

## DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No

Tahun : 2018

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 : 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 <sup>2</sup> /hari)	( % )	( mm )
1					45.5		-3405.00			
2					45.5		11.80			
3					45.0		7.80			
4					45.0		9.80			
5					45.0		18.80			
6					45.0		22.40			
7					45.0		21.50			
8					46.0		11.50			
9					46.0		5.50			
10					45.0		6.20			
11					45.0		21.90			
12					44.5		5.00			
13					45.0		6.40			
14					45.0		18.30			
15					45.5		20.00			
16					45.5		19.80			
17					45.5		8.30			
18					45.0		9.90			
19					45.0		10.10			
20					45.0		32.30			
21					45.5		33.50			
22					45.5		21.90			
23					45.5		14.10			
24					45.5		9.40			
25					45.0		19.90			
26					45.0		32.30			
27					45.5		29.70			
28					45.5		11.80			
29					45.0		27.60			
30					45.0		32.20			
31					45.0		20.60			
Jumlah					1402.00		-2884.70			
Rata-rata					45.23		-93.05			
Maksimum					46.00		33.50			
Minimum					44.50		-3405.00			

## DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2018

Daerah Aliran Daerah Aliran S : 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 dim Pan "C"	Penguapan (Panci " A)	Kec. Angin	Radiasi Matahari	Lama Penyinaran Matahari	Hujan
	%	Max	Min	Rata-rata	( °C )	(mm)	(mm)	(Cal/cm <sup>2</sup> /hari)	( % )	( mm )
1					45.0		17.90			
2					45.0		15.40			
3					45.0		9.60			
4					45.5		4.90			
5					46.0		7.20			
6					46.0		13.20			
7					45.5		14.10			
8					45.0		13.40			
9					45.0		14.80			
10					45.5		14.90			
11					45.0		21.50			
12					45.0		6.10			
13					45.0		9.90			
14					45.0		19.00			
15					45.0		15.10			
16					45.0		13.70			
17					45.5		20.50			
18					45.5		17.80			
19					45.5		15.40			
20					45.5		13.00			
21					45.0		16.80			
22					46.0		11.90			
23					46.0		7.70			
24					45.5		4.60			
25					45.5		5.40			
26					45.0		7.90			
27					45.0		6.80			
28					45.5		6.70			
29										
30										
31										
Jumlah					1269.00		345.20			
Rata-rata					45.32		12.33			
Maksimum					46.00		21.50			
Minimum					45.00		4.60			

## DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2018

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 <sup>2</sup> /hari)	( % )	( mm )
1					46.0		9.20			
2					46.0		6.10			
3					46.0		12.30			
4					45.5		5.20			
5					46.0		4.20			
6					46.5		6.30			
7					46.0		7.60			
8					46.5		11.40			
9					46.5		9.20			
10					47.0		6.70			
11					46.5		11.70			
12					46.5		11.40			
13					47.0		9.90			
14					47.0		8.70			
15					47.5		6.50			
16					47.5		9.50			
17					47.5		8.20			
18					46.5		7.40			
19					46.0		8.30			
20					46.0		7.80			
21					46.0		14.70			
22					47.0		21.20			
23					46.5		6.10			
24					46.5		6.90			
25					46.5		16.60			
26					47.0		9.40			
27					47.0		8.40			
28					47.0		8.00			
29					47.0		11.20			
30					46.0		15.80			
31					46.0		9.60			
Jumlah					1442.50		295.50			
Rata-rata					46.53		9.53			
Maksimum					47.50		21.20			
Minimum					45.50		4.20			

## DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2018

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 <sup>2</sup> /hari)	( % )	( mm )
1					46.0		14.10			0
2					46.0		11.50			2,03
3					46.0		7.50			0
4					46.0		9.80			0
5					46.0		5.50			0
6					46.5		5.20			1,04
7					46.5		5.00			0
8					46.5		7.90			0
9					46.5		7.10			0
10					46.5		7.20			0
11					46.5		5.00			0
12					47.5		5.80			0
13					47.5		4.20			0
14					47.0		5.40			0
15					47.0		5.40			0
16					47.0		5.40			0,64
17					47.0		5.10			1,07
18					47.0		7.10			0
19					47.5		7.20			0
20					47.5		5.10			0
21					47.5		10.50			0
22					47.5		0.80			0
23					47.5		4.30			0
24					47.5		7.10			0
25					47.5		5.60			0
26					47.5		8.70			0
27					47.5		7.30			0
28					48.0		5.80			0
29					48.0		5.20			0
30					48.0		8.50			0
31										
Jumlah					1410.50		200.30			0
Rata-rata					47.02		6.68			0.00
Maksimum					48.00		14.10			0.00
Minimum					46.00		0.80			0

## DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2018

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 <sup>2</sup> /hari)	( % )	( mm )
1					47.5		7.40			0
2					47.5		7.80			0
3					47.5		8.40			0,3
4					47.5		7.20			0
5					47.5		7.30			0
6					47.5		7.20			0
7					47.5		12.30			0
8					47.5		1.60			0
9					47.5		7.20			0
10					47.5		5.50			0
11					47.5		8.10			0
12					47.0		7.60			0
13					47.0		8.30			0
14					47.5		8.20			0
15					47.5		7.90			0
16					47.0		5.40			0
17					47.0		4.40			0
18					47.0		5.30			0
19					46.5		7.70			0
20					46.5		7.30			0
21					45.5		5.50			0
22					45.0		8.50			0
23					45.0		8.80			0
24					45.0		9.50			0
25					46.0		4.50			0
26					46.5		2.80			0
27					46.5		14.70			0
28					46.0		1.50			0
29					53.0		6.50			0
30					46.5		9.40			0
31					46.5		8.60			0
Jumlah					1457.00		222.40			0
Rata-rata					47.00		7.17			0.00
Maksimum					53.00		14.70			0
Minimum					45.00		1.50			0

## DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2018

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 <sup>2</sup> /hari)	( % )	( mm )
1					46.0		10.30			-
2					45.5		6.60			-
3					45.5		7.70			-
4					46.0		8.60			-
5					46.0		7.50			-
6					46.0		7.20			-
7					46.0		8.00			-
8					47.0		5.50			-
9					47.5		6.00			-
10					46.5		6.40			-
11					45.5		6.40			-
12					44.5		7.20			-
13					45.5		5.00			-
14					45.5		6.10			-
15					45.0		1.40			4
16					45.0		13.90			-
17					45.5		9.90			-
18					46.0		9.10			-
19					46.0		8.50			-
20					46.5		7.50			-
21					46.5		5.20			-
22					45.5		6.20			-
23					45.5		7.00			-
24					44.5		7.80			-
25					44.5		7.30			-
26					44.5		5.70			-
27					45.0		6.90			-
28					45.0		10.00			-
29					45.0		4.40			-
30					45.5		8.40			-
31										
Jumlah					1368.50		217.70			0
Rata-rata					45.62		7.26			0.00
Maksimum					47.50		13.90			0
Minimum					44.50		1.40			0

## DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2018

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 <sup>2</sup> /hari)	Lama Penyinaran Matahari ( % )	Hujan ( mm )
	%	Max	Min	Rata-rata						
1					45.5		10.50			-
2					45.5		11.10			-
3					45.5		10.10			-
4					45.5		5.20			-
5					46.0		14.20			-
6					45.5		15.60			-
7					45.0		9.50			-
8					46.0		3.60			-
9					46.0		3.00			-
10					45.5		8.90			-
11					45.0		9.80			-
12					45.0		8.40			-
13					45.0		9.70			-
14					45.0		8.10			-
15					45.5		7.50			-
16					45.5		10.90			-
17					45.5		11.10			-
18					45.0		8.60			-
19					45.0		10.00			-
20					45.5		8.50			-
21					45.0		7.80			-
22					46.0		6.80			-
23					45.5		7.00			-
24					45.5		8.10			-
25					45.5		10.90			-
26					45.5		11.00			-
27					45.5		10.10			-
28					45.0		6.60			-
29					45.5		7.80			-
30					45.5		7.70			-
31					45.5		8.90			-
Jumlah					1408.00		277.00			0
Rata-rata					45.42		8.94			0.00
Maksimum					46.00		15.60			0
Minimum					45.00		3.00			0

## DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2018

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 <sup>2</sup> /hari)	Lama Penyinaran Matahari ( % )	Hujan ( mm )
	%	Max	Min	Rata-rata						
1					45.0		7.90			0
2					45.0		8.90			0
3					45.5		10.60			0
4					45.5		10.80			0
5					45.5		12.00			0
6					46.5		5.90			0
7					46.5		10.00			0
8					45.5		8.50			0
9					46.0		11.10			0
10					46.0		5.60			0
11					46.0		8.90			0
12					45.5		8.20			0
13					45.5		7.60			0
14					45.5		8.40			0
15					46.5		6.70			0
16					46.5		9.60			0
17					46.5		8.90			0
18					47.0		9.70			0
19					47.0		8.20			0
20					47.0		9.90			0
21					46.0		7.10			0
22					46.5		5.60			0
23					45.5		9.30			0
24					45.5		8.40			0
25					45.5		10.70			1
26					46.0		8.90			0
27					45.5		8.80			0
28					45.0		8.70			0
29					45.0		6.20			0
30					45.5		3.40			0
31					45.5		8.80			0
Jumlah					1421.50		263.30			1
Rata-rata					45.85		8.49			0.03
Maksimum					47.00		12.00			1.00
Minimum					45.00		3.40			0



## DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2018

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 <sup>2</sup> /hari)	( % )	( mm )
1					45.0		6.40			0
2					45.5		8.40			0
3					46.0		5.70			0
4					46.0		8.10			0
5					46.0		9.50			0
6					46.0		7.90			0
7					45.0		6.50			0
8					45.0		7.80			0
9					46.0		7.80			0
10					46.0		8.00			0
11					46.0		7.50			0
12					46.5		10.40			0
13					47.0		11.20			0
14					45.0		4.40			0
15					43.5		8.20			0
16					44.5		10.50			0
17					45.5		7.90			0
18					45.5		5.30			0
19					47.0		12.60			0
20					47.0		6.40			0
21					46.5		2.90			0
22					47.0		14.70			0
23					47.0		10.30			0
24					47.5		10.10			0
25					47.5		7.20			0
26					47.5		7.00			0
27					47.5		7.00			0
28					47.5		8.70			0
29					47.0		8.40			0
30					48.0		7.40			0
31										
Jumlah					1387.00		244.20			0
Rata-rata					46.23		8.14			0.00
Maksimum					48.00		14.70			0
Minimum					43.50		2.90			0

## DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2018

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 <sup>2</sup> /hari)	( % )	( mm )
1					47.0		8.70			0
2					46.5		8.90			0
3					47.0		8.40			0
4					47.5		10.20			0
5					48.0		10.20			0
6					48.0		9.50			0
7					48.0		9.50			0
8					48.0		9.70			0
9					48.0		9.70			0
10					48.0		7.50			0
11					48.0		7.50			0
12					47.5		7.10			0
13					48.5		7.10			0
14					47.5		7.90			0
15					47.0		7.90			0
16					47.0		8.60			0
17					47.5		8.60			0
18					47.5		9.00			0
19					48.5		9.00			0
20					48.0		8.00			0
21					48.5		8.00			0
22					49.0		8.80			0
23					47.5		8.80			0
24					49.0		7.40			0
25					48.5		7.40			0
26					48.5		7.80			0
27					47.0		7.80			0
28					49.0		7.30			0
29					47.0		7.30			0
30					48.0		8.60			0
31					48.5		8.60			0
Jumlah					1483.50		260.80			0
Rata-rata					47.85		8.41			0.00
Maksimum					49.00		10.20			0
Minimum					46.50		7.10			0

## DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2018

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 <sup>2</sup> /hari)	( % )	( mm )
1					48.5		10.10			
2					48.0		8.70			
3					48.5		8.60			
4					48.5		-47306.20			
5					48.5		47325.00			
6					48.5		10.20			
7					49.0		5.70			
8					49.0		5.00			
9					48.0		5.40			
10					47.5		7.90			
11					48.0		5.90			
12					48.0		9.20			
13					48.5		7.70			
14					48.5		4.50			
15					48.5		5.60			
16					48.5		7.70			
17					49.0		8.20			
18					49.0		7.60			
19					48.5		11.60			
20					48.5		9.70			
21					48.0		9.50			
22					49.5		8.00			
23					49.5		8.00			
24					49.0		8.30			
25					49.5		6.80			
26					49.5		6.10			
27					49.5		7.10			
28					49.5		4.80			
29					50.0		5.40			
30					49.5		4.00			
31										
Jumlah					1462.50		226.10			
Rata-rata					48.75		7.54			
Maksimum					50.00		47325.00			
Minimum					47.50		-47306.20			

## DATA KLIMATOLOGI

Nama Stasiun : Sta. Iklim Sermo

No.

Tahun : 2018

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 <sup>2</sup> /hari)	( % )	( mm )
1					50.0		6.40			
2					49.5		4.90			
3					49.5		4.20			
4					49.0		3.50			
5					48.5		5.40			
6					49.0		5.10			
7					50.0		3.50			
8					50.0		8.30			
9					49.0		5.00			
10					51.0		4.20			
11					48.5		5.00			
12					49.5		6.10			
13					51.0		10.00			
14					48.5		10.20			
15					47.0		13.20			
16					49.0		16.80			
17					48.0		8.50			
18					49.5		7.40			
19					49.5		9.20			
20					49.5		5.20			
21					51.0		8.20			
22					47.0		10.40			
23					48.0		11.80			
24					51.0		4.80			
25					47.5		10.00			
26					48.0		8.90			
27					49.5		20.90			
28					48.5		16.00			
29					48.5		27.30			
30					49.0		36.20			
31					46.0		32.50			
Jumlah					1519.50		329.10			
Rata-rata					49.02		10.62			
Maksimum					51.00		36.20			
Minimum					46.00		3.50			