



Penemuan dan Pengamanan Material Terkontaminasi Zat Radioaktif Cesium 137 (Cs-137)

22 Agustus 2025
Nomor: 004/SP/HM 00 04/BHKK/VIII/2025

Menindaklanjuti informasi mengenai adanya kontaminasi Cesium-137 (Cs-137) dalam produk udang beku yang diproses PT. BMS asal Indonesia yang diekspor ke Amerika Serikat, Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) bersama dengan Kementerian Kelautan dan Perikanan dan Kementerian Lingkungan Hidup telah melakukan serangkaian penyelidikan dan pemantauan gabungan (*joint investigation and monitoring*) di pabrik udang (PT. BMS).

Berdasarkan hasil penyelidikan yang telah dilaksanakan, disampaikan beberapa hal sebagai berikut:

- a. Hasil pengukuran laju paparan di area pabrik udang beku (PT. BMS) menunjukkan keberadaan kontaminasi Cs-137 di area pabrik tersebut. Saat ini BAPETEN tengah melakukan upaya investigasi terhadap sumber kontaminasi Cs-137 tersebut.
- b. Dalam upaya penyelidikan, BAPETEN melakukan monitoring radiasi di area yang lebih luas dan menemukan adanya paparan radiasi yang signifikan di tempat pengumpulan besi bekas di kawasan tersebut. Penyelidikan menemukan adanya material logam yang terindikasi mengandung zat radioaktif Cs-137. BAPETEN bersama POLRI telah melakukan pengamanan sementara terhadap tempat pengumpulan besi bekas tersebut dengan memasang garis polisi.
- c. BAPETEN memperluas cakupan monitoring radiasi di kawasan secara lebih luas dalam radius 2 km, dan menemukan 2 (dua) lokasi lain yang menunjukkan adanya laju dosis radiasi yang tinggi. BAPETEN dan POLRI telah memasang garis polisi sebagai langkah pengamanan sementara, sebelum dilakukan penanganan dan penyelidikan lebih lanjut.
- d. BAPETEN dan POLRI melaksanakan penyelidikan lebih lanjut untuk mencari asal sumber kontaminasi dan sebaran material Cs-137 tersebut.

e. Informasi terkait perkembangan situasi akan disampaikan selanjutnya.

BAPETEN berkomitmen untuk memastikan dan menjamin keselamatan masyarakat dan lingkungan. Dihimbau kepada masyarakat untuk tetap tenang dan dapat menghubungi kami baik melalui media sosial resmi BAPETEN maupun email di info@bapeten.go.id.

Narahubung:

- 1) Kepala Biro Hukum, Kerja Sama, dan Komunikasi Publik, Ishak (+62 812-9798-2838)**
- 2) Pengelola Kegiatan KF Komunikasi Publik, Abdul Qohhar (+62 877 8867 4717)**