

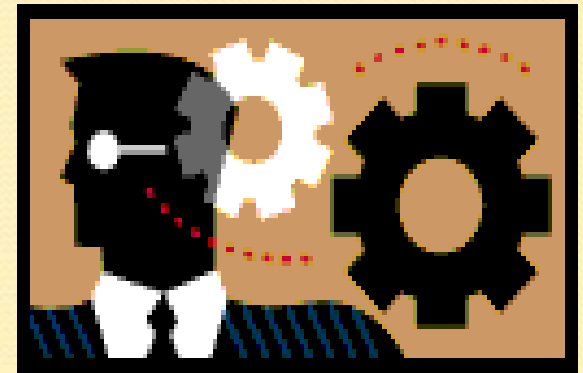
Amru Hydari Nazif
Komisi Bioetika Nasional

Isu Nasional:

Bioetika di Indonesia

- Beberapa isu yang berkaitan dengan bioetika Indonesia dan menjadi perhatian saat ini khusus dalam kehidupan manusia, ialah:
 - cakupan pengertian;
 - analisis etika;
 - etika ke-bolehpaten-an temuan biologi dan bioteknologi; dan
 - Rencana Tindak Pendidikan Bioetika

- Masalah yang dihadapi dalam memajukan telaah kebioetikaan di Indonesia memang banyak, namun dapat dipilah dan dikelompokkan sehingga dapat dikaji secara seksama menurut kepentingan dan prioritasnya



Prinsip-prinsip bioetika

- tumpuan analisis isu ikutan yang berkaitan dengan bioetika dan menjadi perhatian saat ini khusus dalam kehidupan manusia
- pengklonaan, rekayasa mikroba yang berpotensi untuk digunakan sebagai senjata biologi
- kepemilikan dan kegunaan cuplikan biologi
- ajuan paten untuk “temuan” gen (paten proses atau paten produk?)
- akses terhadap keragaman hayati dan keamanan pangan produk transgenika.



Analisis etika

- Peran analisis etika ialah untuk menerjemahkan teori etika yang seringkali abstrak ke dalam bentuk yang dengannya dapat diceraikan pengambilan keputusan praktis
- Keputusan moral diperoleh dalam suatu kerangka acuan, yang dipengaruhi oleh:
 - *Keyakinan* (pendapat mengenai anggapan ‘keadaan sesuatunya’ yang dianggap ada begitu saja)
 - *Nilai* (pendapat mengenai bagaimana sesuatunya seharusnya)
 - *Norma* (terjemahan nilai-nilai ini ke aturan berperilaku)
 - *Pengetahuan* (dibangun dari pengalaman, fakta, ceritera, dan kesan)
 - *Kepentingan* (kepentingan ekonomi, sosial, dan moral)



Ke-bolehpaten-an

- Implikasi etika dari paten untuk bahan dan proses biologi.
- Paten gen menjadi masalah etika dan sosial yang pelik untuk dipecahkan.
- Pertanyaannya masih seputar :
 - perbedaan antara pengungkapan (=discoveries) dan temuan (=inventions);
 - kriteria menyingkirkan ke-bolehpaten-an dengan alasan moral atau ketertiban umum;
 - ke-bolehpaten-an organisme hidup dan tubuh manusia dan dampaknya pada martabat manusia; dan
 - jalan tengah antara paten dan perlindungan tumbuhan dan spesies.

Pendidikan bioetika: peran peneliti

- Eksplorasi berlanjut bagi masalah etika yang muncul dalam ilmu pengetahuan dan teknologi (misalnya ilmu pengetahuan neuro, tindak-perbaikan (*enhancement*), bioteknologi, nanoteknologi, dsb).
- Pendekatan bawah-atas dalam penelitian.
- Merangkul kelompok-kelompok yang sulit dijangkau dalam penelitian.
- Adil dalam mempublikasikan penelitian.
- Menulis makalah untuk menjelaskan kebutuhan berbagai kelompok sasaran yang perlu lebih memahami subyek agar mendukung metode untuk pendidikan bioetika.
- Mengambil insisiatif sendiri untuk mengembangkan kegiatan yang disebut di atas (tidak menunggu pemerintah atau orang lain untuk berbuat).
- Melibatkan media



Peanuts

- I have a dental appointment. So I won't be walking to school with you today ...
- I'll see you when you get home ...
- Have a good day at school ...
- Learn things !

