

Pernyataan PRRI tentang Biologi Sintetis

Terima kasih Ibu Ketua Sidang,

Saya berbicara atas nama PRRI, sebuah organisasi yang anggotanya terdiri dari peneliti dari berbagai negara di dunia. Peneliti-peneliti anggota PRRI adalah peneliti dari institusi riset publik yang terlibat dalam pengembangan bioteknologi modern untuk kebaikan bersama.

Biologi sintetis (SynBio), seperti halnya teknologi yang lainnya adalah suatu kemajuan teknologi, terinspirasi oleh kejadian alam yang berguna untuk membantu memecahkan masalah memenuhi kebutuhan kehidupan kita. Biologi sintetis memiliki potensi besar untuk memberikan solusi bagi persoalan baik yang telah ada dahulu maupun yang akan muncul baik pada bidang yang menyangkut kesehatan manusia, ketersediaan energi, pangan dan lingkungan, termasuk didalamnya usaha untuk konservasi biodiversitas.

Biologi sintetis telah muncul dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sejak tiga dekade yang lalu. Aplikasinya pada saat ini dan yang akan datang seperti halnya dengan LMO dan tidak ada satupun hasil dari biologi sintetis ini diidentifikasi yang akan menimbulkan tantangan khusus untuk penilaian risiko keamanan hayati dan juga manajemennya. Aplikasi saat ini dan yang akan datang dapat dicakupi oleh sistem pengkajian keamanan hayati yang ada dengan pendekatan kasus per kasus.

PRRI mendukung pertimbangan lebih lanjut untuk kriteria bagi keputusan terkait isu "Baru dan isu-isu yang akan muncul dikemudian hari".

Terima kasih Ibu Ketua.