



# LKPD IPAS: SIKLUS AIR DAN KELESTARIAN AIR



Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_ Tanggal: \_\_\_\_\_

Bacalah soal dengan teliti. Kerjakan sesuai petunjuk setiap bagian.



## A. PILIHAN GANDA (5 soal)

- 1 Proses penguapan air karena panas matahari disebut ....  
A. kondensasi                      B. infiltrasi  
C. evaporasi                        D. presipitasi
- 2 Uap air yang mendingin menjadi titik air atau awan disebut ....  
A. evaporasi                        B. kondensasi  
C. presipitasi                        D. aliran permukaan
- 3 Air yang jatuh dari awan ke bumi dalam bentuk hujan disebut ....  
A. kondensasi                        B. evaporasi  
C. presipitasi                        D. infiltrasi
- 4 Air yang meresap ke dalam tanah disebut ....  
A. aliran permukaan                B. infiltrasi  
C. evaporasi                        D. presipitasi
- 5 Air yang mengalir di permukaan tanah menuju sungai atau laut disebut ....  
A. infiltrasi                            B. aliran permukaan  
C. kondensasi                        D. evaporasi



## B. MENJODOHKAN (5 pasangan)

Pasangkan istilah di kolom kiri dengan jawaban yang tepat di kolom kanan. Tuliskan huruf yang sesuai pada kotak.

- |                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 6 Evaporasi <input type="checkbox"/>         | a Jatuhnya air dari awan sebagai hujan.               |
| 7 Kondensasi <input type="checkbox"/>        | b Meresapnya air ke dalam tanah.                      |
| 8 Presipitasi <input type="checkbox"/>       | c Uap air mendingin menjadi titik air/awan.           |
| 9 Infiltrasi <input type="checkbox"/>        | d Penguapan air karena panas matahari.                |
| 10 Aliran permukaan <input type="checkbox"/> | e Air mengalir di permukaan tanah menuju sungai/laut. |



## C. PILIHAN GANDA KOMPLEKS (5 soal)

Pilih semua jawaban yang benar.

- 11 Apa saja yang merupakan penyebab berkurangnya ketersediaan air?  
A. Penebangan hutan                B. Penggunaan air berlebihan  
C. Pembangunan kota                D. Menjaga sungai tetap bersih
- 12 Dampak penebangan hutan terhadap air adalah ....  
A. Meningkatkan resapan air        B. Mengurangi cadangan air tanah  
C. Menjaga kualitas air                D. Menambah luas hutan
- 13 Berikut ini yang termasuk pencemaran air adalah ....  
A. Limbah rumah tangga, industri, dan pertanian  
B. Menanam pohon di area resapan  
C. Menghemat penggunaan air  
D. Menjaga sungai tetap bersih
- 14 Apa yang dapat menyebabkan ketersediaan air tidak stabil?  
A. Perubahan iklim                    B. Menebang pohon  
C. Mengolah limbah                    D. Menjaga kebersihan sungai
- 15 Apa saja yang termasuk upaya melestarikan air?  
A. Hemat air, mematikan keran, dan menggunakan alat hemat air  
B. Menebang pohon sembarangan  
C. Membuang limbah ke sungai  
D. Tidak membersihkan selokan



## D. BENAR ATAU SALAH (5 soal)

Baca setiap pernyataan dengan teliti. Pilih Benar atau Salah.

- |                                                                                          |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 16 Evaporasi adalah penguapan air karena panas matahari.                                 | <input type="button" value="Benar"/> <input type="button" value="Salah"/> |
| 17 Pencemaran air dapat merusak kualitas air dan membahayakan makhluk hidup.             | <input type="button" value="Benar"/> <input type="button" value="Salah"/> |
| 18 Penggunaan air secara berlebihan tidak akan mengurangi ketersediaan air.              | <input type="button" value="Benar"/> <input type="button" value="Salah"/> |
| 19 Pembangunan kota dapat mengurangi daerah resapan air.                                 | <input type="button" value="Benar"/> <input type="button" value="Salah"/> |
| 20 Menanam pohon dan tidak menebang sembarangan dapat membantu menjaga ketersediaan air. | <input type="button" value="Benar"/> <input type="button" value="Salah"/> |



**Jaga air, jaga kehidupan!**  
Mulai dari hal kecil, untuk masa depan yang lebih baik.

