

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 2 SINGARAJA
Kelas / Semester : VIII/1
Tema : TEKS EKSPLANASI
Sub Tema : -
Pembelajaran ke : 20
Alokasi waktu : 10 MENIT

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu meringkas isi teks eksplanasi yang berupa proses terjadinya suatu fenomena dari beragam sumber yang dibaca dan didengar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Tahap	Kegiatan	Alokasi waktu
Pembuka	<ul style="list-style-type: none">- Guru dan peserta didik mengucapkan salam.- Guru memeriksa kesiapan belajar peserta didik.- Guru melakukan apersepsi dengan cara mengaitkan musim hujan dan teks eksplanasi tentang “Proses Terjadinya Hujan”.- Peserta didik duduk berkelompok.	2 menit
Inti	<ul style="list-style-type: none">- Peserta didik membaca teks ekplanasi “Proses Terjadinya Hujan”.- Peserta didik mendiskusikan informasi penting dalam teks eksplanasi “Proses Terjadinya Hujan” di dalam kelompok.- Peserta didik mencatat tahapan dalam proses terjadinya hujan.- Peserta didik menyusun ringkasan berdasarkan catatan peristiwa penting yang sudah disusun dengan memperhatikan struktur dan kebahasaan teks eksplanasi.- Peserta didik menempelkan hasil kerja kelompok di papan yang telah disiapkan guru.- Peserta didik saling menanggapi hasil kerja kelompok.	8 menit

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Jenis Penilaian : Tes tertulis (terlampir)

Bentuk penilaian : Uraian

Singaraja, 7 Januari 2020

Guru,

Putu Widi Ciptaningsih, S.Pd.

LAMPIRAN

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

1. Bacalah dengan saksama teks eksplanasi di bawah ini!

Proses Terjadinya Hujan

Hujan merupakan salah satu hal yang ditunggu oleh petani. Petani dapat memanfaatkan air hujan untuk tetap menjaga kesuburan tanah. Sehingga tumbuhan yang ditanamnya tidak tandus dan menghindari gagal panen. Tumbuhan membutuhkan air untuk tumbuh dan berkembang.

Tidak hanya petani, hujan juga berperan penting bagi setiap makhluk hidup. Hujan menjadi salah satu sumber persediaan air minum dan bermanfaat bagi kelangsungan hidup manusia. Indonesia yang beriklim tropis membuat hujan turun setiap tahunnya. Makanya ada musim penghujan yang berlangsung antara bulan Oktober hingga bulan Maret.

Pengertian hujan sebenarnya adalah air yang jatuh dari langit yang berasal dari awan yang telah terisi penuh dengan embun. Hujan sering kali turun diiringi oleh petir yang menyambar di langit.

Sebelum hujan turun, langit akan terlihat gelap dan mendung. Setelah hujan turun, langit akan menjadi cerah ea wan. Lalu bagaimana proses terjadinya hujan? Simak penjelasannya berikut ini.

Tahapan Proses Terjadinya Hujan

Proses terjadinya hujan ini dimulai dari sinar matahari yang panas sehingga air yang ada pada laut, sungai, genangan air maupun sumber air lainnya mengalami penguapan. Hal ini merupakan tahapan proses **evaporasi**.

Setelah melalui **proses evaporasi** atau penguapan, air kemudian akan mengalami proses **kondensasi** yaitu uap air kemudian berubah menjadi embun. Uap air mengembun diakibatkan di sekitar uap air lebih rendah daripada titik embun air.

Suhu udara yang tinggi membuat titik embun semakin banyak dan memadat dan membentuk awan. Proses ini juga disebut sebagai **proses kondensasi**.

Dengan adanya perbedaan tekanan udara di langit menyebabkan pergerakan udara atau angin membawa butiran air menuju tempat dengan suhu yang rendah. Awan yang mengandung banyak air itu lalu berkumpul dan

bergabung menjadi awan besar yang gelap dan langit menjadi mendung. Proses ini juga disebut sebagai proses **koalensi**.

Awan yang bergabung menjadi awan yang gelap akan mengalami hujan. Tetesan air hujan jatuh ke tanah dan ada juga butiran air yang
ea wan
ea wan.

Air hujan memiliki diameter 0,5 milimeter atau 0,02 inci dan bisa menjadi kecil saat hujan gerimis. Kadang kala hujan berbentuk serpihan salju namun meleleh saat melewati atmosfer.

(Sumber: <https://www.suara.com/tekno/2020/12/16/201554/proses-terjadinya-hujan-dari-evaporasi-hingga-air-jatuh-ke-tanah?page>)

2. Diskusikanlah informasi penting dalam teks eksplanasi “Proses Terjadinya Hujan” di dalam kelompok!
3. Catatlah hasil diskusi kelompok tersebut!

4. Susunlah ringkasan teks ekplanasi berdasarkan catatan peristiwa yang sudah disusun!

5. Tempelkan hasil diskusi kelompok di papan yang sudah disiapkan!

