

LEMBAR KERJA SISWA

MATERI SIKLUS AIR (TEMA 8 SUB TEMA 1)

KELAS 5 SEMESTER 2

A. PETUNJUK

1. Bacalah buku tema 8 (Lingkungan Sahabat Kita) Sub Tema 1 (Manusia dan Lingkungan) halaman 2 sampai 10.
2. Selesaikan latihan 1 dan latihan 2 pada lembar kerja berikut ini!

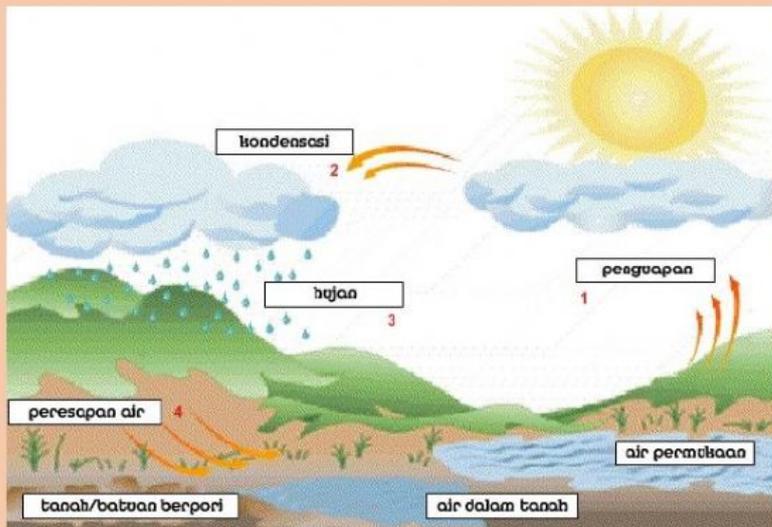
B. LATIHAN 1

SIKLUS AIR

Manusia selalu membutuhkan air dalam kehidupan sehari-hari. Kegunaan air antara lain untuk keperluan rumah tangga, pertanian, industri, dan untuk pembangkit listrik. Begitu besarnya kebutuhan manusia akan air.

Air selalu tersedia di bumi karena air mengalami siklus. Siklus air merupakan sirkulasi (perputaran) air secara terus-menerus dari bumi ke atmosfer, lalu kembali ke bumi. Siklus air ini terjadi melalui proses penguapan, pengendapan, dan pengembunan.

Perhatikan skema proses siklus air berikut ini!

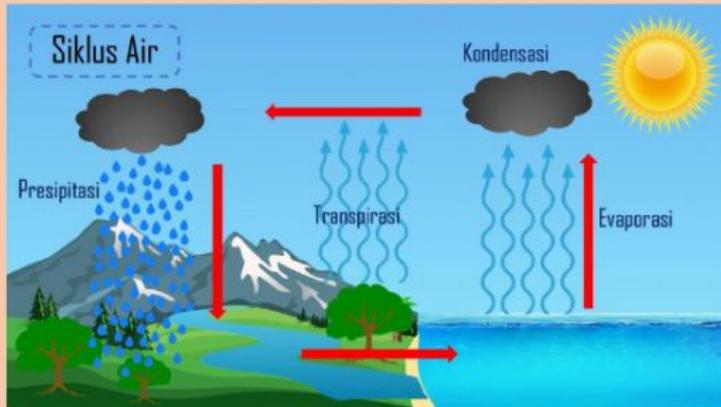


Air di laut, sungai, dan danau menguap akibat panas dari sinar matahari. Proses penguapan ini disebut (a) _____ Tumbuhan juga mengeluarkan uap air ke udara. Uap air dari permukaan bumi naik dan berkumpul di udara. Lama-kelamaan, udara tidak dapat lagi menampung uap air (jenuh). Proses ini disebut (b) _____ Ketika suhu udara turun, uap air akan berubah menjadi titik-titik air. Titik-titik air ini membentuk awan. Proses ini disebut (c) _____

Titik-titik air di awan selanjutnya akan turun menjadi (d) _____. Air hujan akan turun di darat maupun di laut. Air hujan itu akan jatuh ke tanah atau perairan. Air hujan yang jatuh di tanah akan (e) _____ menjadi air tanah. Selanjutnya, air tanah akan keluar melalui sumur.

Air tanah juga akan merembes ke (f) _____. Air hujan yang jatuh ke perairan, misalnya sungai atau danau, akan menambah jumlah air di tempat tersebut. Selanjutnya air sungai akan mengalir ke (g) _____. Namun, sebagian air di sungai dapat menguap kembali. Air sungai yang (h) _____ membentuk awan bersama dengan uap dari air laut dan tumbuhan. Proses siklus air pun terulang lagi.

C. LATIHAN 2



Jelaskan arti istilah berikut ini sesuai dengan siklus air di atas! (Jika kesulitan bisa belajar dari berbagai sumber)

1. Siklus air :
2. Evaporasi :
3. Kondensasi :
4. Presipitasi :
5. Transpirasi :

SELAMAT BELAJAR DAN TETAP SEMBANGATI

By. Skustiyah2022