

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

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

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran dengan sub tema Hutan dan Air siswa mampu atau dapat;

- Memahami pengertian hutan dan air
- Menjelaskan keberadaan dan manfaat hutan dan air
- dapat mengaplikasikan pelestarian dan menjaga hutan dan air

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 “hutan dan air”

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

- Hutan

Hutan adalah ekosistem daratan yang menyediakan oksigen, kayu dan tempat tinggal bagi beragam flora dan fauna. Hutan dapat dibedakan berdasarkan iklim, relief dan jenis tanahnya, menjadi hutan hujan tropis, hutan musim, hutan sabana, dan hutan bakau (mangrove).

Manfaat hutan;

1. Penghasil kayu
2. Sumber buah-buahan
3. Sebagai rumah bagi berbagai jenis flora dan fauna
4. Pengendali banjir
5. Pengendali erosi
6. Paru-paru dunia

- 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

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 antara lain, hutan dan air

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 lanjut dari materi potensi sumber daya alam dan siswa sadar akan kearifan lokal 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 selanjutnya membuat laporan ke guru mata pelajaran

Nunukan, 13 April 2021

Plt. Kepala Sekolah

Arbain, S.Pd

Nip. 19691010 200502 1 001