

KETERSEDIAAN, KELANGKAAN SUMBER DAYA DAN KEBUTUHAN MANUSIA



anikwidiastuti@uny.ac.id

KETERSEDIAAN SUMBER DAYA

- Keberadaan cadangan tergantung pada rasio cadangan dengan pemakaian
- Data mengenai cadangan selalu berubah & tidak pasti

CONTOH RIIL

- Pertambahan penduduk di Afrika → kerusakan hutan subur → pembengkakan lahan terbuka → rentan erosi
- Penambang emas liar di Sultra → pohon2 ditebang, aliran sungai terhambat → areal pertanian tidak teririgasi baik → kerusakan lingkungan

PANDANGAN KONSERVASIONIS TENTANG KELANGKAAN

1. Terdapatnya kelangkaan yang tak terhindarkan
2. Penggunaan sumber daya secara tidak bijaksana
3. Dampak sosial meliputi semakin terpisahnya hubungan manusia & alam, berkurangnya nilai kesatuan dalam kelompok sosial
4. Dampak ekonomi meliputi perubahan struktur ekonomi nasional dalam kaitannya dengan produktivitas dan biaya

INDEKS YANG BISA MENGUKUR KELANGKAAN

1. Harga komoditi sumber daya
2. Sewa lahan
3. Biaya produksi
4. Tingkat substitusi

FAKTOR YANG DAPAT MENUNDA KELANGKAAN SUMBER DAYA

1. Perubahan teknologi: melalui inovasi memungkinkan efisiensi, melancarkan eksplorasi, substitusi SD → usaha daur ulang (recycle)/pakai ulang (reuse)
2. Perdagangan Internasional → memungkinkan dipakainya SD internasional. LNG dari Indonesia, Bauksit dari Jamaica