

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP NU KAJEN  
Mapel : IPS  
Kelas/Smt : VII/1  
Tema : Pemanfaatan Sumber Daya alam Indonesia dan Upaya Pelestariannya  
Sub Tema : Upaya Pelestarian Hutan  
Pembelajaran : Ke 1  
Alokasi Waktu : 10 Menit

### A. Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan potensi sumber daya alam berupa hutan di Indonesia
2. Menjelaskan fungsi atau manfaat hutan
3. Menganalisis Upaya Pelestarian Hutan di Indonesia

### B. Media Pembelajaran

Menggunakan Gambar Hutan di Indonesia

### C. Kegiatan Pembelajaran

KEGIATAN	WAKTU	KET
<b>AWAL</b>		
*Kelas dimulai dengan ucapan salam, mengecek kehadiran dan menanyakan kabar peserta didik serta berdoa untuk memulai pembelajaran *Guru memotivasi siswa dan menanamkan sikap Nasionalisme *Mengulas dan mengingat sekilas materi yang telah disampaikan hari sebelumnya	2 Menit	
<b>KEGIATAN INTI</b>		
*Peserta didik mengamati gambar-gambar hutan *Peserta didik membaca materi dari buku paket IPS Kelas 7 *Peserta didik membuat kelompok diskusi beranggotakan 4 anak *Peserta didik mendiskusikan dalam kelompok untuk merumuskan pertanyaan berdasarkan hal-hal yang ingin diketahui dari hasil pengamatan sebelumnya, misalnya apa saja potensi sumber daya alam hutan yang dimiliki oleh Indonesia? Dimanakah sumber daya alam hutan tersebar? *Peserta didik mendiskusikan upaya pemerintah untuk melestarikan hutan di Indonesia *Peserta didik dalam kelompok diminta mempresentasikan hasil pekerjaannya di depan kelas. Kelompok lain diminta memberitanggapi atas hasil simpulan kelompok yang dipresentasikan	6 Menit	
<b>PENUTUP</b>		
*Peserta didik dan guru bersama-sama menyimpulkan kesimpulan terhadap pembelajaran *Peserta didik diberi kesempatan untuk menyampaikan pendapatnya mengenai pembelajaran hari ini *Guru memberikan umpan balik dan penugasan, menginformasikan pembelajaran selanjutnya *Guru menutup pembelajaran dengan memberikan pesan moral, mengucapkan salam dan doa.	2 Menit	

### D. PENILAIAN PEMBELAJARAN

#### 1. Teknik penilaian

- a. Kompetensi Sikap: Jurnal penilaian sikap
- b. Kompetensi Pengetahuan: Penugasan dan Tes tertulis bentuk uraian
- c. Kompetensi Keterampilan: Penilaian Kinerja

Mengetahui :  
Kepala SMP NU KAJEN

Kajen, 5 Januari 2021  
Guru Bidang Studi IPS

Sri Mulyani, S.Pd.I

Hadliroh, S.Ag

## A. Lampiran Materi

### 1. Materi Reguler

#### Potensi Sumber Daya Hutan dan Upaya Pelestariannya

Hutan Indonesia memiliki potensi yang sangat besar yaitu mencapai 99,6 juta hektar atau 52,3% dari luas wilayah Indonesia (Kemenhut, 2011). Luas hutan yang besar tersebut, saat ini masih dapat dijumpai di Papua, Kalimantan, Sulawesi dan Sumatra. Di Jawa, luas hutan telah mengalami banyak penurunan karena terdialih fungsi untuk pertanian dan permukiman penduduk. Sementara itu, alih fungsi hutan menjadi pertanian dan perkebunan banyak dijumpai di Sumatra dan Kalimantan.

Selain hutannya yang luas, hutan Indonesia juga menyimpan kekayaan flora dan fauna atau keanekaragaman hayati yang sangat besar. Bahkan, banyak diantaranya merupakan spesies endemik atau hanya ditemukan di Indonesia, tidak ditemukan di tempat lainnya. Luas wilayah Indonesia hanya 1,3% dari luas dunia. Walaupun demikian, keanekaragaman hayati di Indonesia sangat tinggi meliputi 25% dari total jenis ikan di dunia, 17% dari total jenis burung, 16% dari total reptilia di dunia, 12% dari total mamalia, dan 10% dari total tumbuhan berbunga di dunia.

Hasil hutan sebenarnya tidak hanya sekedar kayu. Dari hutan tropis yang dimiliki Indonesia juga dihasilkan buah-buahan dan obat-obatan. Namun demikian, hasil hutan yang banyak dikenal penduduk adalah sebagai sumber kayu. Setidaknya terdapat 4000 jenis kayu yang 267 diantaranya merupakan kayu yang memiliki nilai ekonomi tinggi. Secara umum, jenis-jenis kayu dan sebarannya adalah sebagai berikut :

- 1) Kayu Keruing, Meranti, Agathis dihasilkan terutama di Papua, Sulawesi, dan Kalimantan.
- 2) Kayu jati banyak dihasilkan di Jawa Tengah.
- 3) Rotan banyak dihasilkan di Kalimantan, Sumatra Utara dan Sumatra Barat.
- 4) Kayu Cendana banyak dihasilkan di Nusa Tenggara Timur.
- 5) Kayu Rasamala dan Akasia banyak dihasilkan di Jawa Barat.

Hutan jati bernilai ekonomi sangat tinggi. Hutan hujan tropis merupakan hutan berdaun lebar yang selaluhijau (evergreen) dan memiliki kerapatan yang tinggi. Hutan hujan tropis tumbuh baik pada wilayah dengan curah hujan minimal 800 – 1200 mm/tahun, kelembapan tinggi (lebih dari 80 %) dan suhu yang tinggi sepanjang tahun.

Mengapa kita harus menyelamatkan kan hutan? Hutan yang kita miliki saat ini ternyata telah mengalami banyak kerusakan. Berdasarkan data yang dikeluarkan oleh Kementerian Kehutanan, laju kerusakan hutan kita mencapai 300.000 hektar pertahun. Akibatnya, banyak spesies tumbuhan dan hewan yang terancam punah, bahkan beberapa diantaranya dianggap punah. Jika hal ini terjadi terus-menerus bukan tidak mungkin pada masa yang akan datang hutan

kita akan habis. Padahal hutan memiliki banyak manfaat atau fungsi yaitu:

- 1) Menyimpan air hujan dan kemudian mengalirkannya ke sungai, danau, sehingga pada musim kemarau tidak mengalami kekeringan.
- 2) Tempat hidup bagi flora dan fauna yang menjadi sumber makanan dan obat-obatan pada saat ini maupun pada masa yang akan datang. Mencegah terjadinya erosi atau pengikisan karena air hujan tidak langsung jatuh ke tanah dan mengikis tanah-tanah yang subur.
- 3) Menghasilkan oksigen dan menyerap karbondioksida, sehingga suhu bumi terkendali.
- 4) Sumber kehidupan bagi masyarakat, khususnya masyarakat sekitar hutan dari produk yang dihasilkannya.

Hutan hujan tropis sangat rentan terhadap kerusakan. Tanah yang berada di bawahnya sebenarnya tidak begitu subur. Kesuburannya relatif terjaga karena tumbuhan yang ada di atasnya jika mati akan menambah unsur hara bagi tanah. Jika tumbuhan di atasnya ditebang dan dibawa ke daerah lain maka tanah yang ada di bawahnya tidak memperoleh tambahan unsur hara lagi, sehingga sulit untuk memulihkannya menjadi hutan lagi.

Upaya melestarikan Hutan di Indonesia bisa dilakukan sebagai berikut; Dibuatnya undang-undang pelestarian hutan No 41 Th 1999, Pelibatan masyarakat disekitar hutan, melakukan reboisasi, dilakukannya gerakan penanaman seribu pohon.

Setiap tumbuhan di hutan mengandung karbon. Jika hutan terbakar atau sengaja dibakar, maka karbon tersebut akan lepas ke udara. Ini berarti akan menambah karbon dioksida di udara. Karbon dioksida bersifat menyerap panas sehingga suhu udara akan meningkat dengan meningkatnya kadar karbondioksida di udara.











## B. Lampiran Penilaian

### 1. Penilaian sikap

#### Jurnal Perkembangan Sikap

Nama Sekolah : SMP NU KAJEN  
Kelas/Semester : VII/1  
Tahun pelajaran : 2021/2022

No	Waktu	Nama Siswa	Catatan Perilaku	Butir Sikap	Ket.
1.					
2.					
3.					
4.					

### 2. Penilaian Pengetahuan

#### Test Tertulis

##### KISI- KISI SOAL TES KD 3.1 SUMBER DAYA HUTAN

Nama Sekolah : SMP NU KAJEN  
Kelas /semester : VII / I  
Tahun Pelajaran : 2021/2022  
Matapelajaran : Ilmu Pengetahuan

NO	KOMPETENSI DASAR	MATERI	INDIKATOR SOAL	BENTUK SOAL	NOMOR SOAL
1	3.1 Memahami konsep ruang (lokasi, distribusi, potensi, iklim, bentuk muka bumi, geologis, flora dan fauna) dan interaksi antaruang di Indonesia serta pengaruhnya terhadap kehidupan manusia dalam aspek ekonomi, sosial, budaya dan pendidikan.	Potensi sumber daya hutan di Indonesia	-siswa dapat menjelaskan potensi sumber daya hutan di Indonesia di tinjau dari sudut ekonomi	Essay	1
2		Manfaat hutan	-siswa dapat mengidentifikasi manfaat hutan secara ekologi	Essay	2
3		Hutan hujan tropis	-siswa dapat	Essay	3



			menyebutkan ciri-ciri hutan hujan tropis .		
4		Pengelompokan hutan berdasarkan peruntukannya	-siswa dapat mengidentifikasi persebaran hutan di Indonesia.	Essay	4
5		Manfaat hutan mangrove	-siswa dapat menyebutkan manfaat hutan mangrove	Essay	5
6		Flora dan fauna	-siswa dapat menyebutkan 2 contoh hewan endemik yang hidup di hutan sulawesi	Essay	6
7		Jenis-jenis hutandi indonesia	Sebutkan jenis-jenis hasil hutan	Essay	7
8		Faktor-faktor yang mempengaruhi penurunan luas hutan di indonesia	Siswa dapat menjelaskan terjadinya penurunan luas hutan	essay	8
9		Manfaat hutan	Siswa dapat mendiskripsikan manfaat hutan	essay	9
10		Contoh bentuk-bentuk kerusakan hutan di Indonesia	Seswa dapat menyebutkan contoh penyebab kerusakan hutan di Indonesia	essay	10

No	Butir soal	Skor
1.	Jelaskan potensi sumberdaya alam berupa hutan di Indonesia di tinjau dari sudut ekonomi	10
2.	Tuliskan manfaat hutan secara ekologis	10
3.	Tiliskan ciri – ciri hutan hujan tropis	10
4.	Jelaskanpersebaran hutan hujan tropis di indonesia di Indonesia	10
5.	Sebutkan 4 fungsi hutan mangrove	10
6.	Sebutkan 2 fauna endemik Indonesia yang hidup di daerah hutan Sulawesi	10
7	Sebutkan jenis kayu di hutan pulau Kalimantan, Sulawesi, dan kepulauan NTT yang memiliki nilai ekonomi tinggi	10
8	Jelaskansebabterjadinyapenurunanwilayahhutan di Indonesia	10
9	Sebutkan 4 fungsi atau manfaat hutan	10
10	Bagaimana upaya pemerintah untuk melestarikan hutan	10

	Jumlah skor	100
--	-------------	-----

;

KUNCI JAWABAN KD .3.1

NO	KUNCI JAWABAN	SKOR
1	Manfaat hutan secara ekonomi a.hutan merupakan penghasil kayu bakar dan kayu bahan bangunan b.hutan banyak di manfaatkan sebagai tempat wisata c.hutan banyak menghasilkan tanaman obat-obatan	10
2.	Manfaat hutan secara ekologis .Fungsi hutan secara ekologi a.hutan merupakan habitat makhluk hidup berbagai jenis hewan b.hutan merupakan tempat berkembangbiak berbagai jenis hewan	10
3.	Ciri-ciri hutan hujan tropis a.Terdiri tumbuhan berdaun lebar b.Tumbuhannya beraneka ragam c.jenis tumbuhannya tumbuh tinggi dan besar	10
4.	Persebaran hutan hujan tropis a.jawa b.sumatra c. Kalimantan d.Sulawesi	10
5	Fungsi hutan mangrove a.Tempat wisata b.penghasil kayu bahan bangunan,kayu bakar c.Penghasil obat-obatan d.penghasil bahan makanan	10
6	e.Penahan abrasi air laut Contoh fauna endemik yang hidup di sulawesi a.burung maleo b.Anoa	10
7	Jenis –jenis kayu yang banyak di hasilkan di Kalimantan,sumatra,Papua,Jawa,Nusatenggara 1) KayuKeruing, Meranti, Agathisdihasilkan terutama di Papua, Sulawesi, dan Kalimantan. 2) Kayu jatibanyakdihasilkan di Jawa Tengah. 3) Rotan banyakdihasilkan di Kalimantan, Sumatra Utara dan SumatraBarat. 4) KayuCendanabanyakdihasilkan di Nusa Tenggara Timur.	10
9	5) Kayu Rasamala dan Akasia banyak dihasilkan di Jawa Barat.	10
.	Penyebab penurunan luas hutan di Indonesia di sebabkan oleh :	
10	a.Aktivitas illegalogong b.kebakaran hutan c.Fungsi alih lahan Manfaat hutan a.tempat penyimpanan cadangan air b.Penghasil kayu bahan bangunan,kayu bakar c.sebagai paru-paru dunia	10
10	d.pengatur suhu Upaya Pemerintah untuk melestarikan hutan di indonesia a.Dibuatnya Undang-Undang pelestarian hutan No.41 TH 1999 b.Pelibatan masyarakat di sekitar hutan	

c.melakukan Reboisasi dDi lakukanya gerakan peneanaman seribu pohon	
--	--

### 3-Penilaian Keterampilan Penilaian Kinerja

Nama Sekolah : SMP NU KAJEN  
 Kelas/Semester : VII/1  
 Materi : Sumber daya hutan  
 Tahun pelajaran : 2021/2022

---

#### . RUBRIK PENILAIAN KINERJA DISKUSI

---

No	Nama Siswa	A s p e k				Skor tertinggi	Nilai	Ket
		Kerja sama	Inisiatif	Keaktifan	Kedisiplinan			
1	Abdulloh							
2	Budiman							
3	Candra							
4	Desi R							
5	Endang Sawitri							

Keterangan:

- Skor 4 (86-100) : Sangat baik
- Skor 3 (76-85) : Baik
- Skor 2 (60-75) : Cukup
- Skor 1 (kurang dari 60) : kurang