Sekilas tentang budaya ilmiah

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20437269&lokasi=lokal>

Abstrak

Budaya ilmiah dapat diartikan sebagai segala cara berpikir, cara bersikap dan berperil serta cara bertindak manusia yang berkecimpung dalam dunia ilmu, sesuai dengan kaidah-kaidah ilmu dan etika ilmu. Karena budaya ilmiah adalah budaya yang sesuai dengan kaidah-kaidah ilmu, maka budaya ilmiah sangat erat kaitannya dengan filsafat ilmu dan etika ilmiah. Dapat dikatakan bahwa budaya ilmiah, filsafat ilmu, dan etika ilmiah adalah tiga hal yang tidak dapat dipisahkan tetapi dapat dibedakan. Filsafat ilmu adalah kegiatan berpikir yang berupaya untuk memahami secara mendasar mendalam tentang ilmu, termasuk di dalamnya kaidah-kaidah dan etika ilmu. Sedangkan etika ilmiah membicarakan kepribadian seorang individu manusia apakah ia atau tidak hati nurani, ucapan, atau perbuatannya dengan budaya ilmiah, etika ilmu, dan kaidah keilmuan. Beberapa budaya ilmiah yang perlu dikembangkan dalam kehidupan ilmiah di perguruan tinggi antara lain: budaya untuk meragukan sesuatu yang tidak dapat diinderanya; budaya bebas; budaya keterbukaan; budaya kejujuran; budaya keberanian; budaya berpikir dan berbicara yang relevan; budaya universalisme ilmu; budaya kesetaraan; budaya penghargaan; dan sifat ilmiah.