

PB 8

PROSEDUR PENYUSUNAN AMDAL



PENAPISAN (Screening)

Cara untuk penapis/ menyaring proyek yang harus AMDAL atau UKL dan UPL

PELINGKUPAN (Scoping)

Proses untuk menetapkan dampak penting (*main issue*)

- Pelingkupan Ekologi (*Ecological Scoping*) : *menetapkan dampak penting berdasarkan nilai-nilai ekologi/peranan ekologinya*
- Pelingkupan Sosial (*Social Scoping*) : *menetapkan dampak penting berdasarkan pandangan dan penilaian masyarakat (public hearing)*
- Pelingkupan kebijakan dan perencanaan (*Policy/Planning Scoping*) : *menentukan pilihan proyek, analisis dampak sesuai dengan kebijakan dan rencana pembangunan pemerintah*

CARA PENGUMPULAN INFORMASI

Cara I

Hasil pemberian pemrakarsa proyek

Cara II

Pustaka (bahan baku, limbah, baku mutu dll)

Cara III

Konsultan ahli

Cara IV

Disusun daftar isian dikirim ke pemrakarsa proyek

Cara V

Pertemuan tim AMDAL dan staf ahli pemrakarsa

KEGUNAAN SKOPING

Keterbatasan waktu, biaya



Seleksi komponen Penting kena dampak

scoping

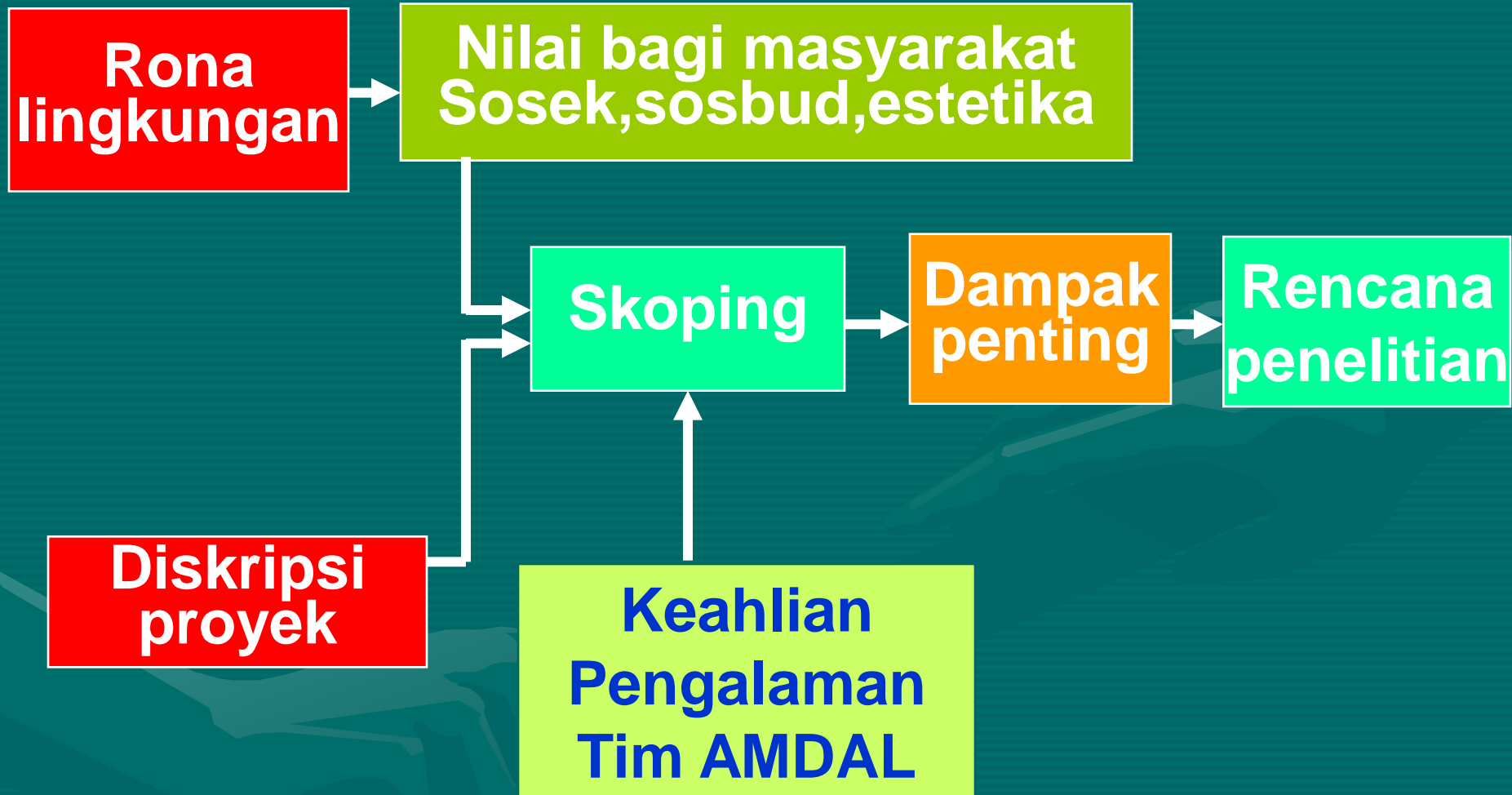


1. Identifikasi dampak penting, main issue
2. Menetapkan komponen lingkungan terkena dampak
3. Strategi penelitian pada komponen lingkungan
4. Menetapkan parameter, indikator komponen lingkungan
5. Efisiensi waktu studi AMDAL
6. Efisiensi biaya studi AMDAL
7. Komponen lingkungan sedikit/kurang kena dampak tidak akan dievaluasi

ECOLOGICAL SCOPING PROCESS



SOCIAL-ECONOMIC SCOPING PROCESS



POLICY SCOPING PROCESS



SISTIMATIKA PENYUSUNAN KA-ANDAL

- **BAB I PENDAHULUAN**
- **BAB II RUANG LINGKUP STUDI**
- **BAB III METODE STUDI**
- **BAB IV PELAKSANAAN STUDI**
- **BAB V DAFTAR PUSTAKA**
- **BAB VI LAMPIRAN**

FAKTOR YANG PERLU DIPERHATIKAN :

- **harus dapat menampung berbagai aspirasi dari pihak yang terlibat**
- **perlu ditelaah dan dievaluasi masing-masing alternatif rencana kegiatan yang layak secara ekologis, teknis, ekonomis**
- **penting perhatikan komponen-komponen lingkungan hidup**
- **dampak kegiatan satu sama lain memiliki keterkaitan dan ketergantungan, sehingga perlu dipahami hubungan sebab-akibatnya sejak dini**

SISTIMATIKA PENYUSUNAN DOKUMEN RKL

BAB I	PENDAHULUAN
BAB II	PENGELOLAAN LINGKUNGAN
BAB III	RENCANA PENGELOLAAN LINGKUNGAN
BAB IV	DAFTAR PUSTAKA
BAB V	LAMPIRAN-LAMPIRAN

SISTIMATIKA PENYUSUNAN DOKUMEN RPL

BAB I	PENDAHULUAN
BAB II	RENCANA PEMANTAUAN LINGKUNGAN
BAB III	DAFTAR PUSTAKA
BAB IV	LAMPIRAN-LAMPIRAN

PRINSIP-PRINSIP PENGELOLAAN AMDAL

1. FOKUSKAN PADA ISU-ISU UTAMA

2. LIBATKAN INDIVIDU DAN KELOMPOK YANG SESUAI

3. KAITAN INFORMASI DENGAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN KEGIATAN

4. SAJIKAN PILIHAN-PILIHAN YANG JELAS BAGI PENANGGULANGAN DAMPAK DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN

5. SAJIKAN INFORMASI DALAM FORMAT YANG BERMANFAAT UNTUK PENGAMBIL KEPUTUSAN

PENYUSUNAN UKL dan UPL

Mencakup :

1. RENCANA KEGIATAN

Jenis kegiatan, lokasi, jarak dengan sumber daya dan kegiatan lain, sarana-prasarana

2. KOMPONEN LINGKUNGAN YANG DIPERKIRAKAN TERKENA DAMPAK

3. DAMPAK-DAMPAK YANG AKAN TERJADI

Sumber dampak, jenis dan ukuran dampak, sifat dan tolak ukur dampak

4. URAIAN RINCI UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN YANG HARUS DILAKSANAKAN PEMRAKARSA

5. URAIAN RINCI UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN YANG HARUS DILAKSANAKAN OLEH PEMRAKARSA

Jenis dampak yang dipantau, lokasi pemantauan, waktu dan cara pemantauan

6. PELAPORAN

Mekanisme laporan pelaksanaan pengelolaan & pemantauan pada saat rencana dilaksanakan

7. PERNYATAAN PEMRAKARSA UNTUK MELAKSANAKAN UKL DAN UPL DILENGKAPI DENGAN TANDA TANGAN PEMRAKARSA

DAMPAK BIOLOGIS

1. Komponen Biologis

- komponen biotis
- komponen abiotis
- interaksi komunitas dengan lingkungan
- pertukaran materi (energi, nutrisi): aliran energi, siklus materi

2. Deskripsi komponen biologis

- Tipe komunitas umum dengan daerah penyebarannya
- Deskripsi spesies-spesies dari tiap komunitas :
 - sajikan secara kuantitatif yang menggambarkan kerapatan populasi dari spesies
 - sajikan dalam bentuk frekuensi/ seringnya dijumpai dengan memberikan nilai skala : umum, kadang-kadang, jarang

KOMPONEN BIOLOGIS PENTING, antara lain :

- 1. Tipe vegetasi**
- 2. Tanaman pertanian**
- 3. Humus dan serasah**
- 4. Produksi ternak**
- 5. Invertebrata-mikro air**
- 6. Ikan (macam dan kelimpahan)**
- 7. Biota air lain**
- 8. Spesies flora dan fauna yang jarang**
- 9. Daya dukung darat dan air**
- 10. Habitat**
- 11. Populasi endemik flora dan fauna**
- 12. Tempat berkembang biak dan bersarang margasatwa (liar)**
- 13. Spesies yang terancam punah**
- 14. Komunitas vegetasi**
- 15. Suaka margasatwa**
- 16. Areal yang bernilai ilmiah/pendidikan**
- 17. Binatang migrasi**
- 18. Mikroorganisme**
- 19. Luas areal hutan**
- 20. Binatang ternak**
- 21. Areal rumput**
- 22. Eutrofikasi**
- 23. Penyebaran populasi sp tertentu**
- 24. Perubahan tanah pertanian**
- 25. Pengelolaan satwa liar**
- 26. Siklus makanan**
- 27. Jumlah panen tanaman pertanian**
- 28. Pengaruh pada mamalia kecil**
- 29. Pengaruh pencemaran udara pada tajuk pohon**
- 30. Pengaruh kebisingan pada burung**
- 31. Pengaruh suhu pada biota air**

DAMPAK SOSIAL-EKONOMI

Komponen sosial-ekonomi penting, antara lain:

1. Pola perkembangan penduduk : jumlah, umur, perbandingan jenis kelamin
2. Pola perpindahan : pola perpindahan ke luar dan masuk ke suatu daerah secara umum, musiman dan tetap
3. Pola perkembangan ekonomi
4. Penyerapan tenaga kerja
5. Peningkatan pendapatan masyarakat
6. Perubahan lapangan pekerjaan
7. Kesehatan masyarakat
8. Sumberdaya apa yang sangat langka dan dibutuhkan masyarakat sehingga bila mendapat gangguan akan memberikan dampak besar bagi masyarakat
9. Tataguna tanah
10. Fasilitas : pendidikan, beribadat, kesehatan,dsb.
11. Persepsi masyarakat
12. Dan lain sebagainya

DAMPAK SOSIAL-BUDAYA

Komponen Sosial-Budaya penting, antara lain :

- 1. Peninggalan sejarah budaya atau arkeologi : candi-candi, bekas istana kerajaan jaman dulu, dsb.**
- 2. Tempat bersejarah : benteng pertahanan perang dunia, tempat proklamasi,dsb**
- 3. Tempat yang memiliki nilai ilmiah : daerah tempat perpindahan atau pengungsian satwa-satwa tertentu**
- 4. Tempat yang mempunyai nilai geologi : gua-gua, tempat yang memiliki kondisi alam yang unik**
- 5. Kuburan/tempat pemakaman**
- 6. Kelompok etnik**
- 7. Agama atau kepercayaan yang unik**
- 8. Keadaan bentuk masyarakat, kualitas hidup dan hubungan di antaranya**
- 9. Hubungan timbal- balik antara sosial budaya-lingkungan-sosial ekonomi**
- 10. Perilaku, persepsi, cita-cita dan nilai-nilai dari masyarakat**