

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Nunukan
Kelas / Semester : VII/ Ganjil
Tema : Potensi Sumber Daya Alam Indonesia
Sub Tema : Hutan
Pembelajaran ke : 3 (tiga)
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran dengan tema Potensi Sumber Daya Alam Indonesia siswa mampu atau dapat;

- Memahami potensi sumber daya alam Indonesia
- Menjelaskan potensi sumber daya alam Indonesia
- dapat mengaplikasikan pelestarian sumber daya alam di sekitar tempat tinggalnya

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1) Pendahuluan

- Membuka dengan salam
- Berdoa
- Mengecek kehadiran siswa
- Apersepsi (memberikan rangsangan/motivasi tentang materi yang akan disampaikan)

2) Kegiatan Inti

Menyampaikan materi dengan “potensi sumber daya alam Indonesia”

Sumber daya alam adalah kekayaan alam yang terdapat di bumi dan dapat dimanfaatkan oleh manusia.

Berdasarkan pembentukannya, sumber daya alam dapat dibagi menjadi dua:

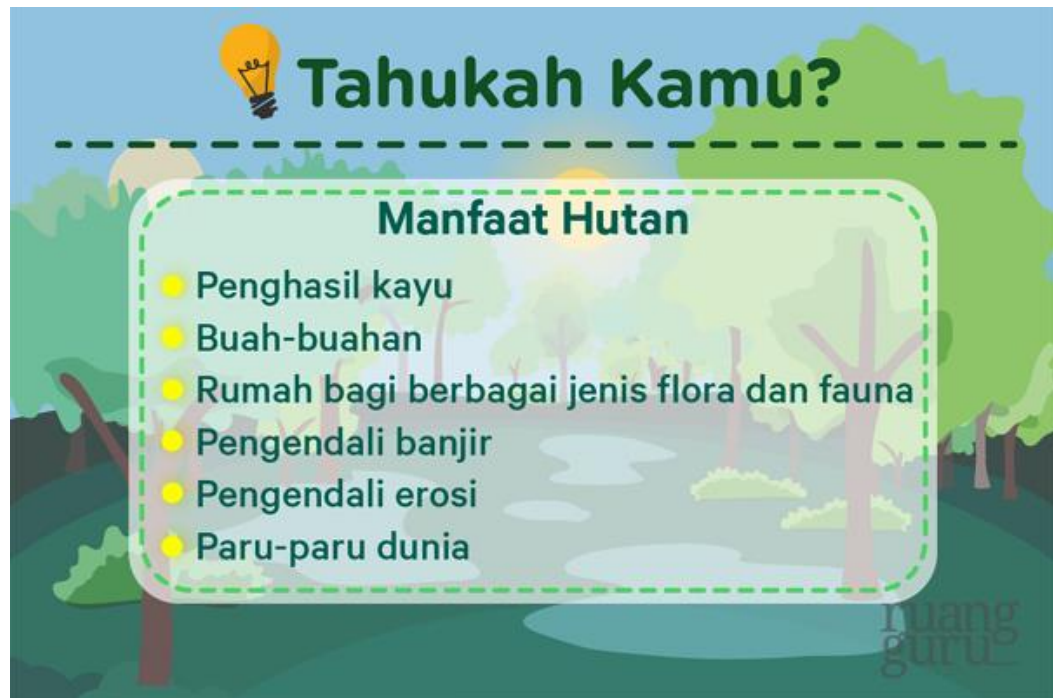
- 1) Sumber daya yang dapat diperbaharui: sumber daya alam yang dapat diproduksi kembali.
- 2) Sumber daya yang tidak dapat diperbaharui: sumber daya alam yang jumlahnya terbatas dan bisa habis.

- Hutan

Hutan adalah ekosistem daratan yang menyediakan oksigen, kayu dan tempat tinggal bagi beragam flora dan fauna.

Manfaat hutan:

- Penghasil kayu
- Penghasil buah-buahan
- Rumah bagi berbagai jenis flora dan fauna
- Pengendali banjir
- Pengendali erosi
- Paru-paru dunia



- Tanah

Tanah merupakan media yang menjadi tempat tumbuh bagi tumbuh-tumbuhan serta menjadi fondasi bagi segala kehidupan di daratan

Manfaat tanah:

- Penyediaan unsur hara untuk tumbuhan.
- Penyedia makanan untuk biota tanah.
- Sebagai habitat hidup dan melakukan kegiatan.
- Sumber bahan baku barang kerajinan atau perabot rumah tangga.
- Memiliki nilai ekologi

- Air

Air merupakan sumber daya alam yang sangat penting dan istimewa bagi kehidupan di bumi. Air juga merupakan salah satu sumber kekuatan dan energi yang ada di bumi

Manfaat air:

- Memenuhi kebutuhan cairan dalam tubuh.
- Membersihkan badan
- Membersihkan bahan makanan dan masak
- Untuk membantu pekerjaan sehari-hari
- Untuk irigasi pertanian
- Menjaga ekosistem lingkungan
- Penyuplai energy

- Tambang

Tambang adalah eksplorasi hasil kekayaan alam dalam dan luar perut bumi untuk kepentingan hidup umat manusia

Manfaat hasil tambang;

- sebagai bahan dasar pembuatan teknologi,
- sebagai bahan bakar
- sebagai alat investasi
- sebagai bahan bangunan

- Hutan Bakau (Mangrove)

Hutan bakau (mangrove) adalah hutan yang berada di rawa payau atau wilayah pesisir. Wilayah pesisir adalah wilayah yang terpengaruh oleh pasang surut air laut.

Manfaat hutan bakau seperti mencegah abrasi, tempat perlindungan hewan dan ikan, pariwisata dan penghasil kayu.



- Terumbu Karang

Terumbu karang adalah kumpulan karang-karang yang menjadi tempat tinggal bagi banyak biota laut berukuran kecil. Karang disusun oleh suatu jenis hewan bernama polip yang hidup dengan menyerap kalsium karbonat dari air laut. Ternyata terumbu karang mempunyai manfaat, seperti sebagai tempat hidup ikan, tempat pariwisata dan untuk penelitian.



3) Penutup

- Kesimpulan

Sumber daya alam adalah kekayaan alam yang terdapat di bumi dan dapat dimanfaatkan oleh manusia.

Berdasarkan pembentukannya, sumber daya alam dapat dibagi menjadi dua:

1) Sumber daya yang dapat diperbaharui

2) Sumber daya yang tidak dapat diperbaharui

Sumber daya alam meliputi, hutan, tanah, air, tambang, hutan mangrove dan terumbu karang

Sumber daya alam bermanfaat dalam memenuhi kebutuhan manusia, oleh karena itu kepada semua anak-anak jagalah lingkunganmu dengan menanam biji-bijian sebagai upaya pelestarian alam lingkungan tempat tinggal kita

Refleksi

Siapakah yang sudah pernah menanam biji buah? Sebesar apakah pohon buah yang sudah ditanam. Iya bagi anak-anak yang belum pernah menanam biji-biji buah, silakan sepulang sekolah carilah biji buah-buahan dan tanamlah di dalam plastik dengan media tanah subur.

- Menyampaikan materi pertemuan selanjutnya

Untuk pertemuan yang akan datang, pelari materi peran IPTEK dalam kegiatan perekonomian Indonesia

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Tes Tanya jawab
 1. Apakah yang dimaksud dengan potensi sumber daya alam
 2. Sebutkan manfaat hutan mangrove bagi mahluk hidup
 3. Apa yang sudah kamu lakukan dengan lingkungan tempat tinggalmu?
- Tugas mandiri

Sebagai tindak tindak lanjut dari materi potensi sumber daya alam dan siswa sadar akan kearifan local menjaga kelestarian alam maka siswa membuat tugas mandiri yaitu; Siswa menam biji buah-buahan di halaman rumah, lalu difoto kegiatan tersebut, memantau perkembangan dalam tiap minggu dan bulan selanjunya membuat laporan ke guru mata pelajaran

Nunukan, 7 April 2021
Plt. Kepala Sekolah

Arbain, S.Pd
Nip. 19691010 200502 1 001