

RANGKUMAN MATERI IPS TEMA 3 (SUBTEMA 1)

PEDULI TERHADAP MAKHLUK HIDUP

1. Padi adalah tanaman yang sangat penting di Indonesia, karena padi menghasilkan beras. Dan beras adalah makanan pokok sebagian besar penduduk Indonesia.
2. Daerah penghasil padi di Indonesia adalah Jawa Barat, Jawa Timur, Jawa Tengah, Sulawesi Selatan dan Sumatera Utara.
3. Karawang, Jawa Barat dikenal sebagai “Lumbung Padi” Nasional.
4. Pertumbuhan padi dibagi menjadi 3 tahap.
 - Tahap I: Benih padi dimasukkan ke dalam karung goni dan di rendam satu malam di dalam air mengalir supaya perkecambahan benih terjadi bersamaan.
 - Tahap II: Benih-benih ditanam di lahan sementara. Bibit yang telah siap di pindahkan ke sawah. Biji padi akan tumbuh berkecambah hingga muncul ke permukaan.
 - Tahap III: Tanaman padi berbunga hingga gabah matang, berkembang penuh, keras dan berwarna kuning.
5. Gabah adalah bulir padi yang terbungkus dalam sekam (kulit padi). Gabah ini nantinya yang akan dijadikan benih lagi.
6. Tahap pertumbuhan padi berlangsung antara 110 hari – 130 hari.
7. Setelah panen padi, gabah ditumbuk dengan lesung atau digiling sehingga kulit padi (sekam) terlepas dari isinya. Bagian isi inilah yang disebut beras.
8. Berikut ini adalah beberapa cara mempertahankan padi agar tetap dapat dinikmati masyarakat Indonesia.
 1. Menjaga bibit agar dapat ditanam kembali.
 2. Menjaga lahan pertanian. Jangan sampai lahan digunakan untuk kebutuhan lainnya, misalnya dijadikan untuk mendirikan bangunan.
 3. Menjaga kebersihan lingkungan sekitar. Sampah akan menyebabkan banjir. Apabila terjadi banjir, maka tanaman padi tidak akan tumbuh.
 4. Saluran air dijaga agar tetap mengalir.
 5. Penggunaan beras yang tidak berlebihan. Jumlah penduduk yang meningkat akan meningkatkan kebutuhan yang besar terhadap padi.

6. Penggunaan beras sesuai kebutuhan akan sangat membantu.

9. Permukaan bumi terdiri dari wilayah daratan dan perairan.

10. Yang termasuk wilayah daratan antara lain pantai, dataran tinggi dan dataran rendah.

11. Pantai adalah daerah yang berbatasan langsung.

12. Pantai ada 2 yaitu pantai landai dan pantai yang curam.

13. Pantai yang landai digunakan untuk obyek wisata.

14. Dataran tinggi adalah permukaan bumi yang ketinggiannya 500 meter di atas permukaan laut.

15. Manfaat dataran tinggi

Tempat peristirahatan

Obyek wisata

Wisata perkebunan

16. Dataran rendah adalah permukaan bumi yang ketinggiannya kurang dari 200 meter di atas permukaan laut.

17. Manfaat dataran rendah

Pertanian

Peternakan

Perumahan

Industri

Perkebunan tebu dan kelapa

Ciri cir Sumber Daya Alam

Salah satu contoh sumber daya alam adalah tanaman. Tanaman ada yang tumbuh dengan baik di dataran tinggi dan ada yang tumbuh dengan baik di dataran rendah.

Berikut contoh tanaman yang tumbuh di dataran tinggi dan dataran rendah:

1. Padi.

- Tanaman padi umumnya di dataran rendah dan dataran tinggi di daerah beriklim tropis.
- Tanah yang baik adalah tanah yang berlumpur yang subur dengan ketebalan 18-22 cm.
- Diperlukan pengairan yang cukup agar padi tumbuh dengan baik. Tanaman padi harus ditanam di lahan terbuka, karena membutuhkan cahaya matahari.

- Suhu yang baik adalah 23°C.

Tanaman padi umumnya ditanam di lahan luas dan datar. Akan tetapi, padi juga dapat ditanam di tanah yang miring atau lereng. Sawah yang bertingkat berada pada lereng disebut sengkedan.

2. Teh.

- Tumbuh di dataran tinggi dengan iklim tropis dan subtropis
- Curah hujan yang cukup tinggi
- Suhu yang baik berkisar 13°C - 15°C.
- Curah hujan tahunan tidak kurang dari 2.000 mm.
- Sinar matahari dan suhu udara sangat mempengaruhi pertumbuhan
- Bila suhu mencapai 30°C, akan memperlambat pertumbuhan.
- Tanah yang cocok adalah tanah yang mengandung banyak humus
- Tidak memerlukan banyak air saat masa awal tanam.

Semakin tinggi daerah penanaman teh, semakin tinggi pula kualitas teh yang dihasilkan.

Biasanya terletak di lereng-lereng gunung dan perbukitan.

19. Kita harus bersikap bijak terhadap makanan.

20. Berikut beberapa contoh bersikap bijak terhadap makanan

Menghabiskan makanan

Tidak membuang-buang makanan

21. Setiap orang mempunyai hak dan kewajiban terhadap tumbuhan.

22. Berikut ini hak kita terhadap tumbuhan

Menikmati manfaat dari tanaman, antara lain:

Penghasil oksigen

Bahan makanan

Bahan bangunan

Bahan obat

Bahan pakaian

23. Adapaun kewajiban kita terhadap tanaman, antara lain:

Bijak memanfaatkan tanaman dengan cara:









Merawat dengan memberi pupuk dan menyiraminya

Memelihara

Tidak mengambil secara berlebihan

Tidak merusaknya

24. Berikut ini proses dari menanam padi sampai menjadi beras.

Sawah dibajak  Hari 1	Padi ditanam  Hari 21-30	Padi mulai berbibit  Hari 100	Padi dipanen  Hari 120
Padi diambil dari sawah  Hari 122	Padi dijemur dan digiling  Hari 130	Biji padi siap jadi beras  Hari 132	Nasi siap dimakan 

RANGKUMAN MATERI IPS TEMA 3 (SUBTEMA 2)

KEBERAGAMAN MAKHLUK HIDUP DI LINGKUNGANKU

1. BURUNG CENDRAWASIH

- a. Burung cendrawasih disebut juga burung surga.
- b. Burung ini menjadi maskot Papua.
- c. Habitat aslinya di hutan lebat.
- d. Hanya dapat ditemukan di Indonesia bagian timur.
- e. Keberadaannya kian lama kian terancam karena perburuan dan penangkapan liar serta kerusakan habitat.
- f. Bulu burung cendrawasih banyak diperdagangkan karena digunakan sebagai penghias topi wanita di Eropa.
- g. Agar burung ini tetap lestari yang harus kita lakukan adalah tidak merusak habitatnya dan mencegah perburuan liar.

2. Selain burung cendrawasih, yang tergolong hewan langka antara lain:

- Orang utan

- Harimau sumatra
 - Gajah
 - Komodo
 - Badak bercula satu
 - Anoa
3. Tempat melindungi hewan langka adalah suaka margasatwa.
4. **Sekilas tentang Kupu-Kupu**
- a. Kupu-kupu termasuk kelompok serangga.
 - b. Kupu-kupu adalah hewan yang mengalami metamorfosis.
 - c. Metamorfosis kupu-kupu adalah
 - d. Kupu-kupu sangat bermanfaat karena membantu penyerbukan tanaman.

RANGKUMAN MATERI IPS TEMA 3 (SUBTEMA 3)

Pemanfaatan dan Pelestarian Sumber Daya Alam

1. Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati Melalui Usaha Pelestarian

- Tebang pilih, yaitu penebangan pohon secara selektif (terpilih) bagi pohon-pohon yang memenuhi persyaratan untuk ditebang, baik dari segi umur, ketersediaan jenisnya, maupun jumlahnya.
- Reboisasi, yaitu penanaman kembali hutan bekas tebangan dengan tumbuhan yang masih muda.
- Perburuan musiman, yaitu pemanfaatan SDA pada musim tertentu yakni, menghindari berburu pada musim kawin, masa hamil, atau masa beranak.
- Penganekaragaman bahan pangan, yaitu pemanfaatan SDA sebagai bahan pangan secara bervariasi dengan menghindari penggunaan bahan makanan satu jenis saja. Sehingga tidak menghabiskan jenis tersebut.

2. Pelestarian Keanekaragaman Hayati Melalui Usaha Perlindungan

- Perlindungan alam, dalam usaha menjaga kelestarian alam.

Ada dua cara, yaitu sebagai berikut:

- Pelestarian in situ
Yaitu pelestarian alam dan habitat asalnya.
Misalnya: tanaman wisata, tanaman nasional, dan hutan lindung
- Pelestarian ex situ
Yaitu pelestarian alam bukan di habitat asalnya.
Misalnya: kebun koleksi, kebun botani, kebun binatang, dan kebun plasma nutfah.
- Macam-macam perlindungan alam.
 - Perlindungan alam umum
Yaitu secara terbimbing oleh para ahli atau diarahkan (seperti Kebun Raya Bogor atau Taman Nasional). Secara ketat sesuai kehendak alam tanpa adanya campur tangan manusia kecuali jika diperlukan.
 - Perlindungan alam khusus
Yaitu yang ditujukan kepada suatu atau beberapa unsur alam tertentu.
Contohnya: perlindungan botani, perlindungan zoology, perlindungan geologi, perlindungan alam antropologi, dan perlindungan ikan.
 - Perlindungan satwa langka
Yaitu yang dikenal dengan suaka margasatwa
Cara pelestariannya, yaitu sebagai berikut:
 1. Dibuat undang-undang perburuan serta tindakan hukuman bagi pelanggar
 2. Membiarkan hewan-hewan langka yang hampir punah
 3. Memindahkan hewan langka yang hampir punah ke habitat yang lebih cocok.

3. Konservasi

Konservasi perlu dilakukan untuk mengimbangi pemanfaatan terhadap keanekaragaman hayati. Usaha-usaha pemerintah dalam konservasi (pelestarian) keanekaragaman hayati atau biodiversitas, antara lain:

a. Cagar alam

Yaitu perlindungan terhadap tumbuhan, hewan, dan keindahan alamnya. Keadannya dibiarkan sesuai perkembangan alam.

b. Taman Nasional

Yaitu kawasan konservasi alam dengan ciri khas tertentu. Berfungsi untuk melindungi jenis hewan dan tumbuhan untuk kepentingan ilmu pengetahuan, kebudayaan, dan rekreasi.

c. Kebun Raya

Yaitu kumpulan tumbuhan-tumbuhan yang berasal dari berbagai daerah yang ditanam untuk tujuan konservasi, ilmu pengetahuan, dan rekreasi.

d. Hutan Lindung

Yaitu kawasan hutan yang berfungsi melindungi lahan agar tidak terkena erosi dan mengatur tata guna air.

e. Wana Wisata

Yaitu kawasan hutan yang berfungsi untuk kawasan wisata

f. Taman Laut

Yaitu wilayah lautan yang mempunyai ciri berupa keindahan alam, berfungsi untuk melindungi plasma nutfah laut.

Pelestarian Sumber Daya Alam

Lingkungan merupakan segala sesuatu yang ada di sekitar manusia, serta mempengaruhi kehidupan manusia baik secara langsung maupun tidak langsung. Lingkungan dibedakan menjadi dua, yaitu:

1. Lingkungan biotik adalah lingkungan yang hidup.

Misalnya: tanah, pepohonan, dan para tetangga

2. Lingkungan abiotik adalah benda-benda tidak hidup.

Misalnya: rumah, gedung, dan tiang listrik.

