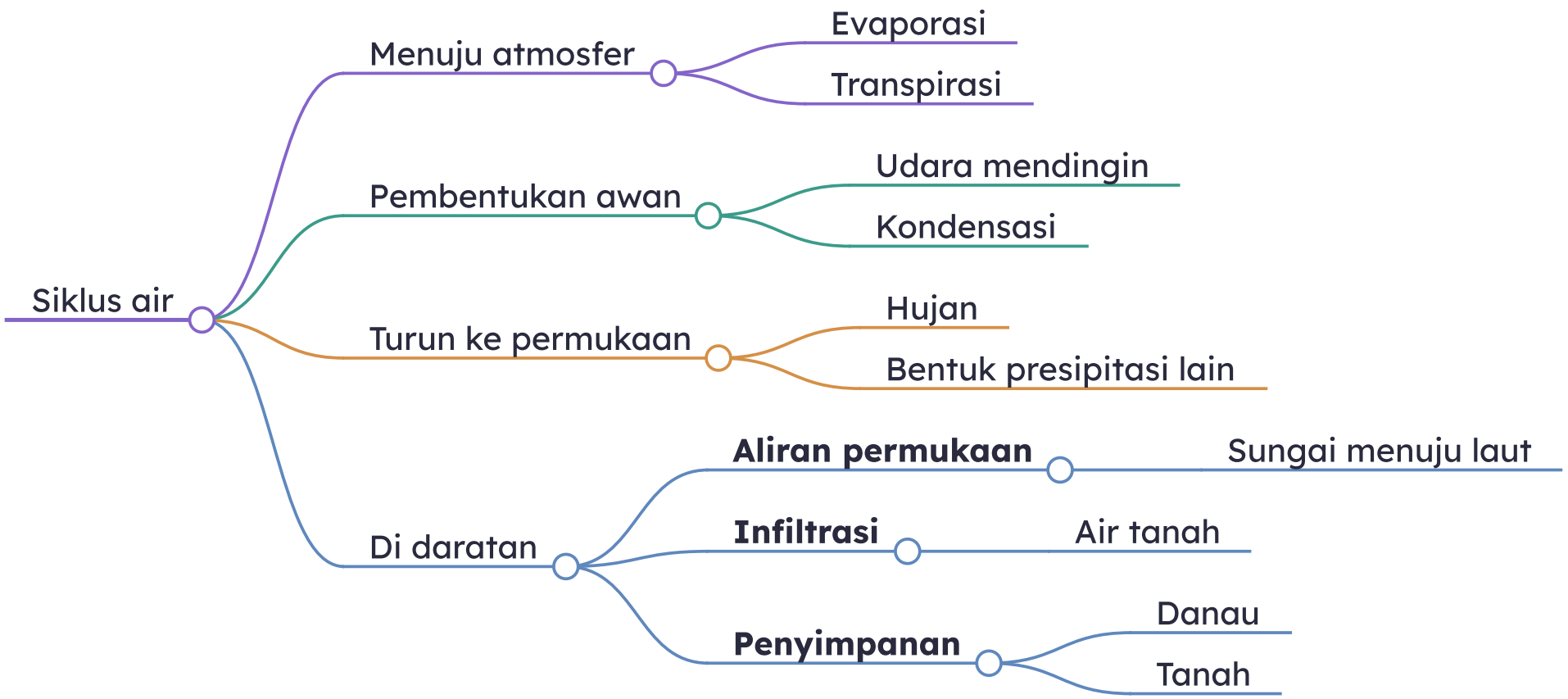
Siklus air

Hubungkan penguapan, pembentukan awan, hujan, dan perjalanan air kembali ke darat serta laut.



Baca satu cabang. Tutup rinciannya, lalu jelaskan kembali dengan kata-katamu sendiri.

Pahami materinya

Energi matahari mendorong penguapan air. Tumbuhan juga melepaskan uap air melalui transpirasi. Uap air dapat mengembun menjadi tetesan pembentuk awan, lalu turun sebagai presipitasi. Di daratan, air dapat mengalir di permukaan, meresap ke tanah, atau tersimpan. Lamanya air berada di setiap tempat berbeda-beda.

Cara peta disusun

Cabang mengikuti perubahan dan perpindahan air, bukan jadwal yang selalu sama. Penyimpanan air dipisahkan agar kamu ingat bahwa tidak semua air hujan langsung kembali ke laut.

> **Perhatikan hal ini**
> Awan tersusun dari tetesan air atau kristal es yang sangat kecil. Uap air sendiri berupa gas yang tidak terlihat.

Coba sendiri

Ceritakan perjalanan satu tetes air hujan di halaman sekolah. Buat dua kemungkinan: jatuh di tanah terbuka dan jatuh di permukaan beraspal. Bandingkan aliran serta peresapannya.

Dua pertanyaan untuk dijawab

Apa arti infiltrasi?

Infiltrasi adalah masuknya air dari permukaan ke dalam tanah.

Apa yang mungkin meningkat ketika tanah ditutup aspal?

Permukaan kedap mengurangi peresapan setempat sehingga lebih banyak air dapat mengalir di permukaan.

Sumber rujukan

usgs.gov · Geografi
https://www.usgs.gov/water-science-school/water-cycle

Latihan dan susunan orisinal oleh Studera.ai. Jelajahi di studera.ai/id/sumber-belajar/contoh-mind-mapping.