

PERINGATAN AKAN BAHAYA INSINERATOR



Insinerator (alat pembakar) limbah medis dan limbah perkotaan diketahui memiliki hubungan dengan berbagai ancaman serius terhadap kesehatan masyarakat dan pencemaran lingkungan di Amerika Serikat dan Eropa. Dorongan kuat dari publik penentang insinerator ditambah makin ketatnya peraturan mengenai pencemaran lingkungan hidup telah mengakibatkan penutupan atau pembatalan berbagai insinerator di negara-negara industri maju. Kini insinerator dengan cepat berubah menjadi teknologi kuno karena banyak rumah sakit dan kota yang beralih menggunakan pendekatan alternatif yang lebih aman dan lebih ekonomis dalam mengelola limbah medis dan perkotaan.

Sebagai akibatnya, banyak perusahaan insinerator yang mengalihkan target pemasarannya ke luar negeri di mana masyarakatnya masih belum menyadari ancaman serius insinerator terhadap kesehatan dan lingkungan hidup, dan juga belum menyadari kelebihan-kelebihan cara pengolahan alternatif selain insinerator. Perusahaan insinerator kini menjadikan Asia, Afrika dan Amerika Latin sebagai sasaran penjualan teknologi racun mereka.

BAHAYA INSINERASI

Badan Perlindungan Lingkungan AS menemukan bahwa di lingkungan AS, insinerasi limbah medis dan perkotaan adalah sumber utama zat dioksin yang sangat beracun, selain dari merkuri dan zat-zat racun lainnya.

Dioksin dan senyawa organik terklorinasi yang terkait adalah zat-zat racun yang sangat kuat yang dapat menghasilkan berbagai efek negatif pada manusia dan hewan hanya dengan dosis yang sangat rendah saja. Senyawa-senyawa ini akan menetap di lingkungan dan makin tinggi posisi makhluk hidup dalam rantai makanan, makin besar konsentrasi akumulasi senyawa ini. Senyawa ini terkonsentrasi dalam lemak, terutama dalam ASI. Senyawa ini juga terdistribusi di seluruh dunia dan ada di setiap anggota populasi manusia. Dioksin dikenal sebagai penyebab kanker. Berinteraksi secara langsung dengan DNA melalui mekanisme berbasis reseptor, dioksin juga bertindak sebagai pengacau sistem hormonal sehingga menimbulkan efek negatif terhadap reproduksi, perkembangan dan sistem kekebalan tubuh. Dalam semua spesies yang diteliti, yang paling rentan adalah organisme yang sedang berkembang, dan eksposur janin terhadap dioksin walaupun dalam jumlah yang sangat kecil saja sering kali mengakibatkan efek permanen yang berlangsung seumur hidup.

Merkuri juga bersifat bioakumulatif (berakumulasi dalam tubuh makhluk hidup) dan merupakan racun bagi ginjal dan sistem syaraf. Cepat berubah ke dalam bentuk organiknya di lingkungan, merkuri dapat mengganggu perkembangan otak normal. Di AS, tingkat pencemaran merkuri di lingkungan saat ini sudah cukup untuk membuat 27 negara bagian menyarankan wanita hamil dan wanita usia reproduktif untuk tidak mengkonsumsi ikan yang ditangkap di perairan setempat.

HEALTH CARE WITHOUT HARM

Di Amerika Serikat, telah dibentuk suatu kerja sama nasional yang melibatkan dokter, perawat, pasien, ilmuwan, penasihat lingkungan dan kesehatan, lembaga keagamaan serta wakil dari serikat tenaga kerja untuk menjalankan kampanye yang dinamakan Health Care Without Harm: The Campaign for Environmentally Responsible Health Care (Perawatan Kesehatan yang Aman: Kampanye Perawatan Kesehatan yang Bertanggung jawab terhadap Lingkungan).

Misi Health Care Without Harm adalah untuk mengubah industri perawatan kesehatan sehingga tidak lagi merupakan sumber pengrusakan lingkungan melalui penghilangan pencemaran dalam praktek-praktek perawatan kesehatan tanpa mengorbankan keselamatan atau kualitas perawatan. Khususnya, HCWH sangat peduli mengenai emisi dioksin dan merkuri yang diakibatkan insinerasi limbah medis. Informasi lebih lanjut mengenai Kampanye Health Care Without Harm dapat diperoleh di Internet pada alamat <http://www.noharm.org>.

HEALTH CARE WITHOUT HARM - SOUTH

Karena pasar insinerator di belahan bumi Utara makin mengecil, maka terjadi gerakan cepat dan besar-besaran untuk membangun insinerator limbah di negara-negara belahan bumi Selatan. Perpindahan industri insinerator ini didukung oleh perusahaan-perusahaan insinerator multinasional, lembaga keuangan internasional seperti World Bank dan badan-badan bantuan luar negeri milik pemerintah negara-negara di belahan Utara. Saat ini, terdapat rencana untuk membangun atau mengapalkan insinerator limbah medis ke Asia, Amerika Latin, Pasifik dan lainnya. Untuk menghentikan invasi insinerator ini, kita perlu mengekspos proposal-proposal untuk insinerasi, saling berbagi informasi satu sama lain dan bersatu untuk menuntut solusi pembuangan limbah medis yang bertanggung jawab terhadap lingkungan baik di belahan Utara maupun Selatan.

Jika Anda merasa peduli dengan makin meningkatnya migrasi insinerator ke belahan bumi Selatan, kami mengundang Anda untuk bergabung dengan suatu email listserve yang fokusnya adalah berbagi informasi dan strategi untuk mencegah industri insinerator agar tidak sekadar memindahkan bisnis kotor mereka ke negara-negara industri berkembang. List ini bernama HCWH-South (Health Care Without Harm-South).

Untuk berlangganan (subscribe) HCWH-South, kirim email ke action@essential.org berisi nama, organisasi, alamat email, alamat surat, dan minat/kepentingan Anda dalam masalah insinerator ini sehingga kami dapat mengirimkan Anda informasi yang sesuai kebutuhan. Jika Anda tidak memiliki email, silakan mengirim surat pada kami dan kami akan pastikan Anda tidak ketinggalan informasi dan tetap dapat berhubungan dengan aktivis anti insinerasi lainnya.

The Multinationals Resource Center (MRC) menjalankan sebuah pusat pertukaran (clearinghouse) informasi gratis mengenai insinerator, polusi, serta perusahaan-perusahaan multinasional di negara-negara industri berkembang. Jika Anda memiliki pertanyaan mengenai insinerasi dan hal-hal yang terkait dengannya atau bermaksud bergabung dengan jaringan internasional anti insinerator yang sedang berkembang, silakan hubungi MRC (di mrc@essential.org atau melalui alamat di atas) dan kami akan membantu Anda memperoleh informasi yang dibutuhkan untuk menjauhkan insinerasi dari masyarakat Anda.

Essential Action
P.O. Box 19405
Washington, D.C. 20036 USA
Tel. +1-202-387-8030 Fax: +1-202-234-5176
action@essential.org www.EssentialAction.org