

# Pertemuan 2



## Membaca

Bacalah teks eksplanasi di bawah ini dengan cermat!



### BANJIR ROB

Banjir rob ialah peristiwa banjir yang diakibatkan oleh pasangnya air laut. Kawasan yang posisinya lebih rendah dibandingkan permukaan air laut menjadi tergenang.

Peristiwa banjir umumnya terjadi karena curah hujan yang tinggi. Namun, berbeda dengan banjir rob, sebab banjir rob tidak dipengaruhi oleh intensitas curah hujan. Setidaknya terdapat empat faktor penyebab banjir rob. Faktor itu antara lain pemanasan global, rusaknya hutan mangrove, pemakaian air tanah yang berlebihan, serta penyumbatan sampah di wilayah muara. Pemanasan global mengubah iklim secara menyeluruh. Meningkatnya suhu udara berdampak pada mencairnya es di daerah kutub. Hal itu menjadikan volume air laut bertambah. Penambahan volume ini, meningkatkan risiko terjadinya peristiwa banjir rob di daerah pesisir. Faktor berikutnya adalah rusaknya hutan mangrove. Keberadaan hutan mangrove di daerah pantai pada dasarnya berfungsi untuk menahan laju air laut ke daratan serta mencegah abrasi. Hutan mangrove yang rusak akan membuat air laut bisa dengan mudah menuju daratan tanpa ada penghalang. Pemakaian air tanah yang berlebihan juga berkontribusi atas terjadinya banjir rob di pesisir. Air tanah yang digunakan secara terus-menerus dan dieksplorasi akan menyebabkan lapisan tanah menurun. Faktor terakhir yang menyumbang tingginya risiko banjir rob yaitu penyumbatan sampah di daerah muara. Masyarakat atau industri yang membuang sampah ke sekitar laut bukan hanya akan mencemari laut, tetapi juga meningkatkan potensi banjir rob.

Maka dari itu, sudah sepatutnya disadari bahwa tindakan negatif yang manusia lakukan akan berakibat buruk juga kepada manusia itu sendiri. Jadi, mulai dari sekarang harus menghilangkan tindakan buruk itu untuk meminimalisir terjadinya banjir rob.

Sumber: [https://temanggung.pikiran-rakyat.com/pendidikan/pr-2618094791/perusahaan-perusahaan-ternama-seperti-apple-bergerak-di-bidang-industri-teknologi-dan-elektronik-konsumen?page=all&utm\\_medium=PRMN&utm\\_source=idle](https://temanggung.pikiran-rakyat.com/pendidikan/pr-2618094791/perusahaan-perusahaan-ternama-seperti-apple-bergerak-di-bidang-industri-teknologi-dan-elektronik-konsumen?page=all&utm_medium=PRMN&utm_source=idle)



## LKPD Teks Eksplanasi

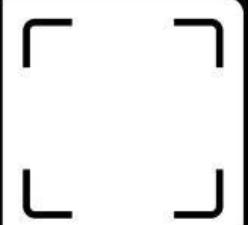
Nama:

No.Absen:

Kelas:



SCAN  
ME!



[LKPD Online: https://bit.ly/LKPD2TeksEksplanasi](https://bit.ly/LKPD2TeksEksplanasi)

### A. Setelah membaca teks eksplanasi "Banjir Rob", kerjakan soal berikut!

1. Banjir rob ialah peristiwa banjir yang diakibatkan oleh pasangnya ....
2. Kawasan yang terkena banjir rob biasanya lebih ... dibandingkan permukaan air laut.
3. Banjir pada umumnya terjadi karena ....
4. Hutan mangrove biasanya ada di daerah ....
5. Meningkatnya suhu udara menyebabkan es di daerah ... jadi mencair dan menyebabkan volume air laut bertambah.

### B. Hubungkan pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang benar!

**Apa fungsi keberadaan hutan mangrove di daerah pantai?**

Faktor terakhir yang menyumbang tingginya risiko banjir rob yaitu penyumbatan sampah di daerah muara.

**Mengapa pemakaian air tanah yang berlebihan berkonstribusi terjadinya banjir rob?**

Keberadaan hutan mangrove di daerah pantai pada dasarnya berfungsi untuk menahan laju air laut ke daratan serta mencegah abrasi.

**Faktor apa yang menyumbangkan tingginya resiko banjir rob?**

Meningkatnya suhu udara karena pemanasan global berdampak pada mencairnya es di daerah kutub. Hal itu menjadikan volume air laut bertambah.

**Mengapa pemanasan global bisa menyebabkan banjir rob?**

Air tanah yang digunakan secara terus-menerus dan dieksplorasi akan menyebabkan lapisan tanah menurun.

### C. Tuliskan struktur teks eksplanasi pada bacaan berikut!

Banjir rob ialah peristiwa banjir yang diakibatkan oleh pasangnya air laut. Kawasan yang posisinya lebih rendah dibandingkan permukaan air laut menjadi tergenang.

Peristiwa banjir umumnya terjadi karena curah hujan yang tinggi. Namun, berbeda dengan banjir rob, sebab banjir rob tidak dipengaruhi oleh intensitas curah hujan. Setidaknya terdapat empat faktor penyebab banjir rob. Faktor itu antara lain pemanasan global, rusaknya hutan mangrove, pemakaian air tanah yang berlebihan, serta penyumbatan sampah di wilayah muara. Pemanasan global mengubah iklim secara menyeluruh. Meningkatnya suhu udara berdampak pada mencairnya es di daerah kutub. Hal itu menjadikan volume air laut bertambah. Penambahan volume ini, meningkatkan risiko terjadinya peristiwa banjir rob di daerah pesisir. Faktor berikutnya adalah rusaknya hutan mangrove. Keberadaan hutan mangrove di daerah pantai pada dasarnya berfungsi untuk menahan laju air laut ke daratan serta mencegah abrasi. Hutan mangrove yang rusak akan membuat air laut bisa dengan mudah menuju daratan tanpa ada penghalang. Pemakaian air tanah yang berlebihan juga berkontribusi atas terjadinya banjir rob di pesisir. Air tanah yang digunakan secara terus-menerus dan dieksplorasi akan menyebabkan lapisan tanah menurun. Faktor terakhir yang menyumbang tingginya risiko banjir rob yaitu penyumbatan sampah di daerah muara. Masyarakat atau industri yang membuang sampah ke sekitar laut bukan hanya akan mencemari laut, tetapi juga meningkatkan potensi banjir rob.

Maka dari itu, sudah sepatutnya disadari bahwa tindakan negatif yang manusia lakukan akan berakibat buruk juga kepada manusia itu sendiri. Jadi, mulai dari sekarang harus menghilangkan tindakan buruk itu untuk meminimalisir terjadinya banjir rob.

**Pernyataan  
Umum**

**Deretan  
Penjelas**

**Ulasan /  
Simpulan**