MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
REPUBLIK INDONESIA

Nomor : S.12/MENLHK/KSDAE/KSA.2.1/B/1/2024 19 Januari 2024
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Rekomendasi Keamanan Lingkungan Jasad Renik Produk Rekayasa Genetik (PRG) *Seed Escherichia coli* KCCM 80236 Untuk Memproduksi Bahan Pupuk Organik Berbentuk Cair.

Yth: Menteri Pertanian Republik Indonesia
di-
Tempat

Dengan hormat kami sampaikan kepada Saudara Menteri bahwa :

1. Menimbang surat permohonan Rekomendasi Keamanan Lingkungan PRG Nomor : 0125/CJI-JKT/RTS/XII/2020 tanggal 28 Desember 2020, kepada Menteri Pertanian Republik Indonesia cq. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan yang diusulkan oleh:

Nama Perusahaan	:	PT. Cheil Jedang Indonesia
Akte Pendirian/Legalitas	:	No. 31 tgl 06 April 2023 / Persetujuan Menteri Hukum dan HAM AHU-AH.01.09-0108772 tgl 10 April 2023.
Nomor Pokok Wajib Pajak	:	01.071.816.1-057.000
Nama Pimpinan	:	Shin Hee Sung
Alamat Kantor Perusahaan	:	1. Menara Jamsostek Lt. 21, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 38, RT.06/RW.01, Kel. Kuningan Barat, Kec. Mampang Prapatan, Jakarta Selatan 12710. 2. Desa Arjosari, RT.04/RW12, Kel. Arjosari, Kec. Rejoso, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur 67181 3. Jl. Raya Brantas KM 3.5, Kel. Jatigedong, Kec. Ploso, Kabupaten Jombang, Jawa Timur 61453
Nomor Induk Berusaha (NIB)	:	8120204820873

2. Memperhatikan :
   a. Surat Menteri Pertanian kepada Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor: 02/PK.350/M/01/2021 tanggal 12 Januari 2021 perihal Permohonan Rekomendasi Keamanan Lingkungan Obat Hewan PRG dari PT.Cheil Jedang Indonesia;

b. Surat dari Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan kepada Komisi Keamanan Hayati PRG Nomor : S.35/MENLHK/KSDAE/KSA.2/1/2021 tanggal 27 Januari 2021 perihal Permohonan Rekomendasi Keamanan Lingkungan Obat Hewan PRG dari PT.Cheil Jedang Indonesia;

c. Surat Ketua Komisi Keamanan Hayati PRG kepada Wakil Ketua Bidang Keamanan Lingkungan Nomor : B-04/KKH PRG/02/2021 tanggal 02 Februari 2021 perihal Penugasan Pengkajian Keamanan Lingkungan Jasad Renik PRG *Seed Escherichia coli* KCCM 80236;

d. Surat Rekomendasi Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan kepada Menteri Pertanian Nomor: S.4/MENLHK/KSDAE/KSA.2/1/2022 tanggal 7 Januari 2022 Perihal: Rekomendasi Keamanan Lingkungan Jasad Renik PRG Seed *Eschericia coli* (KCCM-80236) untuk produksi Poli Hidroksi Alkanoat (PHA)/Poli Hidroksi Butirat (PHB);

e. Hasil Sidang Pleno Komisi Keamanan Hayati Produk Rekayasa Genetik tanggal 05 Desember 2023;

3. Berdasarkan atas butir (1) dan (2) di atas maka Komisi Keamanan Hayati Produk Rekayasa Genetik memberikan rekomendasi Keamanan Lingkungan Jasad Renik PRG *Seed Escherichia coli* KCCM 80236 Untuk Memproduksi Bahan Pupuk Organik Berbentuk Cair dengan catatan :

   a. PT. Cheil Jedang Indonesia adalah perusahaan yang pertama kali mengimpor Jasad Renik PRG *Seed Escherichia coli* KCCM 80236 Untuk Memproduksi Bahan Pupuk Organik Berbentuk Cair di Indonesia, sehingga dalam kewajibannya dipastikan hal-hal sebagai berikut:
      - Wajib memastikan bahwa selama proses produksi, tidak ada PRG yang terlepas di lingkungan.
      - Limbah dari hasil produksi yang disalurkan ke *Water Waste Treatment* sudah tidak mengandung PRG.
      - Wajib dilakukan monitoring rutin sesuai dengan SOP yang ada dan dilaporkan hasilnya kepada Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

   b. Apabila dikemudian hari ternyata diperoleh data dan informasi yang tidak sesuai dengan data keamanan hayati yang diperoleh saat kajian, maka status Keamanan Lingkungan Jasad Renik PRG *Seed Escherichia coli* KCCM 80236 untuk Memproduksi Bahan Pupuk Organik Berbentuk Cair perlu dikaji ulang;

   c. Apabila dikemudian hari produk tersebut terbukti menimbulkan dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia maka pemohon wajib melakukan tindakan pengendalian dan penanggulangan, menghentikan produksi serta menarik PRG tersebut dari peredaran;

   d. Rekomendasi yang diberikan tidak mencakup hal-hal yang berada di luar ruang-lingkup pengkajian yang dilakukan oleh Tim Teknis Keamanan Hayati PRG (TTKH PRG) Bidang Keamanan Lingkungan sebagaimana dimaksud di atas.

Surat rekomendasi ini sebagai salah satu bahan pertimbangan Saudara Menteri untuk menerbitkan surat keputusan peredaran Jasad Renik PRG *Seed Escherichia coli* KCCM 80236 untuk Memproduksi Bahan Pupuk Organik Berbentuk Cair sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. **Surat rekomendasi ini sekaligus berlaku sebagai sertifikat keamanan lingkungan PRG.**

Demikian kami sampaikan, atas perhatian Saudara Menteri diucapkan terima kasih.

Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan

Prof. Dr. Ir. Siti Nurbaya, M.Sc