

ABSTRAK

Kian hari kemajuan ilmu, khususnya dengan kemajuan biomolekuler sal, semakin banyak membuka misteri yang memperkecil kesenjangan antara ilmu dan dunia empirik, baik di lingkungan mikro maupun makro. Demikian juga telah banyak terungkap, bahwa perubahan yang terjadi di lingkungan makro semakin jelas kaitannya dengan perubahan di lingkungan mikro. Semakin banyak bukti, bahwa semakin maju ilmu seseorang tanpa dilandasi akhlak yang mulia justru semakin banyak menimbulkan kerusakan, yang pada akhirnya merupakan sumber penderitaan manusia. Namun demikian betapa rumitnya untuk memahami kegoncangan ekosistem mikro itu dan kenyataan aspek sistem kultural (cultural system), serta sistem pendukung (supporting system), yang belum memadai maka alangkah bahagiannya bila kita segera menyadari itu semua, dan sepakat bersama untuk berusaha melestarikan ekosistem makro, yang merupakan citra pembangunan dewasa ini, sehingga dana yang terbatas ini dapat dialihkan untuk kesejahteraan masyarakat.

Kata kunci : Lung disease, Biomoleculer cel

