



KERUSAKAN LINGKUNGAN AKIBAT PEMBANGUNAN

Oleh :

Dr. Ir. Musyawaroh, MT.

PRODI ARSITEKTUR FT. UNS

DEFINISI

- Lingkungan hidup adalah kesatuan ruang dengan semua benda, daya, keadaan, dan makhluk hidup, termasuk manusia dan perilakunya, yang mempengaruhi alam itu sendiri, kelangsungan perikehidupan, dan kesejahteraan manusia serta makhluk hidup lain (UU No. 32 tahun 2009)
- **Kerusakan lingkungan** adalah deteriorasi **lingkungan** dengan hilangnya sumber daya air, udara, dan tanah; **kerusakan** ekosistem dan punahnya fauna liar (id.wikipedia.org).
- Kerusakan lingkungan hidup adalah perubahan langsung dan/atau tidak langsung terhadap sifat fisik, kimia, dan/atau hayati lingkungan hidup yang melampaui kriteria baku kerusakan lingkungan hidup (UU No. 32 tahun 2009)
- Kerusakan lingkungan dapat diartikan sebagai rusaknya/hilangnya/berkurangnya sumberdaya baik dari sumberdaya air ,tanah, udara flora maupun fauna yang ada di dalamnya (Dewi, 2015)

Faktor Penyebab Kerusakan Lingkungan

Berdasarkan faktor penyebabnya, bentuk kerusakan lingkungan hidup dibedakan menjadi 2 jenis, yaitu:

1. Kerusakan Lingkungan Hidup Akibat Peristiwa Alam
2. Kerusakan Lingkungan Hidup karena Faktor Manusia

Dampak negative

- Reklamasi, penggundulan hutan, serta pembangunan pabrik industri.
- Limbah industry akan menimbulkan pencemaran air, tanah dan udara
- Akibat dari pencemaran, banyak menimbulkan kematian bagi binatang-binatang, manusia dapat terkena penyakit, hilangnya keindahan alam dan lain-lain.
- Pembangunan yang dilakukan di hutan dan perbukitan akan mengurangi daerah resapan air dan oksigen.
- Lahan pertanian produktif dijadikan obyek pembangunan, ketersediaan beras pun akan berkurang.
- Penyalahgunaan lahan terbuka hijau, DAS



detikFoto

Dampak positif

- Menambah penghasilan penduduk sehingga meningkatkan kemakmuran.
- Perindustrian menghasilkan aneka barang yang dibutuhkan oleh masyarakat.
- Perindustrian memperbesar kegunaan bahan mentah. Usaha perindustrian dapat memperluas lapangan pekerjaan bagi penduduk.
- Mengurangi ketergantungan Negara pada luar negeri.
- Dapat merangsang masyarakat untuk meningkatkan pengetahuan tentang industri.
- Manfaat sektor industri penting bagi masyarakat. Barang-barang seperti pakaian, makanan, kendaraan pribadi dan sebagainya adalah jenis-jenis kebutuhan manusia yang dapat dihasilkan dari sektor industri.
- Pembangunan yang menghasilkan industri yang melimpah membuat lapangan kerja meningkat dan jumlah hasil produksi pun melimpah
- Pembangunan juga dapat menambah jumlah sarana dan prasarana baru, seperti mesin-mesin pabrik, kantor, dan traktor adalah beberapa diantaranya
- Pembangunan di ranah transportasi, jarak antar wilayah yang jauh bisa semakin dekat



Pengaruh pembangunan pada lingkungan

- Pembangunan erat kaitannya dengan perubahan penggunaan lahan
- Eksploitasi lingkungan tanpa memikirkan masa depan terhadap lingkungan tersebut demi menaikkan taraf hidupnya
- Pembangunan dalam prosesnya tidak terlepas dari penggunaan sumberdaya alam, baik sumberdaya alam yang terbarukan maupun sumberdaya alam tak terbarukan, tanpa memperhatikan kelestariannya
- Aktifitas pembalakan liar.
- Daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup yang tidak memadai. Kawasan hulu yang rusak akibat pembangunan serta aktivitas ilegal mempengaruhi kawasan tangkapan air
- Banjir, longsor, air sungai yang terkena limbah, rusaknya pepohonan di hutan, dan spesies hewan yang nyaris punah karena daerahnya dirusak

Berakibat fatal kalau tidak dikontrol/dikendalikan





Pembangunan berkelanjutan

Basrin, 2019

REFERENSI

- Basrin, E., 2019. *Green Economy untuk Pembangunan Bengkulu yang Berkelanjutan*, diakses dari <https://www.bengkuluinteraktif.com> tgl 24 Maret 2020.
- Dewi, S., M., dkk, 2015. *Kerusakan Lingkungan Akibat Dari Pembangunan*, diakses dari <https://prezi.com> tgl 24 Maret 2020.
- Walhi, *Kerusakan Lingkungan Hutan Akibat Pembangunan Infrastruktur* diakses dari <https://www.kba.one> tgl 24 Maret 2020
- Karno, 2010. *Dampak Pembangunan Terhadap Lingkungan*, Cakrawala Ide, diakses dari www.cakrawalaide.com tgl 24 Maret 2020
- Suidiana, 2013. *Kerusakan akibat pembangunan*, diakses dari <https://suidiana1526.wordpress.com> tgl 24 Maret 2020