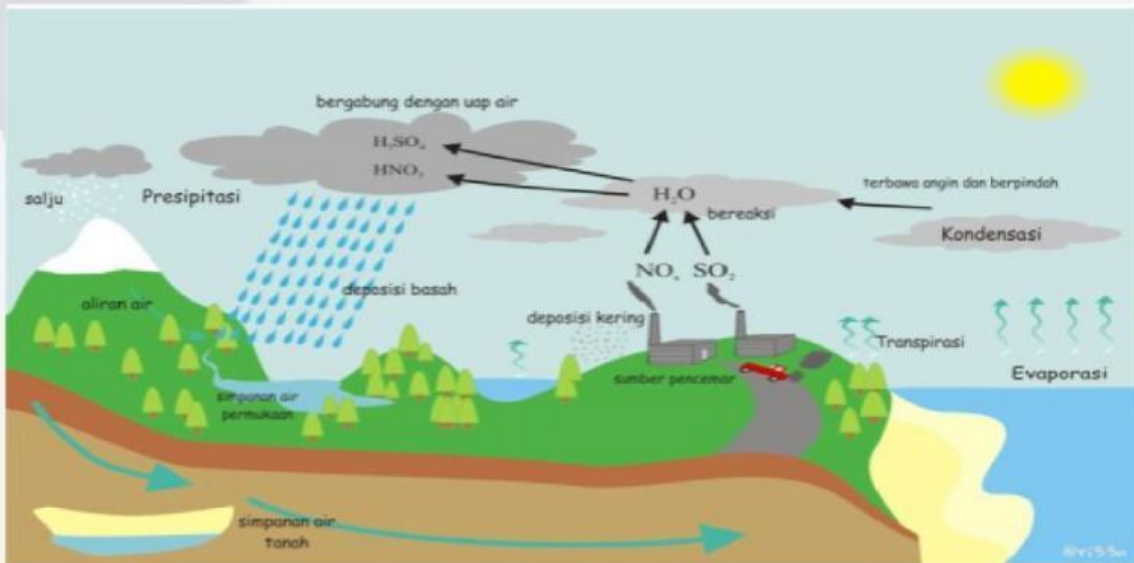


NAMA

TANGGAL



img:prodiipa.files.wordpress.com

Hujan merupakan salah satu fenomena alam yang ada di Bumi selain beragam fenomena alam yang menakjubkan lainnya di dunia. Sebagai salah satu fenomena alam yang ada di Bumi, hujan ini mempunyai banyak sekali jenis. Secara garis besar perbedaan jenis- jenis hujan ini didasarkan pada dua hal, yakni berdasarkan proses terjadinya dan berdasarkan bentuknya.

Pengertian Hujan Asam

Hujan asam adalah segala bentuk hujan yang memiliki tingkat keasaman atau pH dibawah normal, yakni dibawah 5,6. Secara umum, hujan yang turun di wilayah Indonesia memiliki pH normal sekitar 6. Dan hujan asam ini mempunyai kandungan pH di bawah kadar normal tersebut. Asamnya hujan ini dikarenakan adanya kandungan karbondioksida atau CO_2 yang larut dengan air hujan tersebut dan memiliki bentuk sebagai asam lemah.

Karakteristik Hujan Asam

Seperti jenis hujan lainnya, hujan asam ini juga mempunyai karakteristik khusus yang akan menjadi ciri khasnya dan membedakannya dengan jenis hujan yang lainnya. Karakteristik atau ciri-ciri yang dimiliki oleh hujan asam ini hanya dapat kita temukan di hujan asam saja dan tidak di hujan yang lainnya. Beberapa ciri atau karakteristik yang dimiliki oleh hujan asam ini antara lain adalah sebagai berikut:

- Memiliki pH dibawah kadar normal, yakni dibawah 5,7
- Terjadi karena adanya peningkatan kadar asam nitrat dan sulfat yang ada di dalam polusi udara.
- Awal terjadinya karena disebabkan oleh peningkatan emisi sulfur dioksida dan nitrogen oksida yang ada di atmosfer
- Meningkatkan seseorang terserang gangguan jantung dan juga paru- paru
- Membuat kulit menjadi gatal- gatal dan memerah
- Beresiko menyebabkan pusing bagi orang yang memiliki kekebalan tubuh yang rendah



PAHAM



TIDAK PAHAM

Apa Itu Hujan Asam & Cara Mencegahnya

Dampak hujan asam bisa mempengaruhi tanaman, tanah, bangunan dan benda lain di permukaan bumi

Hujan ini bisa mengubah komposisi tanah dan air sehingga menjadi tidak layak untuk tanaman maupun hewan

Hujan asam adalah istilah untuk segala bentuk presipitasi (pengendapan) dengan komponen berupa asam, seperti asam sulfat atau nitrat, yang jatuh ke tanah dari atmosfer dalam bentuk basah atau kering

Cara mencegah hujan asam:



Membatasi penggunaan bahan bakar fosil serta beralih pada sumber energi baru dan terbarukan



Mengurangi penggunaan kendaraan pribadi dengan bahan bakar fosil



Menghemat atau mengurangi penggunaan listrik dari bahan bakar fosil dan menggantinya dengan sumber tenaga surya

Menurut kamu, Apa itu hujan asam? Apa kalian sering menemukan di lingkungan sekitar?

Bagaimana hal tersebut dapat terjadi dan apa yang harus dilakukan untuk mencegahnya

Apa kamu setuju dengan hujan asam?

Setuju

Tidak