

# Pengaruh Cuaca dan Iklim Bagi Kehidupan



Cuaca dan iklim adalah faktor yang sangat penting bagi kehidupan manusia. Cuaca dan iklim mempunyai peranan yang besar terhadap kehidupan, seperti dalam bidang pertanian, perhubungan, telekomunikasi, pariwisata, industri, dan budaya masyarakat. Berikut ini manfaat iklim dan cuaca dalam beberapa bidang kehidupan.

- **Bidang pertanian**, manfaat iklim di bidang pertanian, di antaranya adalah untuk menentukan waktu tanam dan jenis tanaman yang sesuai.
- **Bidang transportasi**, manfaat iklim di bidang transportasi khususnya pada bidang transportasi udara. Kondisi cuaca sangat memengaruhi kelancaran penerbangan pesawat.
- **Bidang telekomunikasi**, arus angin dapat dimanfaatkan untuk berkomunikasi antardaerah dengan menggunakan telepon angin. Pengaruh lain, yaitu kondisi cuaca yang

## Pengaruh Cuaca dan Iklim Bagi Kehidupan

Written by Geografi - SMA

Monday, 05 September 2016 16:45 -

---

kurang baik dapat mengganggu jaringan telekomunikasi. Misalnya saat kondisi hujan, sinyal jaringan internet menjadi lemah.

- **Bidang pariwisata**, faktor cuaca dan iklim berpengaruh pula terhadap bidang pariwisata. Seperti cuaca cerah, banyak cahaya matahari, kecepatan angin, udara sejuk, kering, atau panas memengaruhi pelaksanaan wisata, baik wisata darat maupun wisata laut.

- **Bidang industri**, banyak industri tradisional yang masih bergantung pada kondisi cuaca. Khususnya, industri yang membutuhkan panas matahari, antara lain industri genteng, batu bata, dan kerupuk. Cuaca juga memengaruhi aktivitas penduduk sehari-hari.

- **Bidang sosial dan budaya**, bagi petani, tidak ekonomisnya pertanian akan menyebabkan alih fungsi lahan dan pergantian corak produksi. Bagi nelayan, tidak melaut berarti tidak makan, seiring dengan meningkatnya intensitas badai. Budaya yang lahir akibat interaksi manusia dengan alam akan bergeser ke arah kebudayaan yang baru. Sebagian masyarakat berpindah ke daerah-daerah yang lebih produktif. Oleh karena itu, daerah-daerah tertentu menjadi padat dan sesak

*Sumber: ESPS Geografi SMA/MA Kelas X*

*Penulis: Yasinto Sindhu P.*