

Sistematika dokumen ANDAL

BPS3280-ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN

ANDAL (Analisis Dampak Lingkungan Hidup)

**Telaahan secara cermat dan mendalam
tentang dampak besar dan penting suatu
rencana usaha dan atau kegiatan**

Dokumen Analisis Dampak Lingkungan Hidup (ANDAL)



```
graph TD; A[Dokumen Analisis Dampak Lingkungan Hidup (ANDAL)] --> B[Dokumen yang berisi telaahan secara cermat terhadap dampak penting dari suatu rencana kegiatan]; B --> C[Dampak-dampak penting yang telah diidentifikasi di dalam dokumen KA-ANDAL kemudian ditelaah secara lebih cermat dengan menggunakan metodologi yang telah disepakati. Telaah ini bertujuan untuk menentukan besaran dampak]; C --> D[Setelah besaran dampak diketahui, selanjutnya dilakukan penentuan sifat penting dampak dengan cara membandingkan besaran dampak terhadap kriteria dampak penting yang telah ditetapkan oleh pemerintah]; D --> E[Tahap kajian selanjutnya adalah evaluasi terhadap keterkaitan antara dampak yang satu dengan yang lainnya. Evaluasi dampak ini bertujuan untuk menentukan dasar-dasar pengelolaan dampak yang akan dilakukan untuk meminimalkan dampak negatif dan memaksimalkan dampak positif];
```

Dokumen yang berisi telaahan secara cermat terhadap dampak penting dari suatu rencana kegiatan

Dampak-dampak penting yang telah diidentifikasi di dalam dokumen KA-ANDAL kemudian ditelaah secara lebih cermat dengan menggunakan metodologi yang telah disepakati. Telaah ini bertujuan untuk menentukan besaran dampak

Setelah besaran dampak diketahui, selanjutnya dilakukan penentuan sifat penting dampak dengan cara membandingkan besaran dampak terhadap kriteria dampak penting yang telah ditetapkan oleh pemerintah

Tahap kajian selanjutnya adalah evaluasi terhadap keterkaitan antara dampak yang satu dengan yang lainnya. Evaluasi dampak ini bertujuan untuk menentukan dasar-dasar pengelolaan dampak yang akan dilakukan untuk meminimalkan dampak negatif dan memaksimalkan dampak positif

SISTEMATIKA DOKUMEN KERANGKA ACUAN

BAB I. PENDAHULUAN

- 1. 1 Latar belakang
- 1.2 Tujuan dan Manfaat
- 1.3. Peraturan

BAB II. RUANG LINGKUP STUDI

- 2.1. Lingkup rencana usaha dan/atau kegiatan yang akan ditelaah dan alternatif komponen rencana, usaha dan/atau kegiatan.
- 2.2. Lingkup rona lingkungan hidup awal
- 2.3. Pelingkupan

BAB III. METODE STUDI

- 3. 1. Metode pengumpulan dan analisis data
- 3.2. Metode prakiraan dampak penting
- 3.3. Metode evaluasi dampak penting

BAB IV. PELAKSANAAN STUDI

- 4. 1. Pemrakarsa
- 4.2. Penyusun studi AMDAL
- 4.3. Biaya studi
- 4.4. Waktu studi

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

SISTEMATIKA DOKUMEN ANDAL

BAB I. PENDAHULUAN

- 1.1. Latar belakang
- 1.2 Tujuan dan Manfaat
- 1.3. Peraturan

BAB II. RENCANA USAHA DAN/ATAU KEGIATAN

- 2. 1. Identitas pemrakarsa dan penyusun ANDAL
- 2.2. Uraian rencana usaha dan/atau kegiatan
- 2.3. Alternatif-alternatif yang dikaji dalam ANDAL
- 2.4. Keterkaitan rencana usaha dan/atau kegiatan dengan kegiatan lain disekitarnya

BAB III. RONA LINGKUNGAN HIDUP

BAB IV. RUANG LINGKUP STUDI

BAB V. PRAKIRAAN DAMPAK PENTING

BAB VI. EVALUASI DAMPAK PENTING

- 6.1. Telaahan terhadap dampak penting
- 6.2. Pemilihan alternatif terbaik
- 6.3. Telaahan sebagai dasar pengelolaan
- 6.4. Rekomendasi penilaian kelayakan lingkungan

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Penyusunan ANDAL

- Kep Ka Bapedal No 09 tahun 2000 tentang Pedoman Penyusunan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan
- Kep Ka Bapedal No 056 Tahun 1994 tentang pedoman ukuran dampak penting – PP 27 Tahun 1999 pasal 5
- Kep Men LH No 57 Tahun 1995 tentang AMDAL Terpadu/Multisektor
- Kep Ka Bapedal No 299 Tahun 1996 tentang Aspek Sosial dalam AMDAL
- Kep Men LH No 4 Tahun 2000 tentang Panduan Penyusunan AMDAL Kegiatan Pembangunan Pemukiman Terpadu
- Kep Men LH No 5 Tahun 2000 tentang Panduan Penyusunan AMDAL Kegiatan Pembangunan di Daerah Lahan Basah

Con'

- Proses pelingkupan dan metodologi
- Pengumpulan data dan analisis yang akan digunakan sebagai Rona Lingkungan Awal
- Rencana kegiatan harus lebih detail dari data yang ada pada Ka-ANDAL
- Prakiraan dampak harus dikaji lebih rinci

Seperti :

- Rumusan matematika
 - Aspek Sosial
 - Aspek ekonomi
- Sifat penting dampak (7 poin) harus dijelaskan

Kriteria Dampak Penting

1. Jumlah manusia yang terkena dampak
2. Luas wilayah perkiraan dampak
3. Lamanya dampak berlangsung
4. Intensitas dampak
5. Banyaknya komponen lingkungan lain yang terkena dampak
6. Sifat kumulatif dampak
7. Berbalik (*reversible*) atau tidak berbaliknya (*irreversible*) dampak