



**LUHT4213 / Klimatologi Pertanian**

**Tugas ke-2 :**

**Pendataan Komponen Angin, Curah Hujan**

**Tahun : ..... Masa : .....**

**A. Data Lokasi/Pribadi :**

NIM	:	.....
Nama	:	.....
Lokasi ( <i>tempat tinggal atau kerja</i> )	:	.....
Desa	:	.....
Kecamatan	:	.....
Kota/kabupaten - Propinsi	:	.....
Koordinat lokasi ( <i>G-Maps</i> )	:	.....
Ketinggian Lokasi ( <i>m dpl/m amsl</i> )	:	.....

*Catatan :*

Dapat Anda gunakan aplikasi Altimeter, Barometer yang tersedia pada PlayStore, untuk mengisi kolom tersebut di atas.

**B. Data Klimatologi**

- Akses situs <https://www.accuweather.com/id/> atau install aplikasi Accuweather yang tersedia di PlayStore ke dalam handphone Anda
- Akses situs BMKG <https://bmkg.go.id/>
- Atau sumber data klimatologi/meteorologi lainnya (namun harap disebutkan pada laporan Anda)
- Lakukan pencarian data/informasi untuk daerah Anda dan pencatatan ke dalam tabel berikut:

Data Klimatologi	27 Apr 2025	28 Apr 2025	29 Apr 2025	30 Apr 2025	1 Mei 2025
Kelembaban (%)	86	84	88	90	89
Tekanan Udara (mb)	1009,5	1009,3	1009,7	1010,1	1009,9
Kecepatan Angin (km/jam)	12	10	9	15	14
Arah Angin	Barat	Barat	Barat	Barat	Tenggara
Penutupan Awan (%)	75	70	80	85	78
Presipitasi (mm)	2,5	0	1,2	6,8	4
Curah Hujan (mm/hari)	3	0	1,5	7,2	5
Data Klimatologi	2 Mei 2025	3 Mei 2025	4 Mei 2025	5 Mei 2025	6 Mei 2025
Kelembaban (%)	87	85	88	90	91
Tekanan Udara (mb)	1009,4	1009	1009,6	1010	1009,8
Kecepatan Angin (km/jam)	11	10	12	13	10
Arah Angin	Selatan	Selatan	Barat Daya	Barat	Barat
Penutupan Awan (%)	72	70	77	83	85
Presipitasi (mm)	1	0	2	3,6	5,5
Curah Hujan (mm/hari)	1,2	0	2,4	4	6

- e) Lakukan analisa atas Peluang terjadinya hujan. Lakukan pemeriksaan antara keterkaitan faktor ke 1 s/d 6 dengan curah hujan yang ada  
Kemudian lakukan *crosscheck* pada prakiraan cuaca, hujan untuk daerah Anda sebagaimana yang tercantum pada situs BMKG

Bulan	Analisa
April 2025	Analisa Anda: <div style="background-color: yellow; border: 1px dotted black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px dotted black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px dotted black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px dotted black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px dotted black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px dotted black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div>
	Acuan dari BMKG : <div style="background-color: yellow; border: 1px dotted black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px dotted black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; border: 1px dotted black; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div>

	<p>.....</p> <p>.....</p>
Mei 2025	<p>Analisa Anda:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Acuan dari BMKG :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

f) Lakukan pengamatan atas kualitas udara di wilayah Anda pagi, siang dan malam hari untuk 10 hari terakhir dengan software/situs Accuweather.

<b>Kualitas Udara (dengan Accuweather, crosscheck ke BMKG). Format pengamatan: pagi/siang/malam.</b>	<b>27 Apr 2025</b>	<b>28 Apr 2025</b>	<b>29 Apr 2025</b>	<b>30 Apr 2025</b>	<b>1 Mei 2025</b>
NO2	18 / 32 / 25	20 / 35 / 28	19 / 33 / 26	17 / 31 / 24	21 / 36 / 27
SO2	06/11/2009	07/12/2010	05/10/2008	06/11/2009	8 / 13 / 10
O3	21 / 34 / 28	23 / 36 / 30	22 / 35 / 29	24 / 37 / 31	25 / 39 / 33
CO	0.5 / 0.8 / 0.6	0.6 / 0.9 / 0.7	0.5 / 0.8 / 0.6	0.6 / 0.9 / 0.7	0.7 / 1.0 / 0.8
<b>Kualitas Udara (dengan Accuweather, crosscheck ke BMKG). Format pengamatan: pagi/siang/malam.</b>	<b>2 Mei 2025</b>	<b>3 Mei 2025</b>	<b>4 Mei 2025</b>	<b>5 Mei 2025</b>	<b>6 Mei 2025</b>
NO2	17 / 31 / 24	20 / 35 / 28	19 / 33 / 26	18 / 32 / 25	18 / 32 / 24
SO2	06/11/2009	07/12/2010	8 / 13 / 10	07/12/2010	8 / 13 / 10
O3	23 / 36 / 30	23 / 36 / 30	24 / 37 / 31	24 / 37 / 31	25 / 39 / 33
CO	0.5 / 0.8 / 0.6	0.6 / 0.9 / 0.7	0.6 / 0.9 / 0.7	0.6 / 0.9 / 0.7	0.7 / 1.0 / 0.8

g) Lakukan analisa atas kualitas udara di wilayah Anda pada 10 hari terakhir, untuk pagi, siang dan malam harinya bandingkan dengan hasil pengamatan dari BMKG

