LKPD

# LINGKUNGAN KITA SEDANG TERANCAM

## Mengenal Penyebab, Dampak, dan Upaya Pencegahan Banjir



## IPAS – KELAS IV SD

Kurikulum Merdeka

Maria Fasela Nurdianto

LIVEWORKSHEETS

# CAPAIAN DAN TUJUAN PEMBELAJARAN

## CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pembelajaran mengacu pada kemampuan peserta didik dalam mengamati kondisi lingkungan, mengidentifikasi permasalahan, mengumpulkan dan mengolah informasi, serta mengomunikasikan hasil penyelidikan dan solusi sederhana terhadap permasalahan lingkungan.

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah kegiatan diskusi, mengamati gambar dan diorama banjir, peserta didik mampu mengidentifikasi minimal dua permasalahan lingkungan yang berkaitan dengan banjir secara tepat.
2. Setelah kegiatan diskusi, mengamati gambar dan diorama banjir, peserta didik mampu menjelaskan minimal tiga faktor penyebab terjadinya banjir dengan benar.
3. Setelah kegiatan diskusi, mengamati gambar dan diorama banjir, peserta didik mampu menguraikan minimal dua dampak banjir terhadap lingkungan dan dua dampak terhadap kehidupan masyarakat secara tepat.
4. Setelah kegiatan diskusi, mengamati gambar dan diorama banjir, peserta didik mampu merekomendasikan minimal tiga tindakan sederhana yang relevan untuk mencegah terjadinya banjir dengan benar.

LIVEWORKSHEETS

# IDENTITAS PESERTA DIDIK

Nama : .....

Kelas : .....

No. Absen : .....



LIVEWORKSHEETS

## APA ITU BANJIR?

Banjir adalah peristiwa ketika air menggenangi daratan yang biasanya kering karena jumlah air terlalu banyak dan melebihi kapasitas sungai atau saluran air. Banjir dapat mengganggu aktivitas masyarakat serta menyebabkan kerusakan rumah, lingkungan, dan fasilitas umum.




## APA SAJA PENYEBAB BANJIR?



Hujan deras



Sampah menyumbat saluran air



Berkurangnya pepohonan



Berkurangnya daerah resapan air

LIVEWORKSHEETS

## AYO, SELIDIKI!

### A. Menemukan Penyebab Banjir

Menurut hasil pengamatan, tuliskan tiga kemungkinan penyebab banjir!

| No. | Penyebab Banjir | Penjelasan |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

### B. Menemukan Dampak Banjir

Apa saja dampak yang dapat ditimbulkan?

1. .....

.....

2. .....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

## C. Penyebab dan Dampak Banjir

Beri tanda centang pada kolom dengan tepat!

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|---|---|
| Membuang sampah ke saluran air merupakan dampak banjir. | | |
| Saluran air tersumbat merupakan penyebab banjir | | |
| Berkurangnya daerah resapan air merupakan penyebab banjir | | |

## D. Solusi Banjir

Beri tanda silang pada jawaban dengan tepat!

1. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk mencegah banjir adalah ....

A. membuang sampah ke sungai
B. membersihkan selokan secara rutin
C. menebang pohon di sekitar rumah
D. membiarkan sampah menumpuk

LIVEWORKSHEETS

2. Jika selokan di lingkungan rumah tersumbat sampah, tindakan yang sebaiknya dilakukan adalah ....
A. membiarkannya hingga air meluap
B. menambah sampah ke selokan
C. membersihkan selokan agar air mengalir lancar
D. menutup selokan dengan tanah

3. Mengapa menanam pohon dapat membantu mengurangi risiko banjir?
A. Pohon dapat membantu menyerap air ke dalam tanah.
B. Pohon membuat air hujan semakin banyak.
C. Pohon menghalangi air mengalir ke sungai.
D. Pohon membuat tanah menjadi licin.

LIVEWORKSHEETS