

## Dampak Pencemaran Merkuri pada Kucing (*felis domestica*) di Perkampungan Nelayan Muara Angke Pesisir Teluk Jakarta

Dharma Susanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20316558&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Sebagaimana diketahui pencemaran merkuri menyebabkan suatu penyakit pada manusia yang dikenal sebagai penyakit Minamata, yang telah mengakibatkan banyak orang meninggal atau cacat seumur hidup seperti telah pernah terjadi di Jepang. Sampai saat ini belum dapat dipastikan apakah sudah ada penduduk Teluk Jakarta yang terserang penyakit Minamata, karena diagnose penyakit ini sulit sekali.

<br /><br />

Gejala klinis harus jelas menunjukkan gejala penyakit Minamata dan pemeriksaan laboratorium pada organ tubuh menunjukkan kadar merkuri yang tinggi. Sering terjadi kejanggalan dimana orang dengan gejala klinik positif menunjukkan Radar merkuri yang rendah dalam tubuhnya atau sebaliknya yaitu orang dengan kadar merkuri

tinggi tapi tak menunjukkan gejala klinik, sehingga keduanya tak memenuhi syarat untuk disebut penyakit Minamata.

<br /><br />

Tujuan penelitian :

- a. Didapatkan indikator biologis untuk menentukan derajat tercemarnya suatu daerah oleh merkuri
- b. Didapatkan gambaran derajat pencemaran merkuri di pesisir Teluk Jakarta pada tahun 1985 ini.