

Pengembangan Model Proses Pengolahan Tambang Emas Rakyat Yang Aman di daerah Gunung Pongkor Kecamatan Nanggung Kabupaten Bogor (lanjutan)

Oleh :
Inswiasri, dkk

Penelitian dalam rangka pengembangan model proses pengolahan tambang emas telah dilakukan di daerah Gunung Pongkor, Bogor. Tujuan Penelitian adalah 1. Melakukan penyuluhan tentang dampak air raksa (Hg) terhadap lingkungan dan kesehatan masyarakat di wilayah tambang emas untuk meningkatkan sikap, pengetahuan dan perilaku masyarakat tentang dampak Hg. 2. Menetapkan model penambangan emas yang relatif aman terhadap lingkungan dan kesehatan. 3. Membuat percontohan model tersebut.

Metodologi:

Penyuluhan dilakukan dengan menggunakan leaflet dan VCD. Penyuluhan dengan leaflet dilakukan sekali dalam 4 hari oleh tim peneliti dari Puslitbang Ekologi Kesehatan, sedangkan dengan VCD dilakukan 4 kali oleh tim lintas sektor. Monitoring untuk mengetahui peningkatan pengetahuan, sikap dan perilaku wawancara dengan menggunakan kuesioner terhadap 250 responden. Menetapkan model pengolahan tambang yang relatif aman dan membuat percontohannya.

Hasil penelitian:

Peningkatan pengetahuan masyarakat tentang dampak setelah 2 bulan penyuluhan terlihat bahwa pengetahuan masyarakat tentang dampak air raksa meningkat dari sebelumnya, tetapi belum berpengaruh terhadap perilakunya dalam melakukan pengolahan bahan tambang.

Masyarakat masih pasif, sebagian besar setuju menggunakan alat untuk pemijaran yang lebih aman tetapi harus disediakan oleh petugas. Menurut masyarakat, mereka takut kalau membeli alat tetapi nanti tidak begitu lama pekerjaan sebagai penambang emas dilarang oleh pemerintah.

Yang diperlukan masyarakat wilayah Gunung Pongkor tersebut sekarang ini bukan sekedar penyuluhan tetapi pekerjaan alternatif bila sebagai penambang emas tidak diperbolehkan. Percontohan alat telah diperkenalkan secara tidak resmi dan masyarakat sekedar mengerti, namun masyarakat masih menggunakan cara-cara lama.

Kesimpulan: Petambang mau menggunakan alat apabila disediakan oleh pemerintah dan kebutuhan petambang adalah kelangsungan pekerjaannya daripada perlindungan kesehatannya karena mereka masih menggunakan cara lama dalam pengolahan bahan tambang yang kurang aman.

Kata kunci : Pencemaran udara, kendaraan, Pb, darah Penyuluhan, tambang emas, pengetahuan, sikap, perilaku