Lembar Kegiatan Peserta Didik

Tahun Pelajaran 2021-2022

SD NEGERI 6 TUMPANG

Santun dalam Berbudi - Giat dalam Prestasi

Nama :.....

LIVEWORKSHEETS

Pembelajaran 3

Materi yang dikembangkan: IPA, Bahasa Indonesia

Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
• Informasi, peta pikiran. • Jenis tumbuhan berdasarkan habitatnya.	• Menemukan informasi dan peta pikiran dari teks bacaan yang dibaca. • Menyebutkan jenis-jenis tumbuhan berdasarkan habitat hidupnya.	• Peduli lingkungan. • Gemar membaca • Kreatif.

Eksplorasi Materi

IPA KD 3.4 dan 4.4

Jenis Tumbuhan Berdasarkan Tempat Hidupnya

Penyesuaian diri makhluk hidup terhadap lingkungan disebut adaptasi. Adaptasi bertujuan untuk mempertahankan hidup setiap makhluk hidup. Setiap makhluk hidup memiliki ciri-ciri khusus dalam beradaptasi dengan lingkungan sekitarnya. Adaptasi dilakukan oleh semua makhluk hidup baik manusia, hewan, dan tumbuhan. Berdasarkan tempat hidupnya, tumbuhan dibedakan sebagai berikut:

1. Adaptasi Xerofit

Adaptasi xerofit yaitu penyesuaian diri oleh tumbuhan yang hidup di lingkungan kering atau kekurangan air. Tumbuhan ini biasanya hidup di daerah gurun yang sangat panas.

Untuk dapat bertahan hidup, tumbuhan xerofit memiliki ciri khusus yaitu daun tebal dan berbentuk duri untuk mengurangi penguapan dan sebagai perlindungan diri, memiliki akar yang panjang, serta batang yang tebal. Contoh tumbuhan xerofit adalah kaktus, pohon kurma, dan aloe vera.



Sumber: www.pembelajar.net

2. Adaptasi Hidrofit

Adaptasi hidrofit yaitu penyesuaian diri oleh tumbuhan yang hidup di air atau lingkungan perairan. Baik hidup di dalam air, mengapung di permukaan air, dan tenggelam sebagian di air. Tumbuhan



Sumber: www.pembelajar.net

LIVEWORKSHEETS

hidrofit memiliki ciri-ciri yaitu daun lebar dan tipis agar mudah mengapung di air serta memiliki akar yang lebih kecil. Contoh tumbuhan hidrofit yaitu teratai, lili air, dan eceng gondok.

3. Adaptasi Higrofit

Adaptasi higrofit yaitu penyesuaian diri tumbuhan terhadap lingkungan yang lembab. Artinya tidak terlalu banyak air namun juga tidak kering. Tumbuhan higrofit mempunyai ciri-ciri khusus yaitu memiliki daun yang lebar dan tipis serta terdapat banyak stomata untuk mempercepat proses penguapan. Tumbuhan higrofit terdiri dari tumbuhan paku, tumbuhan lumut, dan tumbuhan daun ungu.



Sumber: www.pembelajar.net

Ayo Berlatih

IPA KD 3.4

Skor ....

► ***Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan tepat!***

1. Apakah yang dimaksud dengan adaptasi xerofit?
   Jawab:

2. Berikan contoh tumbuhan hidrofit!
   Jawab:
3. Apakah ciri khusus dari tumbuhan higrofit?
   Jawab:

Aktivitas Siswa

IPA KD 4.4

Skor ....

Alat dan bahan:

Kunyit, lidah buaya, kangkung kaktus, keladi

Cara kerja:

1. Kumpulkan berbagai jenis tanaman yang ada lingungan sekitarmu.
2. Lakukan pengamatan mengenai akar, batang, dan daun.
3. Kelompokkan jenis tumbuhan hidrofit, higrofit, dan xerofit berdasar ciri yang ada.

LIVEWORKSHEETS

4. Isikan hasil pengamatan ke dalam tabel berikut ini!

No.	Nama Tumbuhan	Ciri-Ciri (akar, batang, daun)	Jenis Tumbuhan (Hidrofit, Higrofit, Xerofit)
1.	Lidah buaya		
2.	Kangkung		
3.	Kaktus		
4.	Keladi		
5.	Kunyit		

Eksplorasi Materi

Bahasa Indonesia KD 3.4

Menemukan Informasi Melalui Peta Pikiran

Peta pikiran atau ***mind mapping*** dapat diartikan sebagai peta pikiran untuk menghubungkan konsep-konsep permasalahan tertentu menuju pada suatu pemahaman dan hasilnya dituangkan langsung dengan gambar yang disukai dan mudah dimengerti. ***Mind Mapping*** dapat membantu kita untuk banyak hal seperti: merencanakan, berkomunikasi, menjadi lebih kreatif, menyelesaikan masalah, memusatkan perhatian, menyusun dan menjelaskan pikiran-pikiran, mengingat dengan baik, belajar lebih cepat dan efisien serta melatih gambar keseluruhan.

Bacalah teks berikut dengan saksama!

Menjelang Kemerdekaan Indonesia

Berawal dari pecahnya "perang Asia Timur Raya", dan Amerika menyatakan perang kepada Jepang. Karena serbuan tentara Jepang dipusat pertahanan Amerika Serikat "Pearl Harbour" pada tanggal 8 Desember 1941. Tentara Jepang dengan Angkatan Udara dan Lautnya semakin agresif mendarat di wilayah Indocina, Filipina, Malaya, dan Indonesia.

Pemerintah Hindia Belanda ikut Sekutu menyatakan perang terhadap Jepang. Jepang bertujuan mendarat di Indonesia untuk melumpuhkan pasukan Belanda. Pertama kali Jepang mendarat di Tarakan kemudian berlanjut di daerah Balikpapan, Manado, Ambon, Makassar, Pontianak, dan Palembang. Daerah Jawa pun dikuasai olehnya, pada tanggal 1942, Jepang mendarat di Banten, Indramayu, dan Rembang.

LIVEWORKSHEETS



Sumber: www.wikipedia.id

Wilayah yang dikuasai Batavia semakin meluas, dan semakin bertambah ke daerah Surakarta, Cikampek, Semarang, dan Surabaya. Belanda semakin terdesak dengan penyerangan Jepang dan berakhir dengan Hindia Belanda menyatakan "menyerah tanpa syarat".

Masyarakat Indonesia awalnya menyambut dengan ramah kedatangan militer Jepang. Dapat dilihat dari perlakuan sikap kooperatif tokoh-tokoh Nasional kita Ir. Soekarno dan Moh Hatta. Pemerintah Jepang mulai merangkul rakyat dengan adanya pembentukan organisasi masyarakat, yang sebenarnya hanyalah untuk kepentingan Jepang di Perang Dunia II. Organisasi itu antara lain: Pusat Tenaga Rakyat, (PUTERA), Jawa Hokokai, Fujinkai Keibodan, Heiho, MIAI, dan pembentukan BPUPKI.

BPUPKI (Badan Penyelidikan Usaha Usaha Persiapan Kemerdekaan RI) dibentuk pada tahun 1943 di bawah pemerintah perdana Menteri Tojo. BPUPKI bertugas untuk mempelajari dan menyelidiki hal-hal yang penting dan perlu bagi pembentukan pemerintah Indonesia.

Terdapat peristiwa penting yaitu pertemuan antara Soekarno, M. Hatta, dan Rajiman Wedyodiningrat dengan Jenderal Terauchi di Dalat menyampaikan bahwa pemerintah Jepang telah memutuskan akan memberikan kemerdekaan kepada Indonesia yang meliputi wilayah bekas Hindia-Belanda.

Tentara Amerika menghentikan serangan Jepang pada Mei 1942 di pertempuran Laut Koral dan 1942 dipertempuran Midway. Jepang semakin melemah karena Amerika yang terus mengamuk. Pada 6 Agustus 1945 Amerika Serikat menjatuhkan bom atom pertama kalinya di daerah Hiroshima. Dan tidak puas juga 3 hari kemudian pada tanggal 9 Agustus bom atom kedua dijatuhkan kembali di kota Nagasaki. Dua pusat kota pemerintahan Jepang akhirnya rata dengan Tanah.

LIVEWORKSHEETS

Akhirnya Jepang menyerah tanpa syarat kepada Sekutu pada tanggal 14 Agustus 1945. Penyerahan itu dilakukan di kapal Missouri pada tanggal 2 September 1945 oleh Kaisar Hirito (Jepang) dan Jenderal Douglas Mc Arthur (Sekutu).

Berita kekalahan Jepang terhadap sekutu tidak bisa disembunyikan. Dengan perjanjian Post Dam, Jepang menyerah kekuasaannya kepada sekutu dan otomatis di Indonesia mengalami kekosongan kekuasaan.

Ayo Berlatih

Bahasa Indonesia KD 3.4

Skor ....

► ***Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan tepat!***

1. Sebutkan organisasi bentukan Jepang pada teks bacaan di atas!
   Jawab:

2. Apakah tugas BPUPKI?
   Jawab:

3. Negara manakah yang mengalami kekalahan dalam Perang Asia Timur Raya?
   Jawab:

Aktivitas Siswa

Bahasa Indonesia KD 4.4

Skor ....

► ***Bacalah teks Menjelang Kemerdekaan Indonesia dengan saksama! Buatlah Sebuah Pertanyaan dan sekaligus Jawabannya dari kata Tanya di bawah ini!***

Peta Pikiran	
Apa	
Mengapa	
Siapa	
Bagaimana	
Kapan	
Di mana	

LIVEWORKSHEETS