

SEAMEO Biotrop ajak stakeholder manfaatkan drainase air asam tambang

© Kamis, 9 November 2023 15:34 WIB



*Kepala Bidang Teknologi Lingkungan dan Keamanan SEAMEO Biotrop Risa Rosita (kedua dari kiri) saat memandu simulasi uji kadar air asam tambang, di Waduk Cirata akses Kabupaten Cianjur, Jawa Barat, beberapa waktu lalu.
ANTARA/Linna Susanti*

Kota Bogor (ANTARA) - South ASEAN Minister Education Organization (SEAMEO) Biotrop mengajak stakeholder memanfaatkan drainase air asam tambang yang telah direhabilitasi untuk menjaga keanekaragaman hayati dalam pengembangan ekonomi warga sekitar.

"Air asam tambang yang direhabilitasi dengan berbagai teknik yang dikembangkan oleh para peneliti dan perusahaan dapat dijadikan program bersama pemerintah dalam

mengembangkan ekonomi warga sekitarnya," kata Kepala Bidang Teknologi Lingkungan dan Keamanan SEAMEO Biotrop Risa Rosita, di Kota Bogor, Jawa Barat, Kamis.

Risa menjelaskan dalam kegiatan pelatihan pengelolaan air asam tambang yang dilaksanakan melibatkan siswa, mahasiswa, guru, dosen dan ahli, beberapa waktu lalu oleh Biotrop telah dikenalkan salah satu metode pengukuran air asam tambang kepada mereka.

Menurut dia, pelatihan kepada berbagai kalangan akan lebih memberikan dampak luas terhadap kesadaran masyarakat, pelajar, ahli hingga pemerintah mengenai potensi di balik kubangan air dalam lobang bekas tambang kapur, semen, batu bara, dan sebagainya.

Zat-zat berbahaya di area bekas tambang seperti logam berat, mercury, dan sebagainya bisa dinetralisasi melalui teknik lahan basah buatan di area-area bekas tambang.

Dari keanekaragaman hayati Indonesia, katanya pula, ada beberapa tanaman seperti eceng gondok yang dapat menyerap logam berat di dalam air, sehingga lebih jernih asalkan jumlahnya tidak terlalu banyak sehingga menutupi semua permukaan danau, waduk atau lubang bekas tambang.

Indonesia, kata dia, kaya akan hasil tambang di berbagai wilayah seperti Pulau Kalimantan, Sumatera, dan Jawa.

"Air yang sudah direhabilitasi bisa dijadikan sebagai keramba ikan air tawar dan aktivitas lain penopang ekonomi warga," katanya lagi.

Risa mengajak peran pemerintah pusat dan daerah mulai melirik potensi area bekas galian tambang untuk membuka lahan baru perekonomian warga.

"Pemerintah harus terlibat bersama perusahaan dan masyarakat langsung bagaimana bekas area tambang bisa dijadikan potensi ekonomi warga," katanya pula.

Berita ini telah tayang di Antaranews.com dengan judul: **SEAMEO Biotrop ajak stakeholder memanfaatkan drainase asam tambang (<https://www.antaranews.com/berita/3814986/seameo-biotrop-ajak-stakeholder-memanfaatkan-drainase-asam-tambang>)**

Pewartu: Linna Susanti

Uploader : Naryo