

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Syntax* Python

Import library

```
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
import pandas as pd
import seaborn as sns
```

Import google drive

```
from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')
```

Menampilkan dataset

```
df = pd.read_excel("/content/drive/MyDrive/[AFINN FITA  
NINGSIH - 19442011001] DATA PENELITIAN TUGAS  
AKHIR.xlsx")
df
```

Membuat grafik suhu udara rata-rata

```
from matplotlib import pyplot as plt
df ['Suhu Udara'].plot(kind='line', figsize=(8, 4),
title='Suhu Udara Rata-Rata')
plt.gca().spines[['top', 'right']].set_visible(False)
```

Membuat grafik kelembapan rata-rata

```
from matplotlib import pyplot as plt
df ['Kelembapan '].plot(kind='line', figsize=(8, 4),
title='Kelembapan Rata-Rata')
plt.gca().spines[['top', 'right']].set_visible(False)
```

Membuat grafik tekanan udara rata-rata

```
from matplotlib import pyplot as plt
df ['Tekanan Udara '].plot(kind='line', figsize=(8, 4),
title='Tekanan Udara Rata-Rata')
plt.gca().spines[['top', 'right']].set_visible(False)
```

Membuat grafik kecepatan angin rata-rata

```
from matplotlib import pyplot as plt
df ['Kecepatan Angin '].plot(kind='line', figsize=(8,
4), title='Kecepatan Angin Rata-Rata')
plt.gca().spines[['top', 'right']].set_visible(False)
```

Membuat grafik lama penyinaran matahari

```
from matplotlib import pyplot as plt
df ['Lama Penyinaran Matahari'].plot(kind='line',
figsize=(8, 4), title='Lama Penyinaran Matahari')
plt.gca().spines[['top', 'right']].set_visible(False)
```

Membuat grafik curah hujan

```
from matplotlib import pyplot as plt
```

```

df['Curah Hujan'].plot(kind='line', figsize=(8, 4),
title='Curah Hujan')
plt.gca().spines[['top', 'right']].set_visible(False)
# Membuat distribusi curah hujan
import matplotlib.pyplot as plt
plt.figure(figsize=(6, 3))
df['Curah Hujan'].hist(bins=25, edgecolor='black')
plt.title('Distribusi Curah Hujan')
plt.xlabel('Curah Hujan (mm)')
plt.ylabel('Frekuensi')
plt.grid(axis='y', alpha=0.75)
plt.show()
# Menghitung kemunculan kategori
df['Kategori'].value_counts()
# Variabel X dan Y
X = df.drop(['Kategori'], axis=1)
Y = df['Kategori']
# Normalisasi data
from sklearn.preprocessing import StandardScaler
scaler = StandardScaler()
X = scaler.fit_transform(X)
X = pd.DataFrame(scaler.fit_transform(X), columns=X.columns)
# Membagi data training dan data testing
from sklearn.model_selection import train_test_split
X_train, X_test, Y_train, Y_test = train_test_split(X,
Y, test_size = 0.2, random_state = 0)
X_train.shape, X_test.shape
# Menampilkan data training
X_train
# Menampilkan data testing
X_test
# Mengaktifkan model KNN
from sklearn.neighbors import KNeighborsClassifier
knn = KNeighborsClassifier(n_neighbors=43, weights='distance',
metric='euclidean')
knn.fit(X_train, Y_train)
# Menampilkan Prediksi yang dihasilkan dari Model KNN untuk Data Testing
Y_pred = knn.predict(X_test)
Y_pred
# Menghitung akurasi model pada data testing

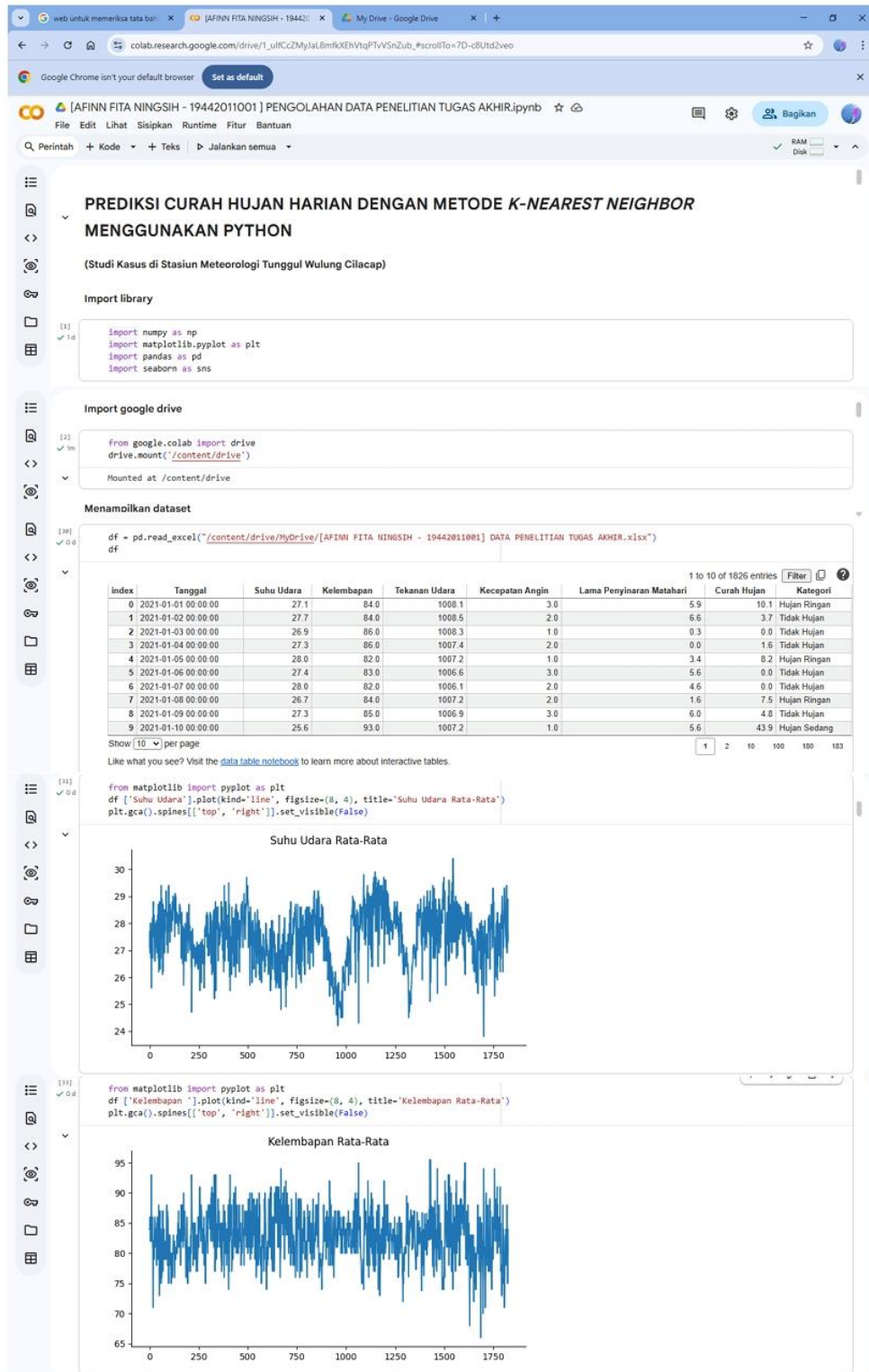
```

```

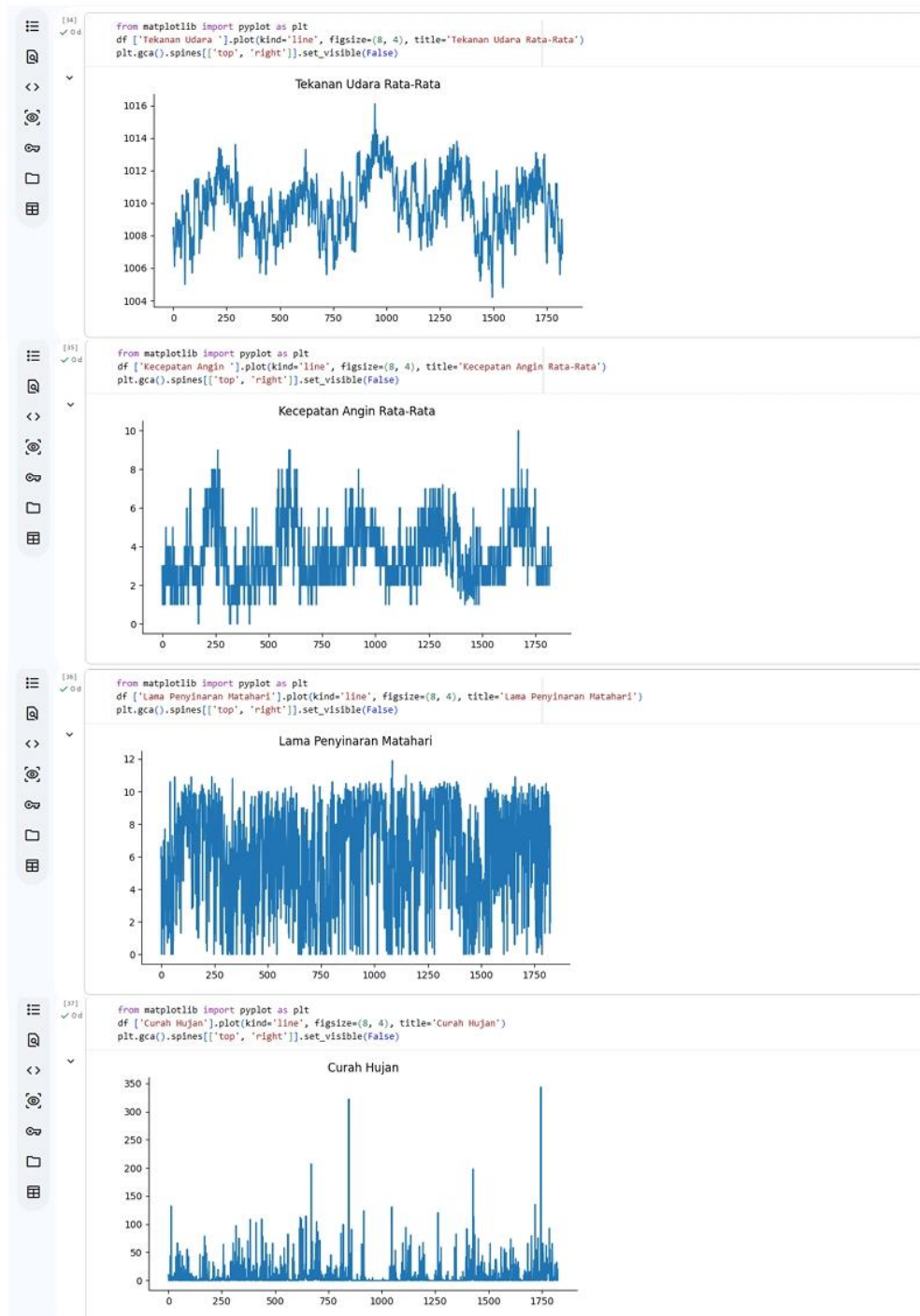
from sklearn.metrics import accuracy_score
print('Model accuracy score: {0:0.2f}'.format(accuracy_score(Y_test, Y_pred)))
# Menghitung akurasi dari hasil prediksi pada data training
Y_pred_train = knn.predict(X_train)
print('Training-set accuracy score: {0:0.2f}'.format(accuracy_score(Y_train, Y_pred_train)))
# Menampilkan akurasi dari data training dan data testing
print('Training set score: {0:0.2f}'.format(knn.score(X_train, y_train)))
print('Test set score: {0:0.2f}'.format(knn.score(X_test, Y_test)))
# Menghitung kemunculan kategori pada data testing
Y_test.value_counts()
# Mengaktifkan confusion matrix
from sklearn.metrics import confusion_matrix, ConfusionMatrixDisplay
cm = confusion_matrix(Y_test, Y_pred)
#Menampilkan confusion matrix
disp = ConfusionMatrixDisplay(confusion_matrix=cm, display_labels=y_test.unique())
disp.plot(cmap=plt.cm.Blues)
plt.title('Confusion Matrix')
plt.show()
# Menampilkan laporan evaluasi kalsifikasi
from sklearn.metrics import classification_report
print(classification_report(Y_test, Y_pred))
# Menampilkan cross-validation score dari model
from sklearn.model_selection import cross_val_score
scores = cross_val_score(knn, X, Y, cv = 10, scoring='accuracy')
print('Cross-validation scores:{}'.format(scores))
# Menampilkan rata-rata cross-validation score
print('Average cross-validation score: {0:0.2f}'.format(scores.mean()))

```

Lampiran 2. Hasil Analisis Data di Python



Gambar 1. Hasil Analisis Data di Python 1



Gambar 2. Hasil Analisis Data di Python 2

```

Menghitung kemunculan kategori

df['Kategori'].value_counts()

count
Kategori
Tidak Hujan      1259
Hujan Ringan     308
Hujan Sedang     176
Hujan Lebat      66
Hujan Sangat Lebat 13
Hujan Ekstrem    4
dtype: int64

Variabel x dan y

X = df.drop(['Kategori', 'Curah Hujan'], axis=1)
Y = df['Kategori']

Normalisasi data

from sklearn.preprocessing import StandardScaler
scaler = StandardScaler()
X = pd.DataFrame(scaler.fit_transform(X), columns=X.columns)
X

1 to 10 of 1826 entries
Filter
index    Suhu Udara    Kelembapan    Tekanan Udara    Kecepatan Angin    Lama Penyinaran Matahari
0      -0.44912818227668466    0.37018095124660766    -0.999819395603278    -0.3813918567193111    -0.1006638811752564
1      0.15708696679604323    0.37018095124660766    -0.7652417921505174    -0.019783579489908    0.12675231474664325
2      -0.6511998908342642    0.0973611235881350    -0.8781110658565456    -1.6581753022587051    -0.9145593447962878
3      -0.2470564659191087    0.0973611235881350    -1.386027197527544    -0.019783579489908    -0.218000389064951
4      0.460194541332409    -0.15699922109492057    -1.4988972712324171    -1.6581753022587051    -0.9101217234681298
5      -0.1460260774032252    0.10659086507584355    -1.8375074923471648    -0.3813918567193111    -0.19727082219959835
6      0.460194541332409    -0.15699922109492057    -2.1196826766094437    -0.019783579489908    -0.5212939591398399
7      -0.8532716149918402    0.37018095124660766    -1.4988972712324171    -0.019783579489908    -1.4933633699605646
8      -0.2470564659191087    0.6337710374173717    -1.668202381789823    -0.3813918567193111    -0.06766156742350159
9      -1.9646660549585098    2.7424917267834847    -1.4988972712324171    -1.6581753022587051    -0.19727082219959835

Show 10 per page
Like what you see? Visit the data table notebook to learn more about interactive tables.

Membagi data training dan data testing

from sklearn.model_selection import train_test_split
X_train, X_test, Y_train, Y_test = train_test_split(X, Y, test_size = 0.2, random_state = 0)
X_train.shape, X_test.shape

((1468, 5), (366, 5))

```

Gambar 3. Hasil Analisis Data di Python 3

The screenshot displays a Jupyter Notebook interface with three main sections:

Menampilkan data *training*

The first section shows a data table with 1460 entries. The columns are: index, Suhu Udara, Kelembapan, Tekanan Udara, Kecepatan Angin, and Lama Penyinaran Matahari. The data is displayed in a grid format with 10 rows and 6 columns. Below the table, there is a prompt: "Like what you see? Visit the [data table notebook](#) to learn more about interactive tables."

Langkah berikutnya: [Buat kode dengan X_train](#) [New interactive sheet](#)

Menampilkan data *testing*

The second section shows a data table with 366 entries. The columns are: index, Suhu Udara, Kelembapan, Tekanan Udara, Kecepatan Angin, and Lama Penyinaran Matahari. The data is displayed in a grid format with 10 rows and 6 columns. Below the table, there is a prompt: "Like what you see? Visit the [data table notebook](#) to learn more about interactive tables."

Langkah berikutnya: [Buat kode dengan X_test](#) [New interactive sheet](#)

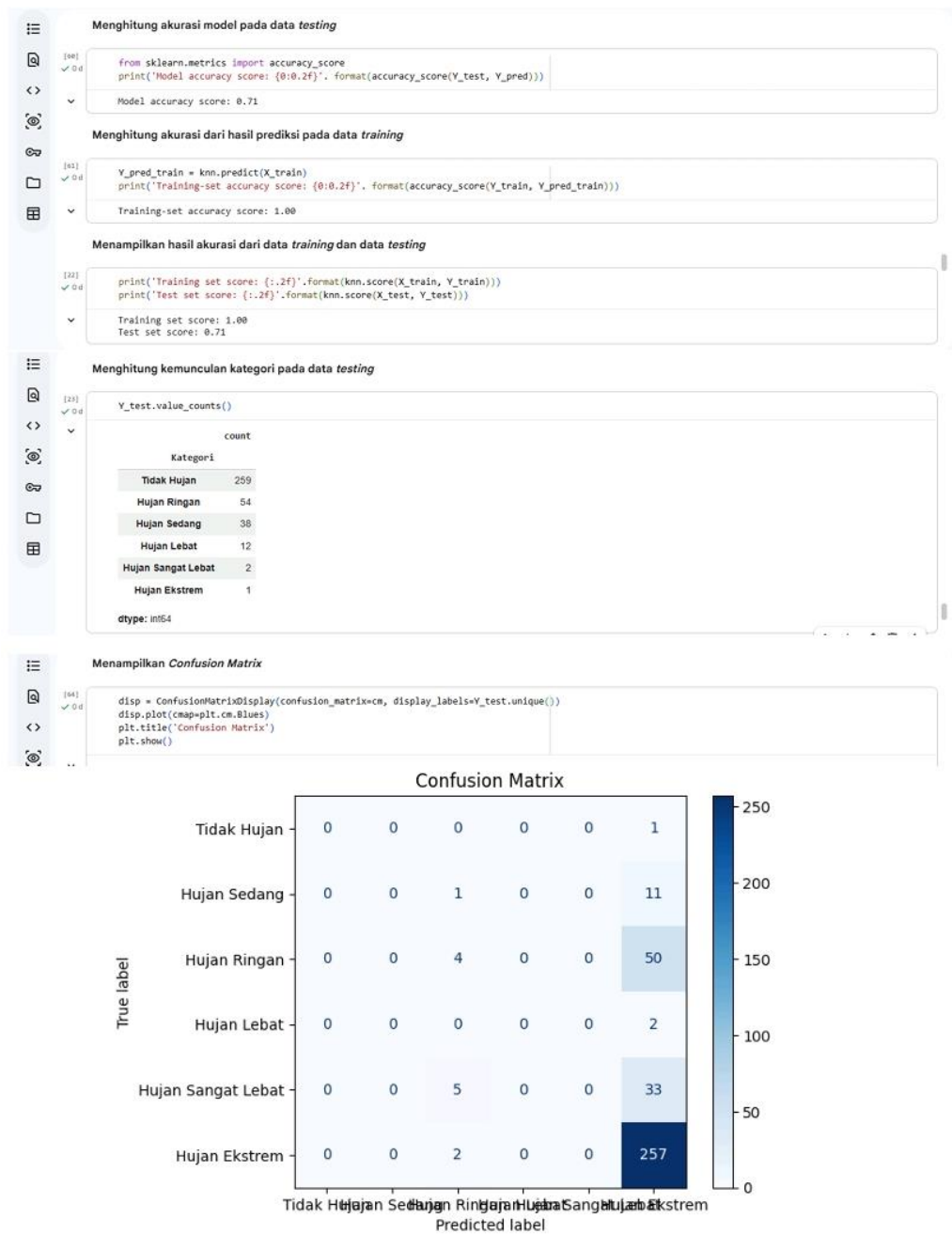
Mengaktifkan model KNN

The third section shows a code cell with the following Python code:

```
from sklearn.neighbors import KNeighborsClassifier
knn = KNeighborsClassifier(n_neighbors=43, weights='distance', metric='euclidean')
knn.fit(X_train, Y_train)
```

Below the code cell, there is a prompt: "Like what you see? Visit the [data table notebook](#) to learn more about interactive tables."

Langkah berikutnya: [Buat kode dengan X_test](#) [New interactive sheet](#)



Gambar 6. Hasil Analisis Data di Python 6

```
[65] ✓ 0 d
<>
from sklearn.metrics import classification_report
print(classification_report(Y_test, Y_pred))

precision    recall  f1-score   support

 Hujan Ekstrem      0.00      0.00      0.00         1
 Hujan Lebat        0.00      0.00      0.00        12
 Hujan Ringan       0.33      0.07      0.12         54
 Hujan Sangat Lebat  0.00      0.00      0.00         2
 Hujan Sedang       0.00      0.00      0.00        38
 Tidak Hujan        0.73      0.99      0.84       259

 accuracy                   0.71       366
 macro avg                  0.18       366
 weighted avg               0.56       366

/usr/local/lib/python3.12/dist-packages/sklearn/metrics/_classification.py:1565: UndefinedMetricWarning: Precision is ill-defined and being set to 0.0 in samples with no predicted labels
  _warn_prf(average, modifier, f"(metric.capitalize()) is", len(result))
/usr/local/lib/python3.12/dist-packages/sklearn/metrics/_classification.py:1565: UndefinedMetricWarning: Precision is ill-defined and being set to 0.0 in samples with no predicted labels
  _warn_prf(average, modifier, f"(metric.capitalize()) is", len(result))
/usr/local/lib/python3.12/dist-packages/sklearn/metrics/_classification.py:1565: UndefinedMetricWarning: Precision is ill-defined and being set to 0.0 in samples with no predicted labels
  _warn_prf(average, modifier, f"(metric.capitalize()) is", len(result))

Menampilkan Cross-Validation Score dari model

[66] ✓ 0 d
<>
from sklearn.model_selection import cross_val_score
scores = cross_val_score(knn, X, Y, cv = 10, scoring='accuracy')
print('Cross-validation scores:{}'.format(scores))

Cross-validation scores:[0.68306011 0.69945355 0.68852459 0.6557377  0.68852459 0.68852459
 0.67582418 0.68131868 0.67582418 0.6978022 ]
/usr/local/lib/python3.12/dist-packages/sklearn/model_selection/_split.py:805: UserWarning: The least populated class in y has only 4 members, which is below the minimum number of 5 required by cross-validation. Please use the parameter 'min_samples_split' to adjust the minimum accepted number.
  warnings.warn(

Menampilkan Rata-Rata Cross-Validation Score

[67] ✓ 0 d
<>
print('Average cross-validation score: {:.2f}'.format(scores.mean()))

Average cross-validation score: 0.68
```

Lampiran 3. Hasil Prediksi dari Model KNN untuk Data *Testing*

Tabel 1. Perbandingan Data Aktual dan Data Prediksi

No	Tanggal	Aktual	Prediksi
1	04/03/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
2	28/02/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
3	28/04/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
4	04/11/2021	Hujan Lebat	Tidak Hujan
5	10/06/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
6	03/06/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
7	09/01/2022	Hujan Lebat	Tidak Hujan
8	14/10/2025	Hujan Ringan	Tidak Hujan
9	27/04/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
10	06/01/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
11	14/01/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
12	16/08/2025	Hujan Ringan	Tidak Hujan
13	05/02/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
14	10/07/2021	Hujan Sedang	Tidak Hujan
15	23/06/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
16	20/08/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
17	19/03/2022	Hujan Sedang	Tidak Hujan
18	01/07/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
19	19/09/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
20	06/03/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
21	22/04/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
22	25/10/2021	Hujan Ringan	Hujan Ringan
23	17/11/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
24	30/06/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
25	11/09/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
26	17/01/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
27	30/09/2022	Hujan Ringan	Hujan Ringan
28	24/09/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
29	15/12/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
30	10/11/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
31	24/12/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
32	11/11/2025	Hujan Sedang	Tidak Hujan
33	01/08/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
34	31/12/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan

No	Tanggal	Aktual	Prediksi
35	04/08/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
36	24/04/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
37	30/06/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
38	15/06/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
39	15/01/2025	Hujan Ringan	Tidak Hujan
40	22/11/2025	Hujan Lebat	Tidak Hujan
41	20/10/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
42	27/03/2024	Hujan Sedang	Tidak Hujan
43	24/06/2021	Hujan Lebat	Tidak Hujan
44	28/03/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
45	03/03/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
46	11/09/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
47	20/06/2022	Hujan Sedang	Tidak Hujan
48	29/04/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
49	17/06/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
50	18/01/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
51	28/02/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
52	06/02/2024	Hujan Lebat	Tidak Hujan
53	22/06/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
54	01/08/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
55	13/05/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
56	22/11/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
57	07/02/2023	Hujan Ringan	Tidak Hujan
58	21/07/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
59	18/05/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
60	17/04/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
61	10/06/2021	Hujan Ringan	Hujan Ringan
62	01/02/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
63	12/12/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
64	08/12/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
65	02/10/2025	Hujan Ringan	Tidak Hujan
66	05/09/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
67	11/08/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
68	30/04/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
69	19/06/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
70	29/10/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
71	03/10/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
72	18/10/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan

No	Tanggal	Aktual	Prediksi
73	11/06/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
74	21/03/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
75	15/10/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
76	06/03/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
77	01/05/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
78	28/08/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
79	11/06/2025	Hujan Sedang	Tidak Hujan
80	29/09/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
81	05/04/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
82	24/08/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
83	18/11/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
84	07/08/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
85	19/07/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
86	19/12/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
87	04/03/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
88	04/05/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
89	17/12/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
90	08/08/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
91	14/06/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
92	27/04/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
93	16/06/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
94	10/06/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
95	03/08/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
96	27/12/2025	Hujan Sedang	Tidak Hujan
97	17/03/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
98	19/11/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
99	01/03/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
100	02/05/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
101	26/06/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
102	28/10/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
103	03/02/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
104	30/04/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
105	15/05/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
106	21/03/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
107	12/11/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
108	28/05/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
109	23/11/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan

No	Tanggal	Aktual	Prediksi
110	11/09/2022	Hujan Sangat Lebat	Tidak Hujan
111	22/10/2025	Hujan Lebat	Tidak Hujan
112	01/05/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
113	24/10/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
114	17/08/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
115	26/08/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
116	21/08/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
117	14/02/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
118	06/07/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
119	30/10/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
120	16/02/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
121	23/03/2024	Hujan Lebat	Tidak Hujan
122	19/07/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
123	11/08/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
124	22/02/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
125	24/08/2025	Hujan Ringan	Tidak Hujan
126	21/05/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
127	19/08/2025	Hujan Ringan	Tidak Hujan
128	06/08/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
129	11/07/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
130	06/10/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
131	14/01/2021	Hujan Sangat Lebat	Tidak Hujan
132	10/03/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
133	02/05/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
134	10/02/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
135	07/09/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
136	06/09/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
137	09/06/2025	Tidak Hujan	Hujan Ringan
138	14/12/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
139	16/01/2023	Hujan Sedang	Tidak Hujan
140	12/10/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
141	02/11/2025	Hujan Sedang	Tidak Hujan
142	04/01/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
143	28/02/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
144	22/07/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
145	16/12/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
146	04/06/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan

No	Tanggal	Aktual	Prediksi
147	06/02/2021	Hujan Sedang	Tidak Hujan
148	22/03/2022	Tidak Hujan	Hujan Ringan
149	05/10/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
150	17/09/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
151	27/12/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
152	02/04/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
153	21/10/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
154	01/06/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
155	26/12/2025	Hujan Ringan	Tidak Hujan
156	03/10/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
157	20/04/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
158	21/08/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
159	18/05/2025	Hujan Ringan	Hujan Ringan
160	19/10/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
161	29/08/2025	Hujan Sedang	Tidak Hujan
162	03/08/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
163	07/06/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
164	15/01/2023	Hujan Ringan	Tidak Hujan
165	21/05/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
166	03/04/2022	Hujan Lebat	Tidak Hujan
167	16/09/2021	Hujan Lebat	Tidak Hujan
168	23/06/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
169	19/03/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
170	24/02/2021	Hujan Lebat	Tidak Hujan
171	30/03/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
172	20/01/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
173	05/08/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
174	10/03/2022	Hujan Sedang	Tidak Hujan
175	02/01/2025	Hujan Ringan	Tidak Hujan
176	23/10/2025	Hujan Ringan	Tidak Hujan
177	07/06/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
178	28/09/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
179	18/10/2025	Hujan Sedang	Tidak Hujan
180	31/05/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
181	26/10/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
182	14/06/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
183	15/07/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
184	30/06/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan

No	Tanggal	Aktual	Prediksi
185	14/10/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
186	10/10/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
187	06/09/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
188	08/02/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
189	20/08/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
190	25/03/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
191	13/09/2022	Hujan Sedang	Tidak Hujan
192	28/07/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
193	07/03/2021	Hujan Sedang	Tidak Hujan
194	10/08/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
195	23/06/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
196	15/10/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
197	27/02/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
198	11/09/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
199	10/09/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
200	27/12/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
201	25/09/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
202	05/01/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
203	27/02/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
204	12/03/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
205	07/12/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
206	21/11/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
207	07/10/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
208	18/11/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
209	07/01/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
210	02/04/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
211	30/10/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
212	14/08/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
213	09/12/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
214	05/08/2021	Hujan Sedang	Tidak Hujan
215	18/04/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
216	06/02/2025	Hujan Ringan	Tidak Hujan
217	16/02/2022	Hujan Sangat Lebat	Tidak Hujan
218	02/04/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
219	24/04/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
220	12/01/2025	Hujan Sedang	Tidak Hujan
221	07/07/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan

No	Tanggal	Aktual	Prediksi
222	02/09/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
223	27/10/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
224	20/04/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
225	31/10/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
226	24/05/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
227	13/12/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
228	16/06/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
229	19/05/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
230	05/03/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
231	06/04/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
232	27/11/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
233	04/07/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
234	19/01/2021	Hujan Ringan	Tidak Hujan
235	09/02/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
236	24/11/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
237	01/09/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
238	23/02/2021	Hujan Sedang	Tidak Hujan
239	31/05/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
240	07/05/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
241	26/04/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
242	21/06/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
243	11/03/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
244	13/03/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
245	09/01/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
246	16/05/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
247	26/03/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
248	20/04/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
249	23/04/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
250	12/12/2022	Hujan Lebat	Tidak Hujan
251	28/05/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
252	15/07/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
253	28/07/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
254	23/03/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
255	19/09/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
256	29/11/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
257	10/01/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
258	21/06/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
259	13/12/2022	Hujan Lebat	Tidak Hujan

No	Tanggal	Aktual	Prediksi
260	23/09/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
261	15/11/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
262	11/04/2023	Hujan Ringan	Tidak Hujan
263	02/05/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
264	09/09/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
265	06/11/2021	Hujan Sedang	Tidak Hujan
266	28/08/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
267	11/02/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
268	07/04/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
269	24/09/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
270	30/09/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
271	14/08/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
272	22/07/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
273	21/02/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
274	16/08/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
275	08/06/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
276	30/07/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
277	19/07/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
278	10/12/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
279	08/09/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
280	20/03/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
281	30/09/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
282	09/07/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
283	12/07/2022	Tidak Hujan	Hujan Ringan
284	13/10/2024	Hujan Ringan	Tidak Hujan
285	20/10/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
286	14/03/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
287	15/01/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
288	04/08/2025	Hujan Ringan	Tidak Hujan
289	19/04/2025	Hujan Ringan	Tidak Hujan
290	11/08/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
291	26/04/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
292	10/09/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
293	05/06/2025	Hujan Lebat	Tidak Hujan
294	15/10/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
295	18/09/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
296	17/07/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
297	26/10/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan

No	Tanggal	Aktual	Prediksi
298	18/02/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
299	22/10/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
300	10/10/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
301	28/09/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
302	22/09/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
303	03/02/2024	Hujan Sedang	Tidak Hujan
304	13/08/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
305	13/01/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
306	15/11/2025	Hujan Sedang	Tidak Hujan
307	04/01/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
308	28/08/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
309	09/03/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
310	07/08/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
311	17/08/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
312	10/08/2022	Hujan Lebat	Tidak Hujan
313	08/11/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
314	06/04/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
315	13/06/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
316	13/07/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
317	06/07/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
318	01/06/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
319	06/08/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
320	25/09/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
321	29/03/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
322	31/01/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
323	03/04/2023	Hujan Ringan	Tidak Hujan
324	24/08/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
325	22/07/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
326	05/12/2025	Hujan Lebat	Tidak Hujan
327	01/09/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
328	18/08/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
329	29/05/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
330	24/05/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
331	10/01/2023	Hujan Ringan	Tidak Hujan
332	08/02/2023	Tidak Hujan	Hujan Ringan
333	28/05/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
334	10/04/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
335	15/09/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan

No	Tanggal	Aktual	Prediksi
336	24/10/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
337	30/03/2021	Hujan Lebat	Tidak Hujan
338	21/09/2025	Hujan Ringan	Tidak Hujan
339	01/01/2024	Hujan Sedang	Tidak Hujan
340	19/08/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
341	12/09/2025	Hujan Sedang	Tidak Hujan
342	26/06/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
343	21/04/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
344	10/12/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
345	04/04/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
346	30/11/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
347	04/05/2022	Hujan Sedang	Tidak Hujan
348	11/07/2024	Tidak Hujan	Tidak Hujan
349	20/01/2024	Hujan Sedang	Tidak Hujan
350	09/12/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
351	07/11/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
352	25/01/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
353	04/11/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
354	02/08/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
355	04/09/2024	Hujan Lebat	Tidak Hujan
356	05/08/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
357	12/04/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
358	29/10/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
359	06/02/2022	Tidak Hujan	Tidak Hujan
360	26/09/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
361	20/06/2021	Hujan Lebat	Tidak Hujan
362	11/01/2022	Hujan Ringan	Tidak Hujan
363	25/12/2023	Tidak Hujan	Tidak Hujan
364	27/08/2025	Tidak Hujan	Tidak Hujan
365	27/09/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan
366	15/08/2021	Tidak Hujan	Tidak Hujan

Lampiran 4. Data Penelitian

Tabel 2. Data Penelitian

No	Tanggal	Suhu Udara	Kelembapan	Tekanan Udara	Kecepatan Angin	Lama Penyinaran Matahari	Curah Hujan	Kategori
1	01/01/2021	27,1	84	1008,1	3	5,9	10,1	Hujan Ringan
2	02/01/2021	27,7	84	1008,5	2	6,6	3,7	Tidak Hujan
3	03/01/2021	26,9	86	1008,3	1	0,3	0	Tidak Hujan
4	04/01/2021	27,3	86	1007,4	2	0	1,6	Tidak Hujan
5	05/01/2021	28	82	1007,2	1	3,4	8,2	Hujan Ringan
6	06/01/2021	27,4	83	1006,6	3	5,6	0	Tidak Hujan
7	07/01/2021	28	82	1006,1	2	4,6	0	Tidak Hujan
8	08/01/2021	26,7	84	1007,2	2	1,6	7,5	Hujan Ringan
9	09/01/2021	27,3	85	1006,9	3	6	4,8	Tidak Hujan
10	10/01/2021	25,6	93	1007,2	1	5,6	43,9	Hujan Sedang
11	11/01/2021	27,5	84	1007,6	3	5,9	11,4	Hujan Ringan
12	12/01/2021	27,4	84	1007,6	3	5,6	3,1	Tidak Hujan
13	13/01/2021	27,6	82	1009	3	4	0,8	Tidak Hujan
14	14/01/2021	27,6	83	1009,4	1	7	132,3	Hujan Sangat Lebat
15	15/01/2021	27,8	83	1008,5	1	0,7	0	Tidak Hujan
16	16/01/2021	26,7	86	1007,3	2	0	3	Tidak Hujan
17	17/01/2021	28,2	81	1007,4	3	1,2	0,2	Tidak Hujan
18	18/01/2021	27,5	81	1007,7	4	6,5	7,2	Hujan Ringan
19	19/01/2021	28,5	71	1007,8	5	7,7	7,8	Hujan Ringan
20	20/01/2021	28,8	77	1008,4	4	6	0	Tidak Hujan
21	21/01/2021	27,7	82	1008,8	2	5,8	2,6	Tidak Hujan
22	22/01/2021	27,7	82	1008,3	3	2,7	2,6	Tidak Hujan
23	23/01/2021	28,3	79	1008,6	2	4,3	0,2	Tidak Hujan
24	24/01/2021	28,1	79	1009	2	4,2	0	Tidak Hujan
25	25/01/2021	27,7	81	1008,8	2	1,8	0	Tidak Hujan
26	26/01/2021	27	84	1007,8	4	4,3	7	Hujan Ringan
27	27/01/2021	26,6	85	1007,7	4	3,2	3,3	Tidak Hujan
28	28/01/2021	26,6	86	1007,3	3	2,8	7	Hujan Ringan
29	29/01/2021	26,7	85	1007,6	3	4,2	13,6	Hujan Ringan
30	30/01/2021	27,1	84	1008,5	2	4,6	7,5	Hujan Ringan
31	31/01/2021	27,3	83	1008,9	4	0,7	4,4	Tidak Hujan
32	01/02/2021	27,9	81	1008,9	2	4,5	2,3	Tidak Hujan
33	02/02/2021	28	82	1008,6	4	6,9	0	Tidak Hujan
34	03/02/2021	27,1	84	1008,7	3	6,2	1,8	Tidak Hujan
35	04/02/2021	27,3	82	1008,4	3	2,5	11,5	Hujan Ringan
36	05/02/2021	27,3	84	1007,5	2	6	5,4	Hujan Ringan
37	06/02/2021	28,1	78	1006,6	4	4,8	42,5	Hujan Sedang
38	07/02/2021	27,6	82	1006,9	3	1	0	Tidak Hujan
39	08/02/2021	26,9	85	1007,1	2	2	9,1	Hujan Ringan
40	09/02/2021	27,7	84	1007,3	4	1,3	6,3	Hujan Ringan
41	10/02/2021	27,3	86	1008,1	1	3,7	3,4	Tidak Hujan
42	11/02/2021	28,3	79	1008,4	3	2,8	16,6	Hujan Ringan
43	12/02/2021	27,2	84	1009,8	3	10,1	6	Hujan Ringan
44	13/02/2021	27,9	83	1010,5	2	10,6	66,8	Hujan Lebat
45	14/02/2021	26,7	85	1010,1	2	7,2	1,8	Tidak Hujan
46	15/02/2021	28,7	79	1008,8	2	3,2	46,5	Hujan Sedang
47	16/02/2021	27,8	82	1008,7	2	5,6	0	Tidak Hujan
48	17/02/2021	26,2	88	1009,9	1	5,4	46,5	Hujan Sedang
49	18/02/2021	26,6	85	1009,2	3	0	11,5	Hujan Ringan
50	19/02/2021	27,5	78	1008,9	4	4,9	28,9	Hujan Sedang

No	Tanggal	Suhu Udara	Kelembapan	Tekanan Udara	Kecepatan Angin	Lama Penyinaran Matahari	Curah Hujan	Kategori
51	20/02/2021	28,1	73	1009,3	5	1	0	Tidak Hujan
52	21/02/2021	28,8	77	1009,5	3	2,5	0	Tidak Hujan
53	22/02/2021	28,7	80	1009	3	1,1	1,4	Tidak Hujan
54	23/02/2021	27	83	1007,4	4	7,3	0	Tidak Hujan
55	24/02/2021	26,3	87	1005,1	2	2,2	52,1	Hujan Lebat
56	25/02/2021	28,5	76	1005	4	0	2,1	Tidak Hujan
57	26/02/2021	28	79	1007,1	1	6	2,9	Tidak Hujan
58	27/02/2021	26,7	84	1008,6	2	0,8	0	Tidak Hujan
59	28/02/2021	27,5	83	1009,8	1	5	22,5	Hujan Sedang
60	01/03/2021	29,4	75	1009,5	2	2	0	Tidak Hujan
61	02/03/2021	27,5	83	1009,5	3	6	0	Tidak Hujan
62	03/03/2021	27,8	81	1010,2	3	4,9	1,5	Tidak Hujan
63	04/03/2021	28,3	78	1010,8	3	6,6	0	Tidak Hujan
64	05/03/2021	28,9	76	1009,8	2	6,6	0	Tidak Hujan
65	06/03/2021	27,8	81	1010,4	3	10,9	0	Tidak Hujan
66	07/03/2021	27,5	82	1010,3	3	8,3	44,1	Hujan Sedang
67	08/03/2021	26,1	87	1010,4	3	7	0	Tidak Hujan
68	09/03/2021	27,2	83	1009,9	1	7,4	2	Tidak Hujan
69	10/03/2021	28,7	77	1009,5	2	7,2	6,2	Hujan Ringan
70	11/03/2021	26,2	87	1010,1	2	6,7	1,5	Tidak Hujan
71	12/03/2021	27,9	81	1010,6	2	1,9	12	Hujan Ringan
72	13/03/2021	27,4	83	1010,3	2	8	0	Tidak Hujan
73	14/03/2021	27,9	81	1008,9	3	1,8	3	Tidak Hujan
74	15/03/2021	27,6	84	1008,5	1	7,8	3,4	Tidak Hujan
75	16/03/2021	27,3	84	1009,4	1	4,7	26,1	Hujan Sedang
76	17/03/2021	28,5	79	1008,1	2	3,9	0	Tidak Hujan
77	18/03/2021	26,9	82	1008,5	2	8,5	0	Tidak Hujan
78	19/03/2021	28	79	1007,5	2	4,4	0	Tidak Hujan
79	20/03/2021	27,7	82	1006,5	2	9	19,7	Hujan Ringan
80	21/03/2021	28,3	79	1007	2	6,2	11,7	Hujan Ringan
81	22/03/2021	28,3	80	1008,5	2	9,3	4,9	Tidak Hujan
82	23/03/2021	28,5	79	1008,3	2	4,9	2,6	Tidak Hujan
83	24/03/2021	28,3	81	1007,4	3	7,3	0	Tidak Hujan
84	25/03/2021	28,6	81	1007,9	2	8,3	0,9	Tidak Hujan
85	26/03/2021	29,2	79	1007,9	2	7,8	1,9	Tidak Hujan
86	27/03/2021	28,7	81	1007,8	2	9	1	Tidak Hujan
87	28/03/2021	28,3	84	1007,8	2	2,8	3,6	Tidak Hujan
88	29/03/2021	28,3	83	1006,6	2	7	1	Tidak Hujan
89	30/03/2021	27,2	88	1006,3	1	4,6	55,5	Hujan Lebat
90	31/03/2021	28,3	81	1005,7	2	5,2	0	Tidak Hujan
91	01/04/2021	27,6	85	1006,4	3	8,5	4,6	Tidak Hujan
92	02/04/2021	27,2	87	1006,8	1	4,8	3,4	Tidak Hujan
93	03/04/2021	28,4	78	1007	2	3,1	15,3	Hujan Ringan
94	04/04/2021	26,9	86	1007,9	3	1,3	0	Tidak Hujan
95	05/04/2021	28,1	84	1007,9	2	7,5	42,9	Hujan Sedang
96	06/04/2021	28,3	81	1008	3	4,5	7	Hujan Ringan
97	07/04/2021	28,5	81	1007,2	3	7,4	1	Tidak Hujan
98	08/04/2021	29,4	75	1006,8	3	7	0	Tidak Hujan
99	09/04/2021	28,4	77	1008,4	2	10	0	Tidak Hujan
100	10/04/2021	27,7	83	1010,3	2	7,9	0	Tidak Hujan
101	11/04/2021	28,3	80	1011,1	2	5,5	12,6	Hujan Ringan
102	12/04/2021	28,1	81	1011,4	1	7,9	3,3	Tidak Hujan
103	13/04/2021	28	81	1010,9	2	7	7,7	Hujan Ringan
104	14/04/2021	27,3	83	1010,5	2	5,8	7	Hujan Ringan
105	15/04/2021	28,1	80	1010,7	2	4,5	0	Tidak Hujan
106	16/04/2021	28,7	78	1010,7	4	6,6	0,4	Tidak Hujan
107	17/04/2021	28,5	80	1011,3	2	9,9	1,8	Tidak Hujan
108	18/04/2021	28,4	80	1011,5	3	9	0	Tidak Hujan
109	19/04/2021	28,4	78	1010,3	4	7,4	12,4	Hujan Ringan
110	20/04/2021	28,2	77	1011,2	3	7,7	0	Tidak Hujan

No	Tanggal	Suhu Udara	Kelembapan	Tekanan Udara	Kecepatan Angin	Lama Penyinaran Matahari	Curah Hujan	Kategori
111	21/04/2021	28,2	75	1011,1	4	9,3	0	Tidak Hujan
112	22/04/2021	27,9	79	1010,7	3	10,4	0	Tidak Hujan
113	23/04/2021	27,7	80	1010,7	2	10	3	Tidak Hujan
114	24/04/2021	28,1	78	1010,4	2	10	0	Tidak Hujan
115	25/04/2021	28,5	77	1010,7	3	7,9	5,8	Hujan Ringan
116	26/04/2021	28,5	80	1010,5	3	10,2	0	Tidak Hujan
117	27/04/2021	28,8	78	1011	6	10,2	7,7	Hujan Ringan
118	28/04/2021	28,1	77	1011,5	3	9,9	0	Tidak Hujan
119	29/04/2021	28,3	76	1010,6	3	8,6	0	Tidak Hujan
120	30/04/2021	28,7	79	1010,3	3	8,9	0,3	Tidak Hujan
121	01/05/2021	29	81	1009,6	4	9,7	0	Tidak Hujan
122	02/05/2021	28,9	82	1009	2	9	0	Tidak Hujan
123	03/05/2021	28,5	83	1006,9	1	7,3	1,5	Tidak Hujan
124	04/05/2021	28,7	80	1007,2	2	6,6	0	Tidak Hujan
125	05/05/2021	28,7	82	1007,8	2	8,8	0	Tidak Hujan
126	06/05/2021	28,9	81	1009,2	3	8	6,3	Hujan Ringan
127	07/05/2021	28,9	81	1009,5	3	9,2	0,1	Tidak Hujan
128	08/05/2021	28,1	82	1009,3	3	7	1,2	Tidak Hujan
129	09/05/2021	27,5	76	1009,3	4	6,8	0,2	Tidak Hujan
130	10/05/2021	28,2	79	1008,8	5	10	0	Tidak Hujan
131	11/05/2021	29,1	79	1008,3	6	10,4	3	Tidak Hujan
132	12/05/2021	28,6	81	1007,8	7	10	3,7	Tidak Hujan
133	13/05/2021	28,8	80	1007,8	5	5,9	7,9	Hujan Ringan
134	14/05/2021	29	80	1008	7	5,9	0	Tidak Hujan
135	15/05/2021	28,8	79	1008,6	7	9,9	0	Tidak Hujan
136	16/05/2021	28,3	80	1009	5	10	0	Tidak Hujan
137	17/05/2021	28	81	1009,4	4	10	0	Tidak Hujan
138	18/05/2021	28,1	81	1009,3	3	7,5	0	Tidak Hujan
139	19/05/2021	28,1	80	1009,8	3	10	0	Tidak Hujan
140	20/05/2021	28,4	81	1011,1	4	8	0	Tidak Hujan
141	21/05/2021	28,2	83	1010,7	3	9,2	0	Tidak Hujan
142	22/05/2021	28,1	80	1009,7	3	9,9	1,5	Tidak Hujan
143	23/05/2021	28,2	82	1010	3	10,9	0	Tidak Hujan
144	24/05/2021	28,3	82	1010,7	4	4,9	0	Tidak Hujan
145	25/05/2021	27,9	85	1009,7	2	4,5	2,7	Tidak Hujan
146	26/05/2021	28,3	85	1009,6	2	2,8	0	Tidak Hujan
147	27/05/2021	28,1	85	1010,3	3	5,4	0	Tidak Hujan
148	28/05/2021	28	85	1010,9	3	6,4	2	Tidak Hujan
149	29/05/2021	27,6	87	1010,9	2	8,9	46,4	Hujan Sedang
150	30/05/2021	28,1	81	1009,1	2	2,9	1,1	Tidak Hujan
151	31/05/2021	28,2	83	1008,7	2	9,8	0	Tidak Hujan
152	01/06/2021	28,3	83	1009	3	9,2	3,9	Tidak Hujan
153	02/06/2021	28,4	82	1009,5	3	8,5	0	Tidak Hujan
154	03/06/2021	28,7	81	1009,8	2	9,9	0	Tidak Hujan
155	04/06/2021	28,2	83	1010,4	2	9,6	0	Tidak Hujan
156	05/06/2021	28,6	82	1010,2	3	8,9	0	Tidak Hujan
157	06/06/2021	28,2	84	1011,3	2	7	0	Tidak Hujan
158	07/06/2021	28	81	1011,4	2	6,2	3,5	Tidak Hujan
159	08/06/2021	28,2	78	1010,6	3	8,8	0	Tidak Hujan
160	09/06/2021	28	80	1009,7	3	9,9	0	Tidak Hujan
161	10/06/2021	28	84	1008,6	3	6,5	10,5	Hujan Ringan
162	11/06/2021	26,7	88	1009,8	2	6	28,6	Hujan Sedang
163	12/06/2021	27,7	84	1010,6	3	3,7	42,8	Hujan Sedang
164	13/06/2021	28,3	83	1010,4	3	7	0	Tidak Hujan
165	14/06/2021	28,4	82	1009,6	3	9,8	0,4	Tidak Hujan
166	15/06/2021	27,1	85	1010	2	7,4	0	Tidak Hujan
167	16/06/2021	26,7	88	1011,1	2	4	0,8	Tidak Hujan
168	17/06/2021	27,4	84	1011,9	1	4,4	17,2	Hujan Ringan
169	18/06/2021	27,8	84	1011,4	2	1,5	0	Tidak Hujan
170	19/06/2021	26,5	87	1011,3	1	8	2	Tidak Hujan

No	Tanggal	Suhu Udara	Kelembapan	Tekanan Udara	Kecepatan Angin	Lama Penyinaran Matahari	Curah Hujan	Kategori
171	20/06/2021	27,9	81	1010,9	1	5	78,8	Hujan Lebat
172	21/06/2021	26,8	86	1011,4	0	7,6	0	Tidak Hujan
173	22/06/2021	27,5	82	1010,9	3	2,8	7,3	Hujan Ringan
174	23/06/2021	25,7	90	1011,5	1	8,9	48,6	Hujan Sedang
175	24/06/2021	26,3	90	1011	1	1,4	62	Hujan Lebat
176	25/06/2021	27,8	84	1010,1	2	1	20,8	Hujan Sedang
177	26/06/2021	27,4	86	1011	2	4,2	1,2	Tidak Hujan
178	27/06/2021	27,4	85	1010,5	2	6,4	1,5	Tidak Hujan
179	28/06/2021	26,6	87	1010,7	1	8,9	48,8	Hujan Sedang
180	29/06/2021	27,7	83	1010,3	2	3	0,5	Tidak Hujan
181	30/06/2021	27,3	85	1011	3	9,8	20,6	Hujan Sedang
182	01/07/2021	27,9	82	1010,6	3	7,7	15,2	Hujan Ringan
183	02/07/2021	28	81	1009,9	4	6,2	0	Tidak Hujan
184	03/07/2021	27,7	81	1010,2	4	7,9	6,3	Hujan Ringan
185	04/07/2021	27,6	81	1010,3	3	8,9	0	Tidak Hujan
186	05/07/2021	27,2	77	1009,8	4	10	0	Tidak Hujan
187	06/07/2021	26,6	76	1009,8	3	10	0	Tidak Hujan
188	07/07/2021	26,6	81	1010,3	3	9,4	0	Tidak Hujan
189	08/07/2021	27,9	79	1010	3	10	0	Tidak Hujan
190	09/07/2021	27,7	84	1008,6	4	9,9	0	Tidak Hujan
191	10/07/2021	27,4	86	1008,3	2	9,3	33,8	Hujan Sedang
192	11/07/2021	28,4	85	1009	3	9,6	0	Tidak Hujan
193	12/07/2021	28	82	1009,8	3	10,4	0	Tidak Hujan
194	13/07/2021	27,8	80	1010,3	3	7,8	0	Tidak Hujan
195	14/07/2021	27,8	75	1010,6	6	8,8	0,4	Tidak Hujan
196	15/07/2021	27,4	75	1011,6	6	3,3	0,2	Tidak Hujan
197	16/07/2021	26,9	79	1011,3	4	8,4	0	Tidak Hujan
198	17/07/2021	27,2	80	1010,7	4	10,2	0,2	Tidak Hujan
199	18/07/2021	27,4	80	1009,9	3	9,9	0	Tidak Hujan
200	19/07/2021	27,9	81	1010,2	4	7,4	0	Tidak Hujan
201	20/07/2021	28,7	80	1011,3	4	8,5	0	Tidak Hujan
202	21/07/2021	27,9	81	1011,8	4	9,9	0,5	Tidak Hujan
203	22/07/2021	28	79	1010,5	5	7	0	Tidak Hujan
204	23/07/2021	27,8	81	1011,4	7	7,9	0	Tidak Hujan
205	24/07/2021	27,9	77	1012,2	5	7,8	3,1	Tidak Hujan
206	25/07/2021	27,2	77	1011,8	5	9,8	0	Tidak Hujan
207	26/07/2021	27	79	1011,1	4	9,7	0	Tidak Hujan
208	27/07/2021	27,4	78	1011,3	5	9,7	0	Tidak Hujan
209	28/07/2021	27,5	77	1011,8	5	9	1,5	Tidak Hujan
210	29/07/2021	27,5	78	1012,1	4	9,2	0	Tidak Hujan
211	30/07/2021	27,1	83	1012,7	5	6	32,6	Hujan Sedang
212	31/07/2021	27,7	80	1012,2	7	3,3	4,8	Tidak Hujan
213	01/08/2021	26,4	84	1011,8	7	5	1,5	Tidak Hujan
214	02/08/2021	26,6	84	1012,2	5	0,7	9,3	Hujan Ringan
215	03/08/2021	24,7	93	1013,4	5	8	15,4	Hujan Ringan
216	04/08/2021	25,8	90	1012,7	4	0,2	25,1	Hujan Sedang
217	05/08/2021	26,8	87	1012,5	4	1,8	23,5	Hujan Sedang
218	06/08/2021	27,6	84	1011,4	4	2,8	0,1	Tidak Hujan
219	07/08/2021	27,8	84	1011,7	5	9,1	0	Tidak Hujan
220	08/08/2021	27,7	85	1011,6	6	6	0	Tidak Hujan
221	09/08/2021	27,3	85	1010,9	6	8,9	0	Tidak Hujan
222	10/08/2021	27,1	81	1012	7	7,6	1,8	Tidak Hujan
223	11/08/2021	26,8	78	1013,1	6	7,2	0	Tidak Hujan
224	12/08/2021	27,1	80	1013,3	6	10	0,5	Tidak Hujan
225	13/08/2021	26,7	84	1011,6	7	10,1	0	Tidak Hujan
226	14/08/2021	27,1	85	1010,5	7	2	3,8	Tidak Hujan
227	15/08/2021	27,2	85	1011,8	6	8,2	0,6	Tidak Hujan
228	16/08/2021	26,9	83	1012,9	7	9,8	6,8	Hujan Ringan
229	17/08/2021	27,1	84	1011,8	6	9,5	0	Tidak Hujan
230	18/08/2021	27	83	1010,5	6	9,8	0,6	Tidak Hujan

No	Tanggal	Suhu Udara	Kelembapan	Tekanan Udara	Kecepatan Angin	Lama Penyinaran Matahari	Curah Hujan	Kategori
231	19/08/2021	26,8	79	1011,4	6	8,3	1,3	Tidak Hujan
232	20/08/2021	26,4	80	1011,9	4	8,7	0	Tidak Hujan
233	21/08/2021	26,6	85	1012,1	5	5,1	6,5	Hujan Ringan
234	22/08/2021	27	83	1011,2	6	6,5	19,6	Hujan Ringan
235	23/08/2021	27,1	81	1011,8	8	7,5	0	Tidak Hujan
236	24/08/2021	26,6	80	1012,2	6	9	0	Tidak Hujan
237	25/08/2021	26,5	79	1011,6	5	8	0	Tidak Hujan
238	26/08/2021	26,5	79	1010,8	5	8	5	Hujan Ringan
239	27/08/2021	26,8	77	1011	5	10,9	0	Tidak Hujan
240	28/08/2021	27,1	80	1009,9	6	10	0	Tidak Hujan
241	29/08/2021	27	83	1010,5	7	6,8	0,3	Tidak Hujan
242	30/08/2021	27,3	81	1010,9	7	7,2	0,5	Tidak Hujan
243	31/08/2021	27,1	82	1011,1	8	7	5,8	Hujan Ringan
244	01/09/2021	26,9	80	1012	7	6	0,6	Tidak Hujan
245	02/09/2021	26,8	77	1012,1	7	7,9	0	Tidak Hujan
246	03/09/2021	26,4	80	1011,9	6	6,9	0	Tidak Hujan
247	04/09/2021	26,6	80	1011,9	6	7,8	0	Tidak Hujan
248	05/09/2021	26,3	86	1011,9	4	9,5	0,8	Tidak Hujan
249	06/09/2021	27	85	1011,5	5	0	4,7	Tidak Hujan
250	07/09/2021	27,2	86	1011,7	8	6,2	0	Tidak Hujan
251	08/09/2021	27,1	83	1012	6	7,7	1,5	Tidak Hujan
252	09/09/2021	26,7	81	1012,3	3	9	1,9	Tidak Hujan
253	10/09/2021	27,2	84	1011,9	5	10,5	4,5	Tidak Hujan
254	11/09/2021	27,1	84	1010,6	6	9,2	1,5	Tidak Hujan
255	12/09/2021	26,5	89	1010	7	5,9	6,3	Hujan Ringan
256	13/09/2021	27,1	87	1010,1	6	1,3	12,5	Hujan Ringan
257	14/09/2021	25,5	91	1012	2	6,4	2	Tidak Hujan
258	15/09/2021	26,8	87	1011,4	3	0,8	25,3	Hujan Sedang
259	16/09/2021	27,1	85	1010,9	6	5,6	64,4	Hujan Lebat
260	17/09/2021	27,3	84	1010,9	7	7,2	0,2	Tidak Hujan
261	18/09/2021	27,3	84	1011,7	8	9,1	0,2	Tidak Hujan
262	19/09/2021	27,3	82	1012,3	9	9,9	0,2	Tidak Hujan
263	20/09/2021	25,8	88	1011,5	4	9	2	Tidak Hujan
264	21/09/2021	26,7	86	1010,9	2	4,2	27,5	Hujan Sedang
265	22/09/2021	27,1	87	1010,9	5	5,7	7,4	Hujan Ringan
266	23/09/2021	26,6	87	1011	2	7	11,2	Hujan Ringan
267	24/09/2021	27,3	86	1010,1	6	6	5,9	Hujan Ringan
268	25/09/2021	27,3	84	1009,3	6	7,5	0,1	Tidak Hujan
269	26/09/2021	27,4	84	1009,3	6	6,8	0	Tidak Hujan
270	27/09/2021	27,1	81	1009,6	8	9,3	0,2	Tidak Hujan
271	28/09/2021	26,5	80	1010,4	5	8,4	0	Tidak Hujan
272	29/09/2021	26,9	83	1010,4	5	7,7	0	Tidak Hujan
273	30/09/2021	27,2	84	1011	5	10,2	0	Tidak Hujan
274	01/10/2021	27	84	1011,5	5	7,8	0	Tidak Hujan
275	02/10/2021	27	80	1010,8	5	5,9	0	Tidak Hujan
276	03/10/2021	26,9	82	1010,4	4	7,3	0	Tidak Hujan
277	04/10/2021	26,7	82	1010	4	6,8	5,8	Hujan Ringan
278	05/10/2021	25,9	86	1009,7	3	6,5	1,6	Tidak Hujan
279	06/10/2021	25,6	86	1009,7	3	2,5	5,2	Hujan Ringan
280	07/10/2021	26,7	78	1010,4	4	0,6	9,2	Hujan Ringan
281	08/10/2021	26,5	83	1011,2	5	9,4	0	Tidak Hujan
282	09/10/2021	27,5	81	1010,5	6	4,9	7	Hujan Ringan
283	10/10/2021	27,8	81	1009,9	7	7,5	0	Tidak Hujan
284	11/10/2021	27,5	79	1010	5	8,2	1,3	Tidak Hujan
285	12/10/2021	27,8	76	1008,9	7	6,2	0	Tidak Hujan
286	13/10/2021	27,9	75	1009,3	7	9,7	0	Tidak Hujan
287	14/10/2021	27,8	78	1009	6	7,8	0,8	Tidak Hujan
288	15/10/2021	27,8	80	1008,6	3	5,5	0	Tidak Hujan
289	16/10/2021	27,8	82	1009,1	4	0	0	Tidak Hujan
290	17/10/2021	28,3	82	1009,1	5	2	3,6	Tidak Hujan

291	18/10/2021	27,5	87	1011,8	1	7	1,3	Tidak Hujan
292	19/10/2021	27,6	85	1013,6	2	2,9	9,2	Hujan Ringan
293	20/10/2021	28,4	83	1012,2	3	3,2	33,2	Hujan Sedang
294	21/10/2021	28,3	84	1011,6	5	6,5	1	Tidak Hujan
295	22/10/2021	27,1	85	1012,7	4	6,4	35	Hujan Sedang
296	23/10/2021	28,2	82	1011,6	4	8,2	0,7	Tidak Hujan
297	24/10/2021	28,3	80	1010,7	5	8,6	1,8	Tidak Hujan
298	25/10/2021	27,6	82	1010,1	3	6	7,3	Hujan Ringan
299	26/10/2021	26,8	87	1010,3	4	5,5	11,6	Hujan Ringan
300	27/10/2021	26,9	88	1010,6	3	4	33	Hujan Sedang
301	28/10/2021	27,6	87	1010,7	3	4,2	18,5	Hujan Ringan
302	29/10/2021	27,5	87	1011,9	3	2,9	2,3	Tidak Hujan
303	30/10/2021	27,6	86	1011,2	2	4,5	16,3	Hujan Ringan
304	31/10/2021	26,8	87	1010,7	4	1,3	0	Tidak Hujan
305	01/11/2021	26,9	88	1010,6	2	5,2	66,6	Hujan Lebat
306	02/11/2021	26,9	87	1010,2	3	5,7	14,8	Hujan Ringan
307	03/11/2021	27,3	85	1009,2	3	6,1	11,2	Hujan Ringan
308	04/11/2021	27,9	86	1008,8	3	6,7	20,1	Hujan Sedang
309	05/11/2021	28,4	84	1007,6	3	7,4	17,1	Hujan Ringan
310	06/11/2021	27,5	88	1006,6	1	7,9	27,5	Hujan Sedang
311	07/11/2021	27,6	88	1006,8	3	5,2	8,9	Hujan Ringan
312	08/11/2021	28,1	85	1007,5	2	0	4,9	Tidak Hujan
313	09/11/2021	28,3	82	1008,3	3	1,9	0	Tidak Hujan
314	10/11/2021	26,5	89	1009,6	1	1,8	51	Hujan Lebat
315	11/11/2021	26,5	89	1009,6	2	0	21,4	Hujan Sedang
316	12/11/2021	26,5	90	1010	1	0	15,7	Hujan Ringan
317	13/11/2021	27,2	87	1009,4	1	0,9	5,5	Hujan Ringan
318	14/11/2021	26,5	89	1009,3	1	5,5	97,3	Hujan Lebat
319	15/11/2021	26,1	91	1008,5	0	0,7	21,1	Hujan Sedang
320	16/11/2021	26,8	87	1008,8	1	0,2	4,4	Tidak Hujan
321	17/11/2021	27,5	84	1008,8	0	2,9	32,9	Hujan Sedang
322	18/11/2021	28,1	82	1007,1	1	6,9	0	Tidak Hujan
323	19/11/2021	26,2	89	1006,7	1	6,4	16,3	Hujan Ringan
324	20/11/2021	27,2	87	1007,3	1	2	21,5	Hujan Sedang
325	21/11/2021	28,2	86	1007,3	2	3,8	9,3	Hujan Ringan
326	22/11/2021	28,4	84	1007,3	2	4,5	8	Hujan Ringan
327	23/11/2021	26,4	90	1008,1	1	4	1,4	Tidak Hujan
328	24/11/2021	28,1	83	1008,2	1	0	43,2	Hujan Sedang
329	25/11/2021	28,5	81	1008,5	2	2,7	0	Tidak Hujan
330	26/11/2021	27	89	1009	1	6,5	4,5	Tidak Hujan
331	27/11/2021	25,2	93	1009,4	1	1	12,5	Hujan Ringan
332	28/11/2021	27,1	85	1008,8	2	0	75,2	Hujan Lebat
333	29/11/2021	27,5	82	1008,3	2	0,6	0	Tidak Hujan
334	30/11/2021	28,1	77	1008,7	2	6,5	0	Tidak Hujan
335	01/12/2021	28,4	79	1009,5	2	9,5	1	Tidak Hujan
336	02/12/2021	28,8	79	1009,4	2	10,8	0,5	Tidak Hujan
337	03/12/2021	28	83	1009,7	2	7,5	0	Tidak Hujan
338	04/12/2021	25,5	93	1010	1	0	24,9	Hujan Sedang
339	05/12/2021	26,8	87	1009,4	2	0	27,6	Hujan Sedang
340	06/12/2021	27,2	86	1008,2	1	1,3	2,2	Tidak Hujan
341	07/12/2021	27,9	81	1009	1	2,5	1,9	Tidak Hujan
342	08/12/2021	28,3	79	1009,6	4	2,4	5,6	Hujan Ringan
343	09/12/2021	28,6	82	1009,8	2	6,5	0	Tidak Hujan
344	10/12/2021	28,1	82	1010	1	4,7	4,6	Tidak Hujan
345	11/12/2021	28,4	82	1010,1	5	4,5	0,5	Tidak Hujan
346	12/12/2021	27,8	84	1009,3	3	7,9	44,2	Hujan Sedang
347	13/12/2021	28	83	1008,4	1	8,2	57,7	Hujan Lebat
348	14/12/2021	28	85	1008	1	6,7	3,2	Tidak Hujan
349	15/12/2021	28,6	81	1008,3	2	2,9	0,6	Tidak Hujan
350	16/12/2021	26,6	89	1008,6	1	5	6,2	Hujan Ringan

No	Tanggal	Suhu Udara	Kelembapan	Tekanan Udara	Kecepatan Angin	Lama Penyinaran Matahari	Curah Hujan	Kategori
1587	06/05/2025	28,1	86	1008,7	4	7,9	4,6	Tidak Hujan
1588	07/05/2025	27,8	88	1007,5	5	8,7	4,7	Tidak Hujan
1589	08/05/2025	27,9	89	1008	3	4,2	21,6	Hujan Sedang
1590	09/05/2025	27,9	86	1008,6	3	8,8	19	Hujan Ringan
1591	10/05/2025	28,2	85	1007,8	3	5,2	0	Tidak Hujan
1592	11/05/2025	28	85	1007,8	3	9	2,8	Tidak Hujan
1593	12/05/2025	28,4	85	1007,5	3	8,9	16,6	Hujan Ringan
1594	13/05/2025	27,3	88	1008,8	2	7,2	0	Tidak Hujan
1595	14/05/2025	27,2	87	1009,7	3	4,1	6,4	Hujan Ringan
1596	15/05/2025	27,9	86	1009	2	8,3	10,6	Hujan Ringan
1597	16/05/2025	28,2	84	1009	2	6,3	17,6	Hujan Ringan
1598	17/05/2025	27,5	87	1009,1	3	6,6	0,6	Tidak Hujan
1599	18/05/2025	27,8	86	1009	4	8,2	9,8	Hujan Ringan
1600	19/05/2025	27,1	88	1009,7	4	4,5	2	Tidak Hujan
1601	20/05/2025	28,3	83	1008,4	7	2	0	Tidak Hujan
1602	21/05/2025	28,2	83	1008,3	5	9,8	11,2	Hujan Ringan
1603	22/05/2025	26,9	91	1007,2	3	4,8	14,7	Hujan Ringan
1604	23/05/2025	26,6	92	1006,8	2	3,8	55,5	Hujan Lebat
1605	24/05/2025	27,2	90	1007,1	3	3,5	29,6	Hujan Sedang
1606	25/05/2025	27,3	89	1007,9	4	6,5	73,8	Hujan Lebat
1607	26/05/2025	26,1	95	1009	2	8,3	23,2	Hujan Sedang
1608	27/05/2025	28,6	85	1009	2	0	27,8	Hujan Sedang
1609	28/05/2025	28,8	85	1009,8	2	6,1	0,6	Tidak Hujan
1610	29/05/2025	28,6	83	1011,1	3	9	0	Tidak Hujan
1611	30/05/2025	28,3	79	1011,5	3	9,5	0	Tidak Hujan
1612	31/05/2025	28,7	80	1012,2	3	8,7	0	Tidak Hujan
1613	01/06/2025	27,9	84	1011,6	3	9,7	4	Tidak Hujan
1614	02/06/2025	28,7	84	1010,3	4	4,3	0,2	Tidak Hujan
1615	03/06/2025	28,6	84	1010,1	3	7	0	Tidak Hujan
1616	04/06/2025	27,7	87	1011,5	3	6,9	0	Tidak Hujan
1617	05/06/2025	28,1	83	1011	4	7,4	58,4	Hujan Lebat
1618	06/06/2025	28,5	80	1011	4	9,8	0	Tidak Hujan
1619	07/06/2025	28,2	80	1011,2	4	9,8	0,2	Tidak Hujan
1620	08/06/2025	28,7	78	1009,6	4	9,7	0	Tidak Hujan
1621	09/06/2025	28,3	83	1008,7	4	8,8	0	Tidak Hujan
1622	10/06/2025	27,5	88	1008,4	4	2,5	23,4	Hujan Sedang
1623	11/06/2025	27,8	84	1008,8	5	7,1	28,8	Hujan Sedang
1624	12/06/2025	28,7	80	1009,7	6	0,2	3,6	Tidak Hujan
1625	13/06/2025	28,6	81	1011,1	6	9,4	0	Tidak Hujan
1626	14/06/2025	27,3	85	1010,5	3	8,6	7,2	Hujan Ringan
1627	15/06/2025	28,2	82	1010	3	7,3	19,4	Hujan Ringan
1628	16/06/2025	28,4	83	1009,9	4	8,2	11,4	Hujan Ringan
1629	17/06/2025	28,1	79	1010,8	5	9,4	38,6	Hujan Sedang
1630	18/06/2025	27,8	73	1010,7	4	8,2	0,4	Tidak Hujan
1631	19/06/2025	27,7	68	1010,9	4	7,8	0	Tidak Hujan
1632	20/06/2025	27,8	76	1011,2	4	6,5	0	Tidak Hujan
1633	21/06/2025	27,5	83	1010,9	3	4,9	0,6	Tidak Hujan
1634	22/06/2025	27,9	83	1010,5	5	6,9	26,8	Hujan Sedang
1635	23/06/2025	28	80	1010,4	6	4,2	6,6	Hujan Ringan
1636	24/06/2025	28,2	77	1011,4	6	7,3	6,8	Hujan Ringan
1637	25/06/2025	28,2	78	1012,2	5	8,5	0	Tidak Hujan
1638	26/06/2025	28,4	76	1011	6	8	0,2	Tidak Hujan
1639	27/06/2025	27,9	82	1010,4	6	9,3	0	Tidak Hujan
1640	28/06/2025	27,2	83	1010,2	7	4	33,2	Hujan Sedang
1641	29/06/2025	27,6	81	1009,2	6	3,4	7,9	Hujan Ringan
1642	30/06/2025	27,4	83	1009,1	6	7,2	15	Hujan Ringan
1643	01/07/2025	27,6	82	1010,5	5	6,6	22,2	Hujan Sedang
1644	02/07/2025	27,7	81	1010,8	6	6	0	Tidak Hujan
1645	03/07/2025	27,7	77	1011,6	6	7,4	0	Tidak Hujan
1646	04/07/2025	26,5	80	1011,6	5	9,8	0	Tidak Hujan

No	Tanggal	Suhu Udara	Kelembapan	Tekanan Udara	Kecepatan Angin	Lama Penyinaran Matahari	Curah Hujan	Kategori
1647	05/07/2025	27,1	80	1011	5	3,7	0	Tidak Hujan
1648	06/07/2025	27,1	83	1011,4	5	6,3	1	Tidak Hujan
1649	07/07/2025	27,5	83	1011,7	6	1,9	0	Tidak Hujan
1650	08/07/2025	27,1	77	1012	7	4,5	3,4	Tidak Hujan
1651	09/07/2025	26,3	73	1011,8	5	4,5	0	Tidak Hujan
1652	10/07/2025	26,4	72	1009,7	5	10,3	0	Tidak Hujan
1653	11/07/2025	26,2	78	1009,7	4	8	0	Tidak Hujan
1654	12/07/2025	26,7	81	1010,5	5	8,9	0	Tidak Hujan
1655	13/07/2025	27,4	81	1011,4	6	8,8	0	Tidak Hujan
1656	14/07/2025	27	79	1011,6	6	7,4	0,4	Tidak Hujan
1657	15/07/2025	27,3	79	1011,4	4	6,6	0	Tidak Hujan
1658	16/07/2025	26,5	80	1011,3	6	7,8	0,4	Tidak Hujan
1659	17/07/2025	26,4	75	1011,2	5	0,6	0	Tidak Hujan
1660	18/07/2025	26,2	78	1010,3	4	9,8	0	Tidak Hujan
1661	19/07/2025	26,3	74	1009,2	4	10,9	0	Tidak Hujan
1662	20/07/2025	26,1	75	1010	5	10,4	0	Tidak Hujan
1663	21/07/2025	25,8	74	1010,7	4	9,7	0	Tidak Hujan
1664	22/07/2025	26,1	78	1009,7	4	10,2	0	Tidak Hujan
1665	23/07/2025	27	80	1008,8	4	9	0	Tidak Hujan
1666	24/07/2025	27,4	79	1009,7	5	9,1	0	Tidak Hujan
1667	25/07/2025	27,4	80	1010,4	6	9,6	10	Hujan Ringan
1668	26/07/2025	27,8	81	1011	5	6,3	4	Tidak Hujan
1669	27/07/2025	27,8	81	1011,5	5	8,2	1,8	Tidak Hujan
1670	28/07/2025	26,4	86	1011,5	9	6,2	2,6	Tidak Hujan
1671	29/07/2025	27	81	1011,1	10	1,2	18,3	Hujan Ringan
1672	30/07/2025	25,4	88	1011,8	7	3,2	3,8	Tidak Hujan
1673	31/07/2025	27,1	80	1010,9	7	7,3	15	Hujan Ringan
1674	01/08/2025	27,2	82	1010,2	6	7,8	0	Tidak Hujan
1675	02/08/2025	27,7	81	1010,4	5	9,2	1	Tidak Hujan
1676	03/08/2025	27,1	86	1011,5	5	9,6	1,6	Tidak Hujan
1677	04/08/2025	27,6	82	1011,4	4	3,8	14,8	Hujan Ringan
1678	05/08/2025	27,7	78	1011,6	6	9	3,8	Tidak Hujan
1679	06/08/2025	27	77	1010,7	5	8,6	0	Tidak Hujan
1680	07/08/2025	27,4	77	1010,9	5	9,9	0	Tidak Hujan
1681	08/08/2025	27,9	79	1011,4	6	7,2	0	Tidak Hujan
1682	09/08/2025	28	78	1011,9	5	7,4	0	Tidak Hujan
1683	10/08/2025	27,8	79	1011,1	6	8,1	0	Tidak Hujan
1684	11/08/2025	27,3	82	1010,1	6	6,1	8	Hujan Ringan
1685	12/08/2025	26,3	86	1011,1	4	8,4	10,1	Hujan Ringan
1686	13/08/2025	27,6	77	1011,4	8	7,6	65,9	Hujan Lebat
1687	14/08/2025	26,8	66	1012,1	7	8,5	3,8	Tidak Hujan
1688	15/08/2025	26,5	76	1010,4	5	6,2	1,4	Tidak Hujan
1689	16/08/2025	27,8	77	1009,3	7	9,4	15,8	Hujan Ringan
1690	17/08/2025	28,1	78	1010,7	7	10,3	0	Tidak Hujan
1691	18/08/2025	26,9	85	1011,4	5	8,9	2,8	Tidak Hujan
1692	19/08/2025	25,7	85	1011,5	4	8,9	5,4	Hujan Ringan
1693	20/08/2025	27,1	79	1011,2	3	1,3	4,8	Tidak Hujan
1694	21/08/2025	27,6	80	1011,1	4	4,8	0	Tidak Hujan
1695	22/08/2025	27,8	82	1010,1	4	5,7	0	Tidak Hujan
1696	23/08/2025	27,8	82	1010,2	3	9,2	4,4	Tidak Hujan
1697	24/08/2025	27,9	81	1011,1	4	7,3	15,8	Hujan Ringan
1698	25/08/2025	27,5	76	1012,2	6	5,5	0	Tidak Hujan
1699	26/08/2025	27,3	70	1012,3	5	9,8	0	Tidak Hujan
1700	27/08/2025	26,3	79	1011,9	6	9,9	0	Tidak Hujan
1701	28/08/2025	24,6	88	1012,3	4	8	14,4	Hujan Ringan
1702	29/08/2025	23,8	94	1013,1	6	6,8	24,6	Hujan Sedang
1703	30/08/2025	25,9	88	1011,5	7	5,4	79,2	Hujan Lebat
1704	31/08/2025	27,1	82	1010,6	7	1,6	33,2	Hujan Sedang
1705	01/09/2025	27,5	80	1009,9	6	5,3	2,6	Tidak Hujan
1706	02/09/2025	27,8	81	1010,7	5	8,6	1,4	Tidak Hujan

No	Tanggal	Suhu Udara	Kelembapan	Tekanan Udara	Kecepatan Angin	Lama Penyinaran Matahari	Curah Hujan	Kategori
1707	03/09/2025	28	81	1010,8	6	9,2	0	Tidak Hujan
1708	04/09/2025	28,1	77	1010,5	6	9,1	0	Tidak Hujan
1709	05/09/2025	27,6	75	1011,5	6	9,5	0	Tidak Hujan
1710	06/09/2025	26,9	71	1012,7	6	5,5	0	Tidak Hujan
1711	07/09/2025	27,2	75	1012	6	8	0	Tidak Hujan
1712	08/09/2025	27,4	76	1012	7	9,1	0,6	Tidak Hujan
1713	09/09/2025	26,6	84	1011,7	8	6,1	22,6	Hujan Sedang
1714	10/09/2025	25,8	88	1010,8	5	5	10,4	Hujan Ringan
1715	11/09/2025	25,7	90	1010,8	2	5,5	36,6	Hujan Sedang
1716	12/09/2025	27,3	83	1011,6	4	0	22,8	Hujan Sedang
1717	13/09/2025	27,6	79	1012,1	3	7,7	0	Tidak Hujan
1718	14/09/2025	27,6	78	1012,2	6	9,9	0	Tidak Hujan
1719	15/09/2025	27,3	80	1011,9	6	6,7	0	Tidak Hujan
1720	16/09/2025	27,1	83	1011,5	6	9,1	135	Hujan Sangat Lebat
1721	17/09/2025	27,1	82	1011,6	6	8,5	27,4	Hujan Sedang
1722	18/09/2025	27,1	81	1011,6	6	7,9	9,4	Hujan Ringan
1723	19/09/2025	26,7	88	1011,1	6	8	5,6	Hujan Ringan
1724	20/09/2025	27,9	84	1010,9	6	1,7	54,8	Hujan Lebat
1725	21/09/2025	28,2	82	1011,5	6	6,4	5,2	Hujan Ringan
1726	22/09/2025	27,7	77	1011,1	5	9	0,4	Tidak Hujan
1727	23/09/2025	27,7	77	1010,8	4	10,5	0	Tidak Hujan
1728	24/09/2025	27,7	78	1010,1	4	9,7	0	Tidak Hujan
1729	25/09/2025	27,8	79	1010,6	4	7,1	0	Tidak Hujan
1730	26/09/2025	28,3	77	1011	5	8,7	0	Tidak Hujan
1731	27/09/2025	28,1	80	1010,4	5	8,2	0	Tidak Hujan
1732	28/09/2025	27,9	84	1010,6	5	8,8	46,4	Hujan Sedang
1733	29/09/2025	26,7	88	1011	4	7,3	75,7	Hujan Lebat
1734	30/09/2025	26,3	89	1010,4	3	4,5	39,6	Hujan Sedang
1735	01/10/2025	27,1	86	1010	4	4,1	6	Hujan Ringan
1736	02/10/2025	27	87	1011,5	3	5,3	10,6	Hujan Ringan
1737	03/10/2025	27,8	81	1012,7	4	4,4	8,6	Hujan Ringan
1738	04/10/2025	27,8	77	1012,5	3	10,2	0	Tidak Hujan
1739	05/10/2025	28,1	81	1012,2	3	9,9	0	Tidak Hujan
1740	06/10/2025	28,7	80	1012,2	5	4,4	16	Hujan Ringan
1741	07/10/2025	28,7	76	1013	6	9,5	0	Tidak Hujan
1742	08/10/2025	28,5	75	1012,3	5	10,3	0	Tidak Hujan
1743	09/10/2025	28,1	74	1011,6	5	10,1	0	Tidak Hujan
1744	10/10/2025	28	76	1011,1	6	8,2	4	Tidak Hujan
1745	11/10/2025	27,8	81	1010,9	6	9,3	10,2	Hujan Ringan
1746	12/10/2025	27,8	86	1010	5	5,6	17,4	Hujan Ringan
1747	13/10/2025	27,1	86	1009,8	4	8,3	343,2	Hujan Ekstrem
1748	14/10/2025	28,8	82	1008,3	5	9,7	10,4	Hujan Ringan
1749	15/10/2025	29,3	79	1007	7	9,9	1,4	Tidak Hujan
1750	16/10/2025	29,1	81	1007,5	6	9,9	1	Tidak Hujan
1751	17/10/2025	28,2	83	1007,8	4	9,4	2,2	Tidak Hujan
1752	18/10/2025	28,8	82	1006,4	4	10,4	21,6	Hujan Sedang
1753	19/10/2025	28,3	82	1006,3	3	8,8	9,4	Hujan Ringan
1754	20/10/2025	27,8	84	1006,7	3	8,3	0,6	Tidak Hujan
1755	21/10/2025	27,3	86	1007,9	3	3,4	4,4	Tidak Hujan
1756	22/10/2025	26,9	87	1009,2	3	8,4	66,4	Hujan Lebat
1757	23/10/2025	25,3	94	1009,7	2	2,1	14,8	Hujan Ringan
1758	24/10/2025	25,4	91	1010	2	2,9	49,2	Hujan Sedang
1759	25/10/2025	26,4	87	1010	3	1,1	30,2	Hujan Sedang
1760	26/10/2025	27	84	1010,7	3	9,6	0,8	Tidak Hujan
1761	27/10/2025	26,9	86	1010,5	3	4,1	0	Tidak Hujan
1762	28/10/2025	26	89	1011,2	2	2	2,8	Tidak Hujan
1763	29/10/2025	27,5	82	1011	3	0,1	22,4	Hujan Sedang
1764	30/10/2025	26,5	88	1011	3	4,4	1,8	Tidak Hujan
1765	31/10/2025	27,8	84	1011,1	3	2,7	3,7	Tidak Hujan
1766	01/11/2025	28	83	1010,7	3	7	1,6	Tidak Hujan

No	Tanggal	Suhu Udara	Kelembapan	Tekanan Udara	Kecepatan Angin	Lama Penyinaran Matahari	Curah Hujan	Kategori
1767	02/11/2025	27,6	82	1010,7	3	8,9	31,8	Hujan Sedang
1768	03/11/2025	27,5	83	1010	3	10,1	0	Tidak Hujan
1769	04/11/2025	28,1	82	1009,4	2	8	8,2	Hujan Ringan
1770	05/11/2025	27,4	85	1009,2	3	9,7	0,2	Tidak Hujan
1771	06/11/2025	25,9	91	1009,1	2	0,4	17,2	Hujan Ringan
1772	07/11/2025	28,4	80	1008,5	3	1,5	62,4	Hujan Lebat
1773	08/11/2025	26,4	88	1009,6	3	8,5	0	Tidak Hujan
1774	09/11/2025	27,3	82	1008,9	3	3,3	29,2	Hujan Sedang
1775	10/11/2025	27,4	82	1008,5	3	6	2	Tidak Hujan
1776	11/11/2025	26,8	86	1009,6	3	4,3	25,2	Hujan Sedang
1777	12/11/2025	27,4	83	1010,2	3	9	40,2	Hujan Sedang
1778	13/11/2025	27,5	81	1009,5	3	3,2	12,2	Hujan Ringan
1779	14/11/2025	26,8	85	1009	2	3,8	12,9	Hujan Ringan
1780	15/11/2025	27,1	84	1009,5	3	1	28,4	Hujan Sedang
1781	16/11/2025	28	82	1009,5	3	5,1	25,2	Hujan Sedang
1782	17/11/2025	27	86	1009,3	2	3,8	28	Hujan Sedang
1783	18/11/2025	26,8	84	1007,9	2	0,6	13,2	Hujan Ringan
1784	19/11/2025	27,4	83	1008,1	3	7,6	28,8	Hujan Sedang
1785	20/11/2025	27,8	83	1008,2	4	10	13,2	Hujan Ringan
1786	21/11/2025	26,2	91	1009,1	3	6,6	14,5	Hujan Ringan
1787	22/11/2025	27,7	80	1008,4	2	0	92,6	Hujan Lebat
1788	23/11/2025	26,7	85	1008,4	3	10,3	0	Tidak Hujan
1789	24/11/2025	28,2	77	1008,1	2	2,6	55,4	Hujan Lebat
1790	25/11/2025	28,3	78	1007,5	3	8	0	Tidak Hujan
1791	26/11/2025	27,8	78	1008,6	3	5,5	2,8	Tidak Hujan
1792	27/11/2025	27,8	78	1009,5	3	4,4	0	Tidak Hujan
1793	28/11/2025	28,2	73	1009,9	3	7	1,6	Tidak Hujan
1794	29/11/2025	28,4	73	1010,5	3	8,3	0	Tidak Hujan
1795	30/11/2025	28,7	73	1011,2	3	9	0	Tidak Hujan
1796	01/12/2025	29	73	1010,7	4	7,6	0	Tidak Hujan
1797	02/12/2025	28,2	80	1010	3	8,2	0	Tidak Hujan
1798	03/12/2025	27,9	82	1010	2	9,8	32	Hujan Sedang
1799	04/12/2025	26,2	88	1011,2	2	9,6	0,4	Tidak Hujan
1800	05/12/2025	27,4	82	1010,7	3	1,3	65,4	Hujan Lebat
1801	06/12/2025	27,6	80	1009,7	2	7,5	45,6	Hujan Sedang
1802	07/12/2025	27,1	84	1009,8	2	4,9	0	Tidak Hujan
1803	08/12/2025	27,4	82	1009,4	3	4	3,8	Tidak Hujan
1804	09/12/2025	28,3	75	1008,9	2	3,6	0,3	Tidak Hujan
1805	10/12/2025	28,6	76	1009,1	2	10,2	1,2	Tidak Hujan
1806	11/12/2025	29,3	75	1008,6	3	10,5	0	Tidak Hujan
1807	12/12/2025	29,3	71	1007,8	3	6,9	0	Tidak Hujan
1808	13/12/2025	28,9	74	1007	4	9,8	0	Tidak Hujan
1809	14/12/2025	28,7	76	1007,5	5	6	6,6	Hujan Ringan
1810	15/12/2025	28,2	79	1008,2	4	6,4	4,4	Tidak Hujan
1811	16/12/2025	28	82	1008,1	5	4,3	4,6	Tidak Hujan
1812	17/12/2025	27,8	83	1007,8	3	4,9	22,1	Hujan Sedang
1813	18/12/2025	27,5	83	1006,2	4	6,3	28,8	Hujan Sedang
1814	19/12/2025	28,1	79	1005,6	3	10	2,2	Tidak Hujan
1815	20/12/2025	27,3	84	1006	2	6,5	1,5	Tidak Hujan
1816	21/12/2025	27,1	83	1007,4	3	7	6	Hujan Ringan
1817	22/12/2025	28,6	79	1007,2	3	6,9	3,2	Tidak Hujan
1818	23/12/2025	29,4	78	1006,5	3	8,1	0	Tidak Hujan
1819	24/12/2025	27,7	84	1006,9	3	9,8	2	Tidak Hujan
1820	25/12/2025	28,8	80	1007,3	3	8,2	3,2	Tidak Hujan
1821	26/12/2025	26,9	88	1008	3	5,3	6,2	Hujan Ringan
1822	27/12/2025	28,1	83	1009	3	5,9	32,4	Hujan Sedang
1823	28/12/2025	28,9	81	1008,6	4	1,3	2,4	Tidak Hujan
1824	29/12/2025	28,9	75	1008,3	3	7,9	12,4	Hujan Ringan
1825	30/12/2025	27,3	84	1007,5	3	7,4	0	Tidak Hujan
1826	31/12/2025	27,6	80	1006,9	3	2	19,9	Hujan Ringan

Lampiran 5. Dokumen Foto Penelitian



Gambar 8. Foto Alat Penangkar Curah Hujan di Lapangan Pengamatan



Gambar 9. Foto Pengambilan Data Penelitian



Gambar 10. Foto Bersama Kapoksi Stamet Tunggul Wulung Cilacap