

## Pemanfaatan metode alternative dalam proses eksplorasi pertambangan migas yang ramah lingkungan: ditinjau dari aspek hukum lingkungan

R. Kriswantoro Kusuma Wardhana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=107538&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Permasalahan pencemaran lingkungan semakin hari kuantitas dan kualitasnya semakin meningkat. Dalam rangka mewujudkan pembangunan berkelanjutan yang berwawasan dan perlindungan lingkungan hidup maka masalah pelestarian fungsi lingkungan hidup dalam konteks penelitian ini adalah efektivitas dan efisiensi serta ramah lingkungan di bidang pertambangan minyak dan gas bumi dengan judul "Pemanfaatan Metode Alternatif Dalam Proses Eksplorasi Pertambangan Migas Yang Ramah Lingkungan Ditinjau Dari Aspek Hukum Lingkungan".

Tujuan penelitian ini adalah: 1) menganalisis bagaimana upaya pemerintah dan pihak swasta yang telah melakukan kegiatan eksplorasi usaha pertambangan migas dengan memanfaatkan metode alternatif dalam proses eksplorasi pertambangan migas yang bertujuan untuk mencapai pembangunan berkelanjutan yang berwawasan lingkungan serta menganalisis upaya pemerintah dan pihak swasta yang menjamin tercapainya keselarasan, keserasian, dan keseimbangan antara manusia dan lingkungan hidup; 2) mengidentifikasi masalah perizinan usaha pertambangan migas untuk sumur dangkal pada saat eksplorasi dengan menganalisis dampak lingkungan yang berkaitan dengan perlindungan lingkungan hidup; 3) membahas peranan peraturan perundang-undangan dalam proses eksplorasi pertambangan migas yang dikaitkan dengan metode alternatif baru yang mengatur masalah pelestarian fungsi lingkungan.

Temuan dari penelitian ini secara ringkas adalah sebagai berikut: 1) Pelaksanaan PP 27 Tahun 1999 tentang Analisis Mengenai Dampak Lingkungan hidup belum sepenuhnya diterapkan; 2) Penggunaan metode alternatif baru yang tidak bersifat teknologi eksploitatif mempermudah perizinan usaha pada saat eksplorasi pertambangan migas; 3) Pemanfaatan metode alternatif ini menggunakan biaya yang sangat murah.

Kesimpulan dari penelitian ini diharapkan pemerintah dan para pengusaha dalam melakukan usaha pertambangan minyak dan gas bumi pada saat eksplorasi dapat mengendalikan aktivitas usahanya dengan menganalisis dampak lingkungan hidup tanpa mengakibatkan kerusakan lingkungan secara efektif dan efisien dengan menggunakan teknologi yang ramah lingkungan sehingga dapat mewujudkan pembangunan berkelanjutan (sustainable development) yang berwawasan lingkungan.