

DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No

Tahun : 2019

Daerah Aliran Sungai : Serayu

Tahun Pendirian :

Wilayah Sungai : Serayu Bogowonto

Elevasi Pos :

Lokasi Pos : Sermo

Dibangun Oleh :

Data Geografis :

Provinsi :

Jawa Tengah

Kec. / Kab. : Kokap/ Kulon Progo

Pelaksana

: BBWS Serayu Opak

Bulan : Januari

Tanggal	R.H	Temperatur °C			Temperatur Air dim Pan "C"	Penguapan (Panci " A)	Kec. Angin	Radiasi Matahari	Lama Penyinaran Matahari	Hujan
	%	Max	Min	Rata-rata	(°C)	(mm)	(mm)	(Cal/cm ² /hari)	(%)	(mm)
1					48.0	0.1	29.70			
2					47.0	3.3	25.40			
3					48.0	2.5	22.30			
4					46.5	1.4	16.60			
5					49.5	0.4	13.50			
6					49.5	0.5	8.50			
7					49.0	1.8	6.40			
8					51.0	0.2	5.50			
9					50.5	0.1	6.30			
10					50.5	0.2	7.40			
11					50.0	0.2	6.70			
12					49.5	0.5	8.10			
13					48.5	0.5	7.10			
14					46.5	0.1	6.50			
15					51.0	0.3	11.10			
16					50.5	6.5	21.30			
17					46.0	5.0	15.80			
18					49.5	1.0	15.30			
19					49.5	0.1	17.60			
20					50.0	0.4	12.40			
21					50.0	0.5	11.30			
22					48.0	1.5	17.60			
23					46.0	0.0	8.10			
24					47.5	0.3	9.40			
25					50.0	0.5	22.90			
26					49.0	1.0	14.20			
27					50.0	0.4	14.20			
28					49.5	0.2	6.20			
29					49.0	0.5	8.50			
30					50.5	0.5	5.60			
31					51.0	5.0	8.60			
Jumlah					1521.00	35.50	390.10			
Rata-rata					49.06	1.15	12.58			
Maksimum					51.00	6.50	29.70			
Minimum					46.00	0.00	5.50			

DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2019

Daerah Aliran Daerah Aliran S : Serayu Tahun Pendirian :
 Wilayah Sungai Wilayah Sungai : Serayu Bogowonto Elevasi Pos :
 Lokasi Pos Lokasi Pos : Sermo Dibangun Oleh :
 Data Geograf Data Geografis : Provinsi : Jawa Tengah
 Kec. / Kab. Kec. / Kab. : Kokap/ Kulon Progo Pelaksana : BBWS Serayu Opak

Bulan : Februari

Tanggal	R.H	Temperatur °C			Temperatur Air di dalam Panci "C"	Penguapan (Panci "A")	Kec. Angin	Radiasi Matahari	Lama Penyinaran Matahari	Hujan
	%	Max	Min	Rata-rata	(°C)	(mm)	(mm)	(Cal/cm ² /hari)	(%)	(mm)
1					50.0	0.4	9.70			
2					50.0	0.8	14.80			
3					50.0	0.5	11.30			
4					50.5	0.5	13.00			
5					49.5	0.2	18.60			
6					49.5	0.1	17.40			
7					49.0	1.2	16.90			
8					50.5	3.5	10.60			
9					48.0	0.5	7.50			
10					50.0	0.4	7.10			
11					49.5	0.4	5.80			
12					48.5	4.2	5.60			
13					49.5	0.6	4.80			
14					50.0	0.6	4.20			
15					49.0	0.1	3.60			
16					49.0	0.5	4.10			
17					50.0	6.3	6.60			
18					51.5	4.2	7.10			
19					49.0	2.7	5.90			
20					50.0	0.3	-95.80			
21					49.0	0.1	105.30			
22					50.0	1.2	6.60			
23					51.5	0.6	4.60			
24					50.5	0.2	5.20			
25					50.5	0.5	4.70			
26					50.5	0.3	4.60			
27					50.5	0.6	5.80			
28					50.5	2.0	6.10			
29										
30										
31										
Jumlah					1396.00	33.50	221.70			
Rata-rata					49.86	1.20	7.92			
Maksimum					51.50	6.30	105.30			
Minimum					48.00	0.10	-95.80			

DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2019

Daerah Aliran Sungai : Tahun Pendirian :
 Wilayah Sungai : Serayu Bogowonto Elevasi Pos :
 Lokasi Pos : Sermo Dibangun Oleh :
 Data Geografis : Provinsi : Jawa Tengah
 Kec. / Kab. : Kokap/ Kulon Progo Pelaksana : BBWS Serayu Opak

Bulan : Maret

Tanggal	R.H	Temperatur °C			Temperatur Air dim Pan "C"	Penguapan (Panci " A)	Kec. Angin	Radiasi Matahari	Lama Penyinaran Matahari	Hujan
	%	Max	Min	Rata-rata	(°C)	(mm)	(mm)	(Cal/cm ² /hari)	(%)	(mm)
1					50.5		4.30			
2					51.5		5.70			
3					50.5		7.60			
4					50.0		3.10			
5					50.5		5.80			
6					51.5		7.40			
7					50.0		6.60			
8					51.0		11.70			
9					50.5		5.50			
10					31.0		7.70			
11					47.5		10.20			
12					50.5		10.30			
13					50.5		5.20			
14					50.0		5.00			
15					51.5		6.40			
16					51.5		10.70			
17					51.5		15.60			
18					50.5		21.10			
19					50.5		19.40			
20					49.5		8.10			
21					50.0		10.60			
22					51.0		9.20			
23					49.5		13.70			
24					50.5		19.80			
25					47.0		11.10			
26					50.0		11.30			
27					48.5		4.90			
28					25.0		6.80			
29					25.0		12.20			
30					51.0		7.70			
31					50.0		7.20			
Jumlah					1488.00		291.90			
Rata-rata					48.00		9.42			
Maksimum					51.50		21.10			
Minimum					25.00		3.10			

DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2019

Daerah Aliran Sungai :	Tahun Pendirian :
Wilayah Sungai : Serayu Bogowonto	Elevasi Pos :
Lokasi Pos : Sermo	Dibangun Oleh :
Data Geografis :	Provinsi : Jawa Tengah
Kec. / Kab. : Kokap/ Kulon Progo	Pelaksana : BBWS Serayu Opak

Bulan : April

Tanggal	R.H	Temperatur °C			Temperatur Air dim Pan "C"	Penguapan (Panci " A)	Kec. Angin	Radiasi Matahari	Lama Penyinaran Matahari	Hujan
	%	Max	Min	Rata-rata	(°C)	(mm)	(mm)	(Cal/cm ² /hari)	(%)	(mm)
1					52.0		5.20			0
2					51.5		6.90			2,03
3					51.5		7.30			0
4					52.0		4.60			0
5					51.5		4.80			0
6					50.0		5.90			1,04
7					24.5		6.50			0
8					50.0		5.60			0
9					25.0		6.90			0
10					51.5		7.70			0
11					51.0		8.20			0
12					49.5		8.00			0
13					51.0		5.90			0
14					51.5		6.10			0
15					51.0		4.60			0
16					51.0		5.20			0,64
17					51.0		6.30			1,07
18					52.0		4.80			0
19					51.0		4.50			0
20					50.5		5.00			0
21					50.0		4.20			0
22					51.0		6.30			0
23					51.5		2.80			0
24					52.0		7.30			0
25					51.5		4.90			0
26					51.5		6.80			0
27					52.5		7.60			0
28					51.0		7.30			0
29					50.5		1.70			0
30					0.0		4.30			0
31										
Jumlah					1430.50		173.20			0
Rata-rata					47.68		5.77			0.00
Maksimum					52.50		8.20			0.00
Minimum					0.00		1.70			0

DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2019

Daerah Aliran Sungai :	Tahun Pendirian :
Wilayah Sungai : Serayu Bogowonto	Elevasi Pos :
Lokasi Pos : Sermo	Dibangun Oleh :
Data Geografis :	Provinsi : Jawa Tengah
Kec. / Kab. : Kokap/ Kulon Progo	Pelaksana : BBWS Serayu Opak

Bulan : Mei

Tanggal	R.H	Temperatur °C			Temperatur Air dim Pan "C"	Penguapan (Panci " A)	Kec. Angin	Radiasi Matahari	Lama Penyinaran Matahari	Hujan
	%	Max	Min	Rata-rata	(°C)	(mm)	(mm)	(Cal/cm ² /hari)	(%)	(mm)
1					51.0		41.00			0
2					50.5		58.00			0
3					50.5		55.00			0,3
4					50.0		67.00			0
5					51.5		44.00			0
6					51.0		54.00			0
7					52.0		58.00			0
8					51.0		48.00			0
9					51.5		49.00			0
10					49.0		66.00			0
11					48.5		57.00			0
12					50.0		63.00			0
13					50.0		64.00			0
14					50.5		65.00			0
15					50.5		75.00			0
16					50.5		78.00			0
17					49.5		57.00			0
18					49.5		66.00			0
19					49.5		68.00			0
20					49.5		72.00			0
21					49.0		68.00			0
22					50.0		66.00			0
23					50.0		91.00			0
24					50.5		60.00			0
25					50.0		64.00			0
26					49.5		61.00			0
27					50.0		52.00			0
28					50.0		64.00			0
29					50.5		73.00			0
30					50.5		69.00			0
31					48.5		77.00			0
Jumlah					1554.50		1950.00			0
Rata-rata					50.15		62.90			0.00
Maksimum					52.00		91.00			0
Minimum					48.50		41.00			0

DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2019

Daerah Aliran Sungai :	Tahun Pendirian :	
Wilayah Sungai : Serayu Bogowonto	Elevasi Pos :	
Lokasi Pos : Sermo	Dibangun Oleh :	
Data Geografis :	Provinsi : Jawa Tengah	
Kec. / Kab. : Kokap/ Kulon Progo	Pelaksana : BBWS Serayu Opak	

Bulan : Juni

Tanggal	R.H	Temperatur °C			Temperatur Air dim Pan "C"	Penguapan (Panci " A)	Kec. Angin	Radiasi Matahari	Lama Penyinaran Matahari	Hujan
	%	Max	Min	Rata-rata	(°C)	(mm)	(mm)	(Cal/cm ² /hari)	(%)	(mm)
1					28.5		5.50			-
2					27.5		6.10			-
3					27.0		6.00			-
4					26.5		7.40			-
5					28.5		7.00			-
6					29.0		6.60			-
7					29.5		8.60			-
8					26.0		7.10			-
9					26.0		6.80			-
10					26.5		5.90			-
11					26.5		6.80			-
12					26.0		7.60			-
13					27.5		5.00			-
14					29.0		5.90			-
15					27.5		4.50			4
16					28.5		5.90			-
17					24.5		7.50			-
18					26.5		10.10			-
19					26.5		7.40			-
20					29.0		8.20			-
21					26.5		7.00			-
22					26.5		7.70			-
23					25.5		8.30			-
24					25.5		8.20			-
25					27.0		10.00			-
26					25.0		8.70			-
27					24.5		6.50			-
28					25.0		7.30			-
29					26.0		7.90			-
30					26.0		10.80			-
31										
Jumlah					804.00		218.30			0
Rata-rata					26.80		7.28			0.00
Maksimum					29.50		10.80			0
Minimum					24.50		4.50			0

DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2019

Daerah Aliran Sungai :	Tahun Pendirian :
Wilayah Sungai : Serayu Bogowonto	Elevasi Pos :
Lokasi Pos : Sermo	Dibangun Oleh :
Data Geografis :	Provinsi : Jawa Tengah
Kec. / Kab. : Kokap/ Kulon Progo	Pelaksana : BBWS Serayu Opak

Bulan : Juli

Tanggal	R.H	Temperatur °C			Temperatur Air dim Pan "C" (°C)	Penguapan (Panci " A) (mm)	Kec. Angin (mm)	Radiasi Matahari (Cal/cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm)
	%	Max	Min	Rata-rata						
1					26.0		9.60			-
2					26.0		9.60			-
3					27.5		9.00			-
4					27.5		8.40			-
5					26.5		6.00			-
6					26.5		6.10			-
7					26.5		6.90			-
8					26.0		8.20			-
9					26.0		7.70			-
10					26.0		8.50			-
11					27.0		8.60			-
12					26.5		8.20			-
13					27.0		8.10			-
14					26.5		8.20			-
15					26.0		8.20			-
16					25.0		8.20			-
17					25.5		7.80			-
18					26.5		7.30			-
19					27.0		7.40			-
20					24.5		3.10			-
21					24.0		3.30			-
22					25.5		6.10			-
23					27.0		6.90			-
24					27.0		5.20			-
25					27.5		9.80			-
26					26.0		5.70			-
27					27.0		8.80			-
28					25.0		7.00			-
29					24.5		4.30			-
30					26.5		3.40			-
31					27.0		3.90			-
Jumlah					813.00		219.50			0
Rata-rata					26.23		7.08			0.00
Maksimum					27.50		9.80			0
Minimum					24.00		3.10			0

DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2019

Daerah Aliran Sungai :	Tahun Pendirian :
Wilayah Sungai : Serayu Bogowonto	Elevasi Pos :
Lokasi Pos : Sermo	Dibangun Oleh :
Data Geografis :	Provinsi : Jawa Tengah
Kec. / Kab. : Kokap/ Kulon Progo	Pelaksana : BBWS Serayu Opak

Bulan : Agustus

Tanggal	R.H	Temperatur °C			Temperatur Air dim Pan "C" (°C)	Penguapan (Panci " A) (mm)	Kec. Angin (mm)	Radiasi Matahari (Cal/cm ² /hari)	Lama Penyinaran Matahari (%)	Hujan (mm)
	%	Max	Min	Rata-rata						
1					27.0		4.30			0
2					26.0		3.30			0
3					29.0		7.10			0
4					27.0		5.00			0
5					26.0		7.70			0
6					27.5		4.50			0
7					28.0		4.60			0
8					27.5		4.00			0
9					26.5		4.10			0
10					28.0		4.30			0
11					27.0		8.50			0
12					24.0		5.00			0
13					27.5		2.50			0
14					27.5		5.50			0
15					27.5		4.30			0
16					27.5		5.10			0
17					27.5		8.30			0
18					25.5		10.00			0
19					26.5		9.30			0
20					26.5		7.90			0
21					26.5		10.00			0
22					27.0		9.90			0
23					27.0		8.30			0
24					26.5		9.50			0
25					25.0		7.60			1
26					24.5		8.30			0
27					25.5		5.70			0
28					26.0		10.20			0
29					27.0		11.80			0
30					27.0		8.80			0
31					27.0		10.00			0
Jumlah					828.50		215.40			1
Rata-rata					26.73		6.95			0.03
Maksimum					29.00		11.80			1.00
Minimum					24.00		2.50			0

DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2019

Daerah Aliran Sungai :	Tahun Pendirian :
Wilayah Sungai : Serayu Bogowonto	Elevasi Pos :
Lokasi Pos : Sermo	Dibangun Oleh :
Data Geografis :	Provinsi : Jawa Tengah
Kec. / Kab. : Kokap/ Kulon Progo	Pelaksana : BBWS Serayu Opak

Bulan : September

Tanggal	R.H	Temperatur °C			Temperatur Air dim Pan "C"	Penguapan (Panci " A)	Kec. Angin	Radiasi Matahari	Lama Penyinaran Matahari	Hujan
	%	Max	Min	Rata-rata	(°C)	(mm)	(mm)	(Cal/cm ² /hari)	(%)	(mm)
1					27.0		10.30			0
2					28.5		7.90			0
3					28.0		8.00			0
4					26.5		6.50			0
5					26.5		12.10			0
6					26.5		9.00			0
7					27.0		8.70			0
8					27.0		10.70			0
9					26.0		8.20			0
10					25.5		9.00			0
11					28.0		6.70			0
12					26.0		10.50			0
13					25.5		11.70			0
14					27.0		9.70			0
15					27.0		8.90			0
16					26.5		8.50			0
17					27.5		11.30			0
18					24.5		8.90			0
19					25.5		9.00			0
20					24.0		10.20			0
21					27.0		8.40			0
22					27.5		9.70			0
23					28.5		8.90			0
24					27.5		10.30			0
25					28.5		11.40			0
26					29.5		12.30			0
27					30.0		8.30			0
28					29.0		6.90			0
29					28.5		7.80			0
30					27.5		7.90			0
31										
Jumlah					813.50		277.70			0
Rata-rata					27.12		9.26			0.00
Maksimum					30.00		12.30			0
Minimum					24.00		6.50			0

DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2019

Daerah Aliran Sungai :	Tahun Pendirian :	
Wilayah Sungai : Serayu Bogowonto	Elevasi Pos :	
Lokasi Pos : Sermo	Dibangun Oleh :	
Data Geografis :	Provinsi : Jawa Tengah	
Kec. / Kab. : Kokap/ Kulon Progo	Pelaksana : BBWS Serayu Opak	

Bulan : Oktober

Tanggal	R.H	Temperatur °C			Temperatur Air dlm Pan "C"	Penguapan (Panci " A)	Kec. Angin	Radiasi Matahari	Lama Penyinaran Matahari	Hujan
	%	Max	Min	Rata-rata	(°C)	(mm)	(mm)	(Cal/cm ² /hari)	(%)	(mm)
1					25.5		11.30			0
2					28.0		8.30			0
3					27.0		8.30			0
4					29.5		9.80			0
5					28.0		9.80			0
6					28.5		7.70			0
7					28.5		7.70			0
8					26.5		2.40			0
9					28.5		2.40			0
10					27.5		7.30			0
11					29.0		7.30			0
12					30.0		6.80			0
13					29.0		6.80			0
14					29.0		7.70			0
15					27.0		7.70			0
16					27.5		8.30			0
17					26.0		8.30			0
18					28.5		9.20			0
19					28.5		9.20			0
20					29.5		8.50			0
21					28.5		8.50			0
22					29.0		7.90			0
23					29.5		7.90			0
24					30.0		8.70			0
25					30.5		8.70			0
26					29.0		7.40			0
27					27.5		7.40			0
28					29.5		8.40			0
29					29.0		8.40			0
30					29.0		7.50			0
31					29.5		7.50			0
Jumlah					882.50		243.10			0
Rata-rata					28.47		7.84			0.00
Maksimum					30.50		11.30			0
Minimum					25.50		2.40			0

DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2019

Daerah Aliran Sungai :	Tahun Pendirian :
Wilayah Sungai : Serayu Bogowonto	Elevasi Pos :
Lokasi Pos : Sermo	Dibangun Oleh :
Data Geografis :	Provinsi : Jawa Tengah
Kec. / Kab. : Kokap/ Kulon Progo	Pelaksana : BBWS Serayu Opak

Bulan : November

Tanggal	R.H	Temperatur °C			Temperatur Air dim Pan "C"	Penguapan (Panci " A)	Kec. Angin	Radiasi Matahari	Lama Penyinaran Matahari	Hujan
	%	Max	Min	Rata-rata	(°C)	(mm)	(mm)	(Cal/cm ² /hari)	(%)	(mm)
1					29.5		8.10			7,5
2					27.5		7.20			5,6
3					23.5		4.10			0
4					24.5		5.40			0
5					23.0		2.10			2,5
6					29.0		7.20			0
7					29.0		9.10			0
8					30.0		8.90			0
9					26.5		8.90			0
10					30.5		8.50			4,5
11					29.0		5.70			0
12					30.0		7.00			0
13					30.0		7.60			0
14					27.5		7.80			0
15					29.0		8.60			0
16					30.5		9.60			0
17					29.5		8.50			0
18					31.0		7.30			0
19					30.0		6.60			2,5
20					30.5		6.80			0
21					29.5		7.90			0
22					30.5		7.30			0
23					27.0		6.30			65,5
24					30.0		7.30			27,5
25					30.0		5.90			1,5
26					29.5		7.60			0
27					31.0		8.10			0
28					31.0		8.50			0
29					30.5		6.40			0
30					29.5		8.70			0
31										
Jumlah					868.50		219.00			0
Rata-rata					28.95		7.30			0.00
Maksimum					31.00		9.60			0
Minimum					23.00		2.10			0

DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2019

Daerah Aliran Sungai :	Tahun Pendirian :
Wilayah Sungai : Serayu Bogowonto	Elevasi Pos :
Lokasi Pos : Sermo	Dibangun Oleh :
Data Geografis :	Provinsi : Jawa Tengah
Kec. / Kab. : Kokap/ Kulon Progo	Pelaksana : BBWS Serayu Opak

Bulan : Desember

Tanggal	R.H	Temperatur °C			Temperatur Air dim Pan "C"	Penguapan (Panci " A)	Kec. Angin	Radiasi Matahari	Lama Penyinaran Matahari	Hujan
	%	Max	Min	Rata-rata	(°C)	(mm)	(mm)	(Cal/cm ² /hari)	(%)	(mm)
1					32.0		7.30			9
2					31.5		5.20			0
3					31.5		5.20			0
4					30.0		8.80			0
5					30.0		8.80			0
6					29.5		7.30			0
7					28.0		7.30			96
8					28.0		6.20			29
9					30.5		6.20			0
10					31.0		6.10			0
11					31.0		6.10			4
12					30.0		4.40			12
13					30.5		4.40			10
14					30.5		7.00			0
15					31.0		7.00			65
16					29.5		5.50			0
17					29.0		5.50			0
18					30.5		6.70			15
19					30.5		6.70			0
20					31.0		6.80			11
21					32.0		6.80			0
22					31.5		11.20			0
23					30.0		11.20			33
24					30.0		5.70			0
25					31.0		5.70			0
26					28.5		5.50			0
27					29.0		5.50			0
28					31.0		6.00			23
29					29.5		6.00			40
30					29.5		7.20			0
31					30.5		7.20			7
Jumlah					938.00		206.50			352
Rata-rata					30.26		6.66			11.34
Maksimum					32.00		11.20			96
Minimum					28.00		4.40			0