

## Manusia dan lingkungannya

T. Karimuddin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=81607&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

<p>Ilmu genetika telah memperlihatkan bahwa individu adalah resultante dari interaction 2 elemen, yang satu elemen intrinsik sebagai kumpulan faktor turun-menurun, jang lain elemen extrinsic sebagai kumpulan faktor lingkungan dimana individu berada dalam masa pertumbuhannya. Pengaruh lingkungan menarik pula perhatian ahli biologi, sehingga timbul ilmu ecologi yang mempelajari hubungan antara djasad dan lingkungan. HERBERT SPENCER, ahli biologi ternama mengatakan bahwa proses kehidupan adalah penjesuaian terus menerus dari fungsi tubuh terhadap lingkungan yang dapat berubah.</p>

<p>Akan tetapi Loch kehidupan dapat berlangsung terus. Ini tidak lain disebabkan karena daya adaptasi manusia adalah sangat besar. Akan tetapi tidak sukar untuk dimengerti bahwa kehidupan manusia tidak dapat berfungsi baik dalam keadaan lingkungan yang sangat ekstrim. Dengan sendirinya ahli physiologi tidak ketinggalan dalam mencari pengaruh lingkungan terhadap penghuninya. Satu abad yang lampau CLAUDE BERNARD telah mengemukakan bahwa untuk melanjutkan kehidupan, mahluk hidup harus mempertahankan apa yang ia namakan milieu intdrieur terhadap perubahan luar sekelilingnya, oleh karena proses kehidupan adalah interplay antara individu dan lingkungannya. Dan kalau keadaan ini tidak seimbang dapatlah dia menjadi sakit atau cidera.</p>

<p>Dari uraian diatas jelas bahwa lingkungan berpengaruh timbal balik terhadap manusia, baik jasmaniah maupun rohaniah.</p>