

KEBIJAKAN MENGELOLA SUMBER
DAYA YANG BERTANGGUNG JAWAB
KAITANNYA DENGAN
PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN

anikwidiastuti@uny.ac.id

PERLUNYA PENGELOLAAN SUMBER DAYA SECARA BIJAKSANA

Sumber daya

Pengelolaan &
pemanfaatan secara
bertanggung
jawab/bijaksana
demi pelestarian
persediaan sumber
daya

Generasi
sekarang &
mendatang dapat
menikmati

anikwidiastuti@uny.ac.id

KEBIJAKAN DI INDONESIA

- Penyusunan kebijakan pengelolaan sumber daya harus berlandaskan pada: Bumi dan air dan kekayaan alam, yang dikuasai negara, harus digunakan sebesar-besarnya untuk kemakmuran rakyat

UPAYA

1. Eksplorasi
2. Efisiensi produksi
3. Peningkatan fungsi
4. Bantuan teknologi untuk proses daur ulang

USAHA YANG DILAKUKAN

- Membuat kebijaksanaan yang menyeluruh dan terpadu didasarkan potensi pengembangan dan pemanfaatan dengan mempertimbangkan peningkatan kebutuhan dan kemampuan penyediaan secara strategis dalam jangka panjang
- Mengambil langkah-langkah penghematan penggunaan sumber daya
- Mengembangkan sumber daya sehingga kelestarian lingkungan hidup dapat dipelihara

USAHA YANG DILAKUKAN

- Meningkatkan pengembangan dan pengelolaan sumber daya sebagai penghasil devisa bagi pembiayaan pembangunan
- Meningkatkan pembangunan untuk meningkatkan kesejahteraan agar mendorong dan merangsang kegiatan ekonomi
- Mengusahakan kebijakan sumber daya yang menunjang pembangunan nasional
- Menciptakan sistem metode teknologi hemat energi dengan dampak seminimal mungkin terhadap sumber daya dan lingkungan

TUJUAN KEBIJAKAN PENGELOLAAN SUMBER DAYA

1. Pengadaan sumber daya dalam negeri
2. Pengadaan sumber daya untuk ekspor
3. Penghematan penggunaan sumber daya
4. Pengembangan sumber daya baru
5. Pelestarian lingkungan
6. Peningkatan ketahanan nasional

UPAYA MENCAPAI TUJUAN PENGELOLAAN SUMBER DAYA

1. Intensifikasi
2. Diversifikasi
3. Konservasi
4. Indeksasi

anikwidiastuti@uny.ac.id

INTENSIFIKASI PENGELOLAAN SUMBER DAYA

- Perlunya meningkatkan survei dan eksplorasi sumber daya dalam upaya mengetahui potensi sumber daya yang dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan guna meningkatkan kesejahteraan rakyat

DIVERSIFIKASI PENGELOLAAN SUMBER DAYA

- Perlunya mengurangi secara strategis ketergantungan terhadap sumber daya tak terbarukan dalam usaha memenuhi kebutuhan sumber daya dalam negeri dan menggantinya dengan sumber daya lain

KONSERVASI PENGELOLAAN SUMBER DAYA

- Perlunya penggunaan sumber daya secara efisien dalam upaya menjaga kelestarian sumber daya melalui penggunaan secara bijaksana bagi tercapainya keseimbangan pembangunan dan lingkungan hidup

INDEKSASI PENGELOLAAN SUMBER DAYA

- Melalui cara ilmiah, untuk setiap sektor kegiatan perlu ditentukan jenis energi mana yang paling tepat digunakan

Pembangunan bijaksana



Wawasan lingkungan



Kelestarian ketersediaan sumber daya