



The Impact Rangkings Questionnaire

University	:	Universitas Indonesia
Country	:	Indonesia
Web Address	_:	www.ui.ac.id
= = = = :	= = =	

[15] Life On Land

[15.4] Land sensitive waste disposal

[15.4.3] Policy on hazardous wate disposal

Have a policy, process or practice on waste disposal covering hazardous materials

		KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA Nomor: 1305 /SK/R/UI/2011			
		TENTANG			
	KEBIJAKAN	PENGELOLAAN SAMPAH DAN LIMBAH YANG MENGANDUNG BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) DI KAMPUS UNIVERSITAS INDONESIA			
REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA					
	Menimbang:	 a. bahwa perlu pengelolaan sampah dikarenakan semakin meningkatnya volume sampah di lingkungan Universitas Indonesia b. bahwa perlu pengelolaan limbah bahan berbahaya dan beracun (B3) dikarenakan semakin meningkatnya peredaran dan pembuangan limbah yang mengandung bahan berbahaya dan beracun; c. bahwa sesuai dengan Rencana Strategi Universitas Indonesia (Renstra UI) Tahun 2007-2012 dimana salah satu falsafah dan prinsip dasar yaitu mengutamakan perlindungan dan pelestarian lingkungan dalam upaya pembangunan berkelanjutan. d. bahwa Universitas Indonesia adalah universitas yang diharapkan sebagai "Kampus Hijau" dengan membatasi bahan berbahaya untuk kemasan makanan dan minuman di lingkungan kampus; e. bahwa berdasarkan butir a, b, c, d dan e diatas perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Indonesia. 			
	Mengingat:	 Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional; Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup; Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2009 tentang Kesehatan; Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara; Peraturan Pemerintah Nomor 152 Tahun 2000 tentang Pengendalian Pencemaran Udara; Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan; Peraturan Pemerintah Nomor 66 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan; 			
		Distance 1			
Picture 1. Rector Decree Letter Number No. 1306 of 2011 About the Policy on the management of waste and waste that containing hazardous and toxic materials					





	KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS INDONESIA Nomor: 1306 //SK/R/UI/2011	
	TENTANG KEBIJAKAN PEMBATASAN PENGGUNAAN BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) UNTUK KEMASAN MAKANAN DAN MINUMAN DI KAMPUS UNIVERSITAS INDONESIA	
	REKTÖR UNIVERSITAS INDONESIA	
	 Menimbang. a. bahwa banyaknya penggunaan bahan berbahaya untuk kemasan makanan dan minuman semakin banyak dan meluas; b. bahwa penggunaan bahan berbahaya pada kemasan makanan dan minuman harus dibatasi untuk kesehatan manusia dan perlindungan lingkungan hidup; c. bahwa saat ini Universitas Indonesia memiliki kantin/warung/rumah makan yang cukup banyak dan masih menggunakan kemasan makanan yang mengandung bahan berbahaya; d. bahwa sesuai dengan Rencana Strategi Universitas Indonesia (Renstra UI) Tahun 2007-2012 dimana salah satu falsafah dan prinsip dasar yaitu mengutamakan perlindungan dan pelestarian lingkungan dalam upaya pembangunan berkelanjutan; e. bahwa Universitas Indonesia adalah universitas yang diharapkan sebagai "Kampus Hijau" dengan membatasi bahan berbahaya untuk kemasan makanan dan minuman di lingkungan kampus; f. bahwa berdasarkan butir a, b, c, d dan e diatas perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Indonesia; 	
	 Mengingat: Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional; Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup; Undang-undang Nomor 39 Tahun 2009 tentang Kesehatan; Peraturan Pemerintah Nomor 152 Tahun 2000 tentang Penetapan Universitas Indonesia sebagai Badan Hukum Milik Negara; Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan; 	
About t	Picture 2. Rector Decree Letter Number No. 1306 of 2011	and





Solid B3 Waste Treatment



Separating Solid B3 Waste IMERI Building of Faculty of Medicine (FK)



Special Center for B3 Waste UI Satellite Clinic





SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN JASA	SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN JASA
PENGANGKUTAN DAN PENGOLAHAN LIMBAH	JASA PENGOLAHAN LIMBAH B3
MEDIS / INFEKSIUS	ANTARA
BAHAN BERBAHAYA BERACUN (B3)	RS UNIVERSITAS INDONESIA
ANTARA	DENGAN
PT. JALAN HIJAU	PT. UNIVERSAL ECO PASIFIC
DENGAN	NO : 121/PRJ/26-RSUI/2021/PKS
KPRJ SATELIT UI MAKARA	NO : 130/UEP/SPKLB3/VIII/2021
Collaboration of B3 Waste Management with	Collaboration of B3 Wasta Managamont with
Third Parties (UI Satellite Clinic)	Third Parties (UI Hospital)

Hazardous Waste Transport Process Faculty of Engineering (FT)

FTUI Develops Alternative Innovations for Hydrogen Energy & Ammonia Waste Management	Preventing the Impact of Used Battery Waste, FTUI Conducts Counseling in Depok





Description:

Universitas Indonesia has regulation of waste disposal covering hazardous materials. The policies include Rector Decree Letter Number 1305/SK/R/UI/2011 about the Policy on the management of waste and waste that containing hazardous and toxic materials and Rector Decree Letter Number 1306/SK/R/UI/2011 about Policy to limit the use of hazardous and toxic materials for food and beverages packaging. These policies are intended to waste contain hazardous and toxic materials in Universitas Indonesia.

UI already has a policy regarding the Management of Waste and Waste Containing Hazardous and Toxic Materials (B3). In this policy, it is emphasized that UI encourages the formation of a waste sanitation management system that is hygienic, eco-friendly and sustainable. As an implementation, all units or faculties at UI have a B3 waste management system, according to safe and hygienic procedures. The process of B3 waste management begins by classifying B3 waste according to its type and nature, to then be given a symbol and label.

Hazardous waste generally come from education and research activities, laboratories, and work facilities that contain chemicals such as ink and toner for printing machines (printers), electronic waste, and others.

In processing solid B3 waste, each unit/faculty that produces B3 waste is required to have a special room for storing solid B3 waste. In addition to collecting solid B3 waste, each work unit/faculty is required to sort the solid B3 waste generated before disposal. Universitas Indonesia collaborates with third parties in processing this solid B3 waste.

Meanwhile, Universitas Indonesia carries out liquid B3 waste processing independently by constructing a Sewage Treatment Plant (STP). The liquid B3 waste is processed before disposal or recycled into clean water. Each work unit/faculty that has a laboratory and produces B3 waste at UI is required to have a waste treatment facility to prevent pollution and maintain clean water quality. The liquid B3 waste can be recycled and reused as a reserve of clean water for watering gardens, flushing toilets, or washing vehicles. Most of the liquid B3 waste at UI is recycled to be reused.

Evidence Link :

- 1. <u>https://www.ui.ac.id/cegah-dampak-limbah-baterai-bekas-ftui-lakukan-penyuluhan-di-depok/</u>
- 2. <u>https://www.ui.ac.id/ftui-kembangkan-inovasi-alternatif-sumber-energi-hidrogen-penanganan-limbah-amonia/</u>
- 3.