

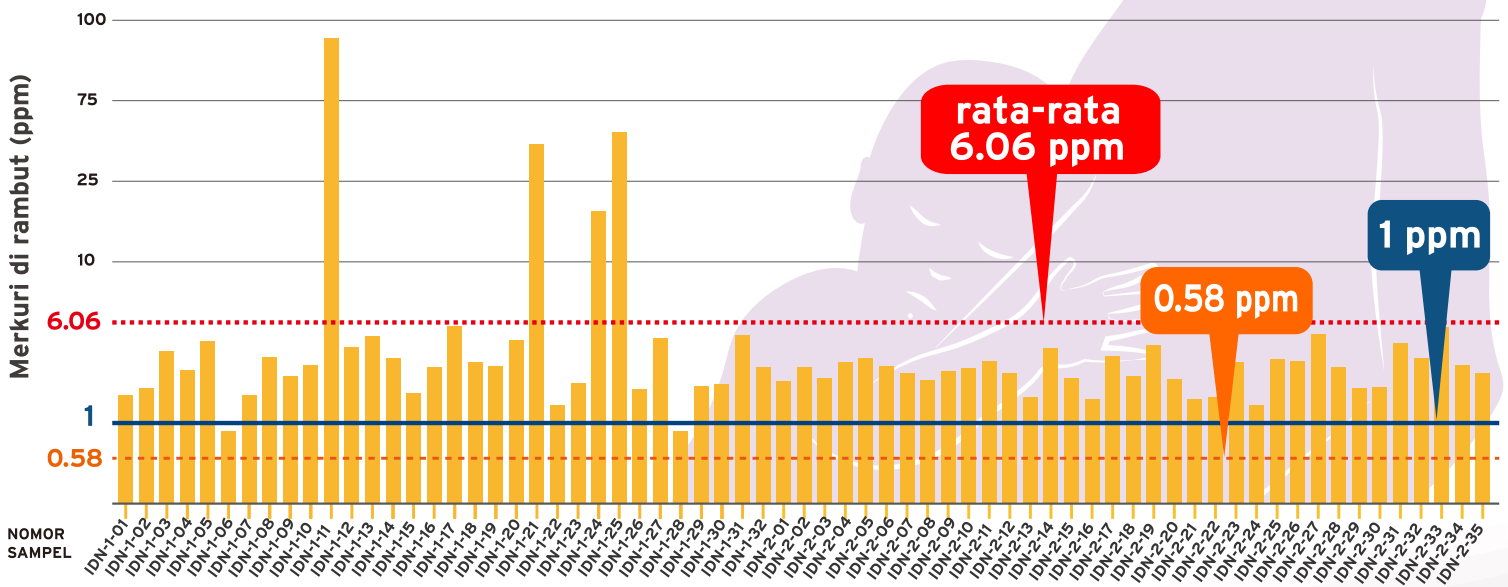
KADAR MERKURI YANG TINGGI PADA PEREMPUAN

STUDI GLOBAL MENUNJUKKAN ANCAMAN KESEHATAN MASYARAKAT TERHADAP PEREMPUAN & ANAK-ANAK

DAMPAK BAHAYA MERKURI

Kadar merkuri di atas **1 ppm** dapat menyebabkan kerusakan otak, penurunan IQ, dan kerusakan ginjal dan jantung. Kerusakan neurologis pada janin bisa dimulai pada kadar merkuri di atas **0,58 ppm**.

(Dosis referensi US EPA untuk merkuri pada rambut manusia setara dengan 1 ppm.)



SUMBER PENCEMARAN MERKURI



Pertambangan Emas Skala Kecil (PESK)

Perempuan dan anak-anak yang hidup di lokasi dimana merkuri digunakan untuk penambangan emas akan terpapar merkuri dalam tingkat tinggi. Merkuri terlepas ke lingkungan mencemari ikan, beras dan badan air, dan mencemari tanah dan masyarakat setempat.



Polusi Global

Lepasan merkuri dari berbagai sumber buatan manusia di udara, air dan tanah akan tersimpan di lautan dan mencemari ikan dan sumber makanan lainnya. Pembangkit listrik berbahan bakar batubara adalah salah satu sumber pencemaran merkuri tertinggi di dunia.



Berbagai Jenis Industri

Banyak proses industri berskala kecil dan besar (misalnya klor-alkali, kiln semen, insinerasi limbah, pabrik pulp dan kertas) melepaskan merkuri ke lingkungan sekitarnya, mencemari badan air, mencemari makanan, mengganggu kesehatan masyarakat, dan menciptakan lahan yang tercemar.

SOLUSI-SOLUSI

HAPUSKAN PERDAGANGAN MERKURI

HAPUSKAN PLTU BATU BARA

IDENTIFIKASI DAN BERSIHKAN LAHAN TERCEMAR

UNDUH LAPORANNYA

<http://ipen.org/mercury-and-women>
<https://www.balifokus.asia/reports>

BALIFOKUS

bri
BIODIVERSITY RESEARCH INSTITUTE
innovative wildlife science

IPEN
a toxics-free future