

DOKUMENTASI KEGIATAN
2025/08/25/A1 Mengerjakan tugas latihan dasar ‘Presentasi Analisis Isu Kontemporer’

1 Tugas Kelompok Analisis Isu Kontemporer PPTX File Edit View Insert Format Slide Arrange Tools Help

Background Layout Theme Transition

Click to add speaker notes

```
0825-isu_kontemporer.md - latex-notes
1 0825-isu_kontemporer.md ●
2 0825-isu_kontemporer.md > # Daftar Isu Kontemporer > ## Badan Geologi > #### 1. Sumur yang tidak terdaftar di BKPM
3 1. --- @format ---
4
5 ## Daftar Isu Kontemporer
6
7 ## Badan Geologi
8
9 #### 1. Sumur yang tidak terdaftar di BKPM
10
11 ![[Tangkapan Layar berita Izin Air Tanah](0825/izin_air_tanah.png)]
12 Kurangnya kesadaran masyarakat terhadap aturan perizinan air tanah menjadi ancaman serius bagi kelestarian sumber daya air yang sangat berharga ini, sehingga diperlukan pengawasan ketat untuk mencegah eksplorasi dan dampak buruk.
13 Sebagai contoh, di kabupaten Magetan, maraknya pengeboran sumur air dalam yang dilakukan secara pribadi maupun oleh pemerintah desa tanpa izin telah menjadi perhatian aparat penegak hukum karena dapat menyebabkan penurunan muka air tanah, mengurangi ketersediaan air bersih, merusak struktur tanah, dan menyebabkan penurunan tanah terutama di daerah rawan longsor. ini terjadi karena kurangnya pemahaman masyarakat tentang kewajiban perizinan untuk sumur dengan kedalaman lebih dari 100 meter sesuai Peraturan Menteri ESDM Nomor 14 Tahun 2024.
14 Dalam menangani masalah ini, pemerintah melakukan sosialisasi perizinan air tanah, mewajibkan pengajuan izin melalui OSS untuk usaha dan melalui laman resmi Kementerian ESDM untuk pertanian, memberikan masa kelonggaran hingga 31 Maret 2026, serta akan menerapkan sanksi denda dan pidana bagi yang tidak berizin setelah batas waktu tersebut.
15 **Ringkasan Masalah**: Maraknya pengeboran sumur air dalam tanpa izin di Kabupaten Magetan yang berpotensi merusak lingkungan dan struktur tanah.****
16
17 **Ringkasan Penyebab**: Kurangnya pemahaman masyarakat tentang kewajiban perizinan untuk sumur dengan kedalaman lebih dari 100 meter.
18
19 **Sumber**: [LensaMagetan.com](https://lensamagetan.com/banyak-sumur-bor-bermunculan-di-magetan-dpupr-yang-tak-berizin-bisa-denda-dan-pidana)
20
21 #### 2. Kurangnya Wawasan Masyarakat tentang Perizinan Air Tanah
22
23 ![[Tangkapan Layar berita Mongabay Air Tanah](0825/mongabay_air_tanah.png)]
24
25 Pentingnya pemahaman dan kepatuhan terhadap izin penggunaan air tanah menjadi kunci untuk mencegah konflik sumber daya air dan kerusakan lingkungan.
26 Sebagai contoh, di Yogyakarta, banyak warga mengalami kekeringan sumur dan harus menambah kedalaman sumur hingga 12 meter karena air tanah semakin langka, sementara muka tanah turun 15-50 cm per tahun akibat eksplorasi berlebihan oleh sektor pariwisata terutama hotel-hotel. Ini terjadi karena kurangnya pemahaman dan kepatuhan terhadap perizinan air tanah, dimana dari 696 titik lokasi sumur di Kota Yogyakarta hanya 92 yang berizin, dan sekitar 50% hotel berbintang tidak memiliki izin sumur meski sudah diwajibkan sejak UU No. 17/2019 tentang Sumber Daya Air.
27 Dalam menangani masalah ini, pemerintah melakukan sosialisasi berkelanjutan tentang kewajiban izin sumur, menerapkan moratorium pembangunan hotel melalui Peraturan Walikota, memantau muka tanah di 44 sumur pantau, serta mewajibkan pembuatan sumur resapan bagi pemilik izin sumur bor.
28
```