

1. Tabel Perhitungan Rata-Rata Cuaca

a. Tabel Rata-Rata Cuaca Bulan Maret

Tabel ini menampilkan data suhu, kelembapan, dan curah hujan setiap harinya selama bulan Maret.

Tabel 3.1 Rata-Rata Cuaca Bulan Maret 2023

| Tanggal | Suhu (°C) | Kelembapan (%) | Curah Hujan (mm) |
|---------------|-----------|----------------|------------------|
| 1 Maret 2023 | 26 | 65 | 225 |
| 2 Maret 2023 | 25 | 65 | 222 |
| 3 Maret 2023 | 26 | 66 | 219 |
| 4 Maret 2023 | 26 | 66 | 216 |
| 5 Maret 2023 | 26 | 66 | 213 |
| 6 Maret 2023 | 27 | 68 | 210 |
| 7 Maret 2023 | 26 | 68 | 208 |
| 8 Maret 2023 | 26 | 68 | 206 |
| 9 Maret 2023 | 26 | 68 | 204 |
| 10 Maret 2023 | 27 | 69 | 202 |
| 11 Maret 2023 | 26 | 69 | 200 |
| 12 Maret 2023 | 27 | 69 | 198 |
| 13 Maret 2023 | 26 | 69 | 196 |
| 14 Maret 2023 | 26 | 70 | 194 |
| 15 Maret 2023 | 26 | 70 | 193 |
| 16 Maret 2023 | 27 | 70 | 193 |
| 17 Maret 2023 | 26 | 70 | 190 |
| 18 Maret 2023 | 26 | 70 | 187 |
| 19 Maret 2023 | 25 | 70 | 184 |
| 20 Maret 2023 | 25 | 70 | 181 |
| 21 Maret 2023 | 26 | 71 | 178 |
| 22 Maret 2023 | 26 | 71 | 176 |
| 23 Maret 2023 | 26 | 72 | 174 |
| 24 Maret 2023 | 27 | 72 | 172 |
| 25 Maret 2023 | 27 | 72 | 170 |
| 26 Maret 2023 | 26 | 72 | 168 |
| 27 Maret 2023 | 26 | 73 | 166 |
| 28 Maret 2023 | 25 | 73 | 164 |
| 29 Maret 2023 | 26 | 73 | 162 |
| 30 Maret 2023 | 26 | 74 | 160 |
| 31 Maret 2023 | 26 | 74 | 159 |
| Jumlah | 808 | 2.163 | 5.890 |

b. Tabel Rata-Rata Cuaca Bulan April

Tabel ini menampilkan data suhu, kelembapan, dan curah hujan setiap harinya selama bulan April.

Tabel 3.2 Rata-Rata Cuaca Bulan April 2023

| Tanggal | Suhu (°C) | Kelembapan (%) | Curah Hujan (mm) |
|---------------|-----------|----------------|------------------|
| 1 April 2023 | 26 | 74 | 157 |
| 2 April 2023 | 27 | 75 | 154 |
| 3 April 2023 | 27 | 75 | 151 |
| 4 April 2023 | 27 | 75 | 148 |
| 5 April 2023 | 26 | 75 | 146 |
| 6 April 2023 | 26 | 75 | 144 |
| 7 April 2023 | 26 | 75 | 142 |
| 8 April 2023 | 26 | 76 | 140 |
| 9 April 2023 | 27 | 76 | 138 |
| 10 April 2023 | 26 | 76 | 136 |
| 11 April 2023 | 27 | 76 | 134 |
| 12 April 2023 | 27 | 76 | 132 |
| 13 April 2023 | 26 | 76 | 130 |
| 14 April 2023 | 26 | 76 | 128 |
| 15 April 2023 | 27 | 76 | 128 |
| 16 April 2023 | 27 | 76 | 128 |
| 17 April 2023 | 27 | 75 | 125 |
| 18 April 2023 | 26 | 75 | 122 |
| 19 April 2023 | 26 | 75 | 120 |
| 20 April 2023 | 27 | 75 | 118 |
| 21 April 2023 | 27 | 75 | 116 |
| 22 April 2023 | 26 | 75 | 114 |
| 23 April 2023 | 27 | 74 | 112 |
| 24 April 2023 | 27 | 74 | 110 |
| 25 April 2023 | 26 | 73 | 108 |
| 26 April 2023 | 26 | 73 | 106 |
| 27 April 2023 | 27 | 73 | 104 |
| 28 April 2023 | 26 | 72 | 104 |
| 29 April 2023 | 26 | 72 | 103 |
| 30 April 2023 | 27 | 72 | 103 |
| Jumlah | 795 | 2.241 | 3.801 |

c. Tabel Rata-Rata Cuaca Bulan Mei

Tabel ini menampilkan data suhu, kelembapan, dan curah hujan setiap harinya selama bulan Mei.

Tabel 3.3 Rata-Rata Cuaca Bulan Mei 2023

| Tanggal | Suhu (°C) | Kelembapan (%) | Curah Hujan (mm) |
|-------------|-----------|----------------|------------------|
| 1 Mei 2023 | 27 | 72 | 100 |
| 2 Mei 2023 | 26 | 72 | 98 |
| 3 Mei 2023 | 27 | 72 | 96 |
| 4 Mei 2023 | 27 | 71 | 94 |
| 5 Mei 2023 | 26 | 71 | 92 |
| 6 Mei 2023 | 27 | 70 | 90 |
| 7 Mei 2023 | 27 | 69 | 88 |
| 8 Mei 2023 | 27 | 69 | 86 |
| 9 Mei 2023 | 27 | 68 | 85 |
| 10 Mei 2023 | 27 | 67 | 84 |
| 11 Mei 2023 | 26 | 66 | 84 |
| 12 Mei 2023 | 26 | 65 | 82 |
| 13 Mei 2023 | 27 | 64 | 80 |
| 14 Mei 2023 | 25 | 63 | 78 |
| 15 Mei 2023 | 26 | 63 | 76 |
| 16 Mei 2023 | 26 | 62 | 75 |
| 17 Mei 2023 | 27 | 62 | 74 |
| 18 Mei 2023 | 27 | 61 | 73 |
| 19 Mei 2023 | 25 | 61 | 72 |
| 20 Mei 2023 | 27 | 61 | 71 |
| 21 Mei 2023 | 27 | 60 | 71 |
| 22 Mei 2023 | 26 | 59 | 70 |
| 23 Mei 2023 | 27 | 58 | 69 |
| 24 Mei 2023 | 27 | 57 | 68 |
| 25 Mei 2023 | 26 | 56 | 67 |
| 26 Mei 2023 | 26 | 55 | 66 |
| 27 Mei 2023 | 27 | 54 | 65 |
| 28 Mei 2023 | 27 | 53 | 64 |
| 29 Mei 2023 | 27 | 52 | 63 |
| 30 Mei 2023 | 26 | 52 | 62 |
| 31 Mei 2023 | 27 | 51 | 62 |
| Jumlah | 823 | 1.936 | 2.405 |

d. Tabel Rata-Rata Cuaca 3 Bulan

Cara menghitung rata-rata cuaca selama 3 bulan adalah dengan menjumlahkan semua nilai rata-rata suhu, kelembapan, dan curah hujan selama 3 bulan, lalu membaginya dengan jumlah total hari selama 3 bulan (dalam contoh ini, 90 hari). Berikut adalah langkah-langkahnya:

1. Hitung jumlah total rata-rata suhu selama 3 bulan.

$$\text{Rata-rata 3 bulan} = 808 + 795 + 823 / 90$$

$$\text{Rata-rata 3 bulan} = 2.426 / 90$$

$$\text{Rata-rata 3 bulan} = 26,9 \text{ dibulatkan } 27^{\circ}\text{C}$$

Berdasarkan perhitungan yang dilakukan, didapatkan bahwa rata-rata suhu selama 3 bulan adalah 27°C . Nilai ini diperoleh dari jumlah rata-rata suhu bulan Maret sebesar 808°C , rata-rata suhu bulan April sebesar 795°C , dan rata-rata suhu bulan Mei sebesar 823°C , yang kemudian dibagi dengan 90 hari.

2. Hitung jumlah total rata-rata kelembapan selama 3 bulan.

$$\text{Rata-rata 3 bulan} = 2.163 + 2.241 + 1.936 / 90$$

$$\text{Rata-rata 3 bulan} = 6.340 / 90$$

$$\text{Rata-rata 3 bulan} = 70,4 \text{ dibulatkan } 70\%$$

Berdasarkan perhitungan yang dilakukan, didapatkan bahwa rata-rata kelembapan selama 3 bulan adalah 70%. Nilai ini diperoleh dari jumlah rata-rata kelembapan bulan Maret sebesar 2.163%, rata-rata kelembapan bulan April sebesar 2.241%, dan rata-rata kelembapan bulan Mei sebesar 1.936%, yang kemudian dibagi dengan 90 hari.

3. Hitung jumlah total rata-rata curah hujan selama 3 bulan.

$$\text{Rata-rata 3 bulan} = 5.890 + 3.801 + 2.405 / 90$$

$$\text{Rata-rata 3 bulan} = 12.096 / 90$$

$$\text{Rata-rata 3 bulan} = 134,4\text{mm} \text{ dibulatkan } 134\text{mm}$$

Berdasarkan perhitungan yang dilakukan, didapatkan bahwa rata-rata curah hujan selama 3 bulan adalah . Nilai ini diperoleh dari jumlah rata-rata curah hujan bulan Maret sebesar 5.890mm rata-rata curah hujan bulan April sebesar 3.801mm dan rata-rata curah hujan bulan Mei sebesar 2.405 mm, yang kemudian dibagi dengan 90 hari.

Tabel 3.4 Rata-Rata Cuaca 3 Bulan

| | | | |
|---------------------|-----------|----------------|------------------|
| Rata – Rata 3 Bulan | Suhu (°C) | Kelembapan (%) | Curah Hujan (mm) |
| | 27°C | 70% | 134 mm |

Tabel 3.5 Tanaman yang Cocok

| No | Tanaman yang Cocok | Alasan |
|----|--------------------|---|
| 1 | Padi | Padi cocok ditanam pada suhu 27°C, kelembapan 70%, dan curah hujan 134 mm selama 3 bulan. |
| 2 | Jagung | Jagung cocok ditanam pada suhu 27°C, kelembapan 70%, dan curah hujan 134 mm selama 3 bulan. |
| 3 | Kacang Panjang | Kacang Panjang cocok ditanam pada suhu 27°C, kelembapan 70%, dan curah hujan 134 mm selama 3 bulan. |
| 4 | Kangkung | Kangkung cocok ditanam pada suhu 27°C, kelembapan 70%, dan curah hujan 134 mm selama 3 bulan. |
| 5 | Bayam | Bayam cocok ditanam pada suhu 27°C, kelembapan 70%, dan curah hujan 134 mm selama 3 bulan. |

Tabel 3.6 Rata-Rata Cuaca 3 Bulan

| | | | |
|---------------------|-----------|----------------|------------------|
| Rata – Rata 3 Bulan | Suhu (°C) | Kelembapan (%) | Curah Hujan (mm) |
| | > 27°C | > 70% | > 134 mm |

Tabel 3.7 Tanaman yang Cocok

| No | Tanaman yang Cocok | Alasan |
|----|--------------------|---|
| 1 | Talas | Talas dapat tumbuh pada suhu yang lebih tinggi dan kelembapan yang lebih tinggi. |
| 2 | Singkong | Singkong tumbuh dengan baik pada suhu yang lebih tinggi dan kelembapan yang lebih tinggi. |

| | | |
|---|---------|--|
| 3 | Kedelai | Kedelai dapat tumbuh pada suhu yang lebih tinggi dan kelembapan yang lebih tinggi. |
| 4 | Timun | Timun tumbuh dengan baik pada suhu yang lebih tinggi dan kelembapan yang lebih tinggi. |
| 5 | Tomat | Tomat membutuhkan suhu yang lebih tinggi dan kelembapan yang lebih tinggi untuk pertumbuhan dan produksi yang optimal. |
| 6 | Terong | Terong tumbuh dengan baik pada suhu yang lebih tinggi dan kelembapan yang lebih tinggi. |
| 7 | Jahe | Jahe dapat tumbuh pada suhu yang lebih tinggi dan kelembapan yang lebih tinggi. |
| 8 | Kunyit | Kunyit tumbuh dengan baik pada suhu yang lebih tinggi dan kelembapan yang lebih tinggi. |

Tabel 3.8 Rata-Rata Cuaca 3 Bulan

| Rata – Rata 3 Bulan | Suhu (°C) | Kelembapan (%) | Curah Hujan (mm) |
|---------------------|-----------|----------------|------------------|
| | < 27°C | < 70% | < 134 mm |

Tabel 3.9 Tanaman yang Cocok

| No | Tanaman yang Cocok | Alasan |
|----|--------------------|---|
| 1 | Sawi | Sawi tumbuh dengan baik pada suhu yang lebih rendah dan toleran terhadap kelembapan yang lebih rendah. |
| 2 | Bayam | Bayam tumbuh dengan baik pada suhu yang lebih rendah dan toleran terhadap kelembapan yang lebih rendah. |

| | | |
|---|----------|--|
| 3 | Kangkung | Kangkung tumbuh dengan baik pada suhu yang lebih rendah dan toleran terhadap kelembapan yang lebih rendah. |
| 4 | Kedelai | Kedelai tumbuh dengan baik pada suhu yang lebih rendah dan toleran terhadap kelembapan yang lebih rendah. |
| 5 | Singkong | Singkong tumbuh dengan baik pada suhu yang lebih rendah dan toleran terhadap kelembapan yang lebih rendah. |
| 6 | Talas | Talas tumbuh dengan baik pada suhu yang lebih rendah dan toleran terhadap kelembapan yang lebih rendah. |
| 7 | Ubi | Ubi tumbuh dengan baik pada suhu yang lebih rendah dan toleran terhadap kelembapan yang lebih rendah. |
| 8 | Timun | Timun tumbuh dengan baik pada suhu yang lebih rendah dan toleran terhadap kelembapan yang lebih rendah. |