 3. Fakulti Bioteknologi & Sains Biomolekul 4. Pusat Asasi Sains Pertanian
5.	Pengendalian radioaktif mengikut peraturan dan perundangan yang ditetapkan (Pengukuran	Pejabat Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	Denda sifar bagi Program Pelindungan Sinaran (berdasarkan lesen masing-masing – UPM(PPKKP), PKU, UVH, PPDN.	100%	100% (tiada denda direkodkan pada Laporan Audit AELB bertarikh 15 April 2014	

Bil	Objektif	Peneraju	Base line	Sasaran	Pencapaian	Tindakan Pembetulan/ Catatan
	berdasarkan laporan audit oleh LPTA/KKM semasa proses pembaharuan lesen/adhoc audit)					
6.	Pengendalian bahan beracun mengikut peraturan dan perundangan yang ditetapkan	Taman Pertanian Universiti	<ul style="list-style-type: none"> • 100% inventori bahan beracun dikawal selia • 100% bahan beracun disimpan mengikut peraturan 	100% 100%	Analisis tidak dilaksanakan	<u>Punca:</u> Kurang kefahaman terhadap kaedah pengukuran pengendalian dan penyimpanan bahan beracun <u>Tindakan Pembetulan:</u> Taklimat kepada semua PTJ yang terlibat dengan pengendalian dan penyimpanan bahan beracun
7.	Pengendalian sisa buangan terjadual mengikut peraturan dan perundangan yang ditetapkan (Pengukuran berdasarkan permohonan pelupusan sisa dari PTJ dan laporan pelupusan sisa dari kontraktor yang dilantik)	Pejabat Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	100% melaksanakan proses pelupusan sisa buangan terjadual tidak melebihi 180hari/20 tan metrik penyimpanan sisa	100%	100% PTJ yang terlibat telah melaksanakan proses pelupusan dalam tempoh yang ditetapkan (laporan terperinci sila rujuk Laporan Pencapaian Pelan Tindakan Peringkat dan Aras dibawah Skop QMS)	