

Monday, March 16, 2020	Chapter	Student's book	Workbook
Mathematics	Position and grid	Page 80 – 82	63 – 70
	Symmetry	Page 90 – 93	79 – 82
	Money	Page 95 – 103	83 – 90
Tematik	B.Indonesia	Mengerjakan soal pada bacaan Cuaca	
Muroja'ah	Surat An-Naba'		

CUACA

Prakiraan cuaca merupakan ramalan cuaca. Prakiraan cuaca untuk satu kota belum tentu sama dengan kota-kota lain. Cuaca dapat diprediksi dengan mengamati langit. Dalam bahasa sehari-hari disebut **ramalan cuaca**, adalah penggunaan ilmu dan teknologi untuk memperkirakan keadaan atmosfer Bumi pada masa datang untuk suatu tempat tertentu. Cuaca yang sering kita alami cerah, berawan, panas, dingin, dan hujan. Kondisi cuaca di suatu tempat dipengaruhi oleh beberapa faktor antara lain suhu udara (suhu udara), tekanan udara, angin, kelembaban udara, dan curah hujan. Faktor-faktor ini saling terkait satu sama lain. Jika satu elemen berubah, cuaca akan berubah. Faktor-faktor ini akan menentukan kondisi cuaca pada suatu daerah, seperti berawan, cerah, panas, dingin, hujan, atau berangin. Cuaca cerah adalah kondisi saat matahari memancarkan cahaya. Karakteristik langit cerah, awan terlihat di langit kecil, dan udara hangat.

Cuaca berawan merupakan kondisi ketika sinar matahari tertutup oleh awan. Langit menjadi agak gelap, awan menebal, dan udara terasa dingin. Kondisi cuaca seperti ini mengindikasikan hujan akan turun. Cuaca panas ialah kondisi ketika matahari memancarkan cahaya dengan panas. Udara terasa panas dan kulit terasa terbakar. Saat panas, angin bertiup kencang dan ada banyak debu beterbangan.

Saat suhu udara semakin dingin, uap air akan mengembun. Uap air berubah menjadi tetesan air. Semakin lama tetesan air berlipat ganda dan awan terbentuk. Awan yang sudah mengandung banyak air akan menjadi gelap atau kelabu. Jika terlalu berat, tetesan air akan jatuh ke bumi. Inilah yang disebut hujan. Sebenarnya awan terdiri dari berbagai jenis. Hanya saja kita melihat awan di langit dengan bentuk dan tipe yang sama. Awan terdiri dari tiga lapisan, yang terdiri dari: **Awan Sirus yaitu** lapisan atas ditempati oleh awan sirus. Bentuknya serat putih halus. Awan ini terbentuk sebagai kristal es di langit. Jika awan ini terbentuk, hujan diharapkan. **Awan Kumulus yaitu** lapisan yang kedua ditempati awan kumululus. Awan kumululus tebal (gumpalan putih) yang lembut. Munculnya awan ini menandakan cuaca akan panas dan kering. Ada juga awan kumululus hitam. Munculnya awan ini menunjukkan kedatangan hujan disertai angin, kilat dan guntur. **Awan Stratus.** Lapisan itu melebar seperti kabut. Awan berada di bawah ketinggian 1000 meter. Awan melayang dekat dengan permukaan bumi. Saat dilihat, awan ini berwarna abu-abu. Kehadiran awan Stratus menyebabkan hujan gerimis.

Sumber: <https://pensil.co.id/ipa-kelas-3-sd/>

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar!

1. Ada berapa paragraf bacaan di atas?
2. Paragraf pertama terdiri dari berapa kalimat?
3. Apakah prakiraan cuaca itu?
4. Prediksi cuaca dapat dilakukan dengan
5. Faktor apa saja yang menentukan kondisi cuaca di suatu daerah?
6. Saat ini di Surabaya sering terjadi hujan. Apakah di Surabaya bisa terjadi banjir? Berikan alasanmu!
7. Apa tujuan dari prakiraan cuaca?
8. Buatlah kalimat dengan menggunakan kata:
 - a. Awan
 - b. Hujan
 - c. Prediksi