



Perpustakaan Badan Pengawasan Tenaga Nuklir (BAPETEN)  
Pusat Referensi Pengawasan Ketenganukliran Indonesia  
[www.perpustakaan.bapeten.go.id](http://www.perpustakaan.bapeten.go.id) | [www.elib.bapeten.go.id](http://www.elib.bapeten.go.id)  
Jl. Gajah Mada No.8, Jakarta 11120

E-Kliping Pengawasan Ketenganukliran

### **Jepang Mulai Putaran Ketiga Buang Limbah PLTN Fukushima ke Laut**

FUKUSHIMA, KOMPAS.com - Jepang pada Kamis (2/11/2023) memulai putaran ketiga membuang air limbah olahan dari Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) Fukushima ke laut.

Operator PLTN Fukushima yaitu Tokyo Electric Power Company (TEPCO) mengatakan, pihaknya mulai membuang 7.800 ton air pendingin reaktor yang hancur setelah gempa dan tsunami 2011.

"(Pembuangan) ini diperkirakan selesai dalam waktu sekitar 17 hari," kata juru bicara TEPCO kepada wartawan AFP.

Sejak akhir Agustus 2023, TEPCO secara bertahap membuang air limbah setara 540 kolam renang Olimpiade yang disimpan di kompleks PLTN Fukushima-Daiichi.

PLTN itu kehabisan ruang untuk membangun lebih banyak tangki air, dan TEPCO perlu membersihkan area untuk melakukan tugas yang jauh lebih berbahaya, yaitu menghilangkan bahan bakar radioaktif dan puing-puing dari tiga reaktor yang rusak.

Menurut Jepang, air limbah olahan dari PLTN Fukushima tidak berbahaya dan sangat encer di laut, kemudian dibuang secara bertahap selama puluhan tahun.

Klaim tersebut didukung oleh Badan Energi Atom Internasional (IAEA) setelah melakukan survei dampak lingkungan, termasuk dengan mengambil sampel air dan ikan.

Akan tetapi, China dan Rusia mengkritik pembuangan limbah PLTN Fukushima dan melarang semua impor makanan laut dari Jepang.

Larangan China ini merugikan para nelayan kerang di Hokkaido, Jepang utara, sekitar 500 kilometer dari PLTN Fukushima, karena bergantung pada pabrik-pabrik China untuk mengupas cangkang moluska tersebut. Adapun TEPCO dan perusahaan-perusahaan Jepang lainnya dibanjiri telepon kritik dari China setelah pembuangan awal, tetapi sekarang jumlahnya menurun.

Sumber AFP

Aditya Jaya Iswara (Penulis)

Kompas.com - 02/11/2023, 12:05 WIB

Link: <https://www.kompas.com/global/read/2023/11/02/120500170/jepang-mulai-putaran-ketiga-buang-limbah-pltn-fukushima-ke-laut>

---

Diarsipkan Oleh Perpustakaan BAPETEN

Pada tanggal : 02 November 2023

Tautan : <https://perpustakaan.bapeten.go.id/public>