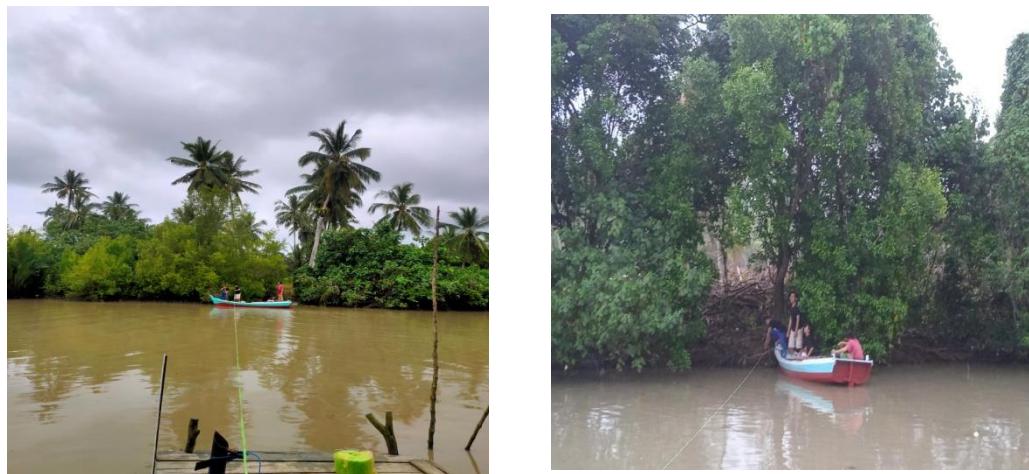


LAMPIRAN

Lampiran 1 Pengukuran Lebar Sungai Sedau



Lampiran 2 Pengukuran Kedalaman Sungai



Lampiran 3 Pengukuran Kecepatan Arus



Lampiran 4 Pengambilan Sampel Sedimen Melayang**Lampiran 5 Pengambilan Sampel Sedimen Dasar****Lampiran 6 Pengujian Laboratorium Sampel Tanah**



Pengujian Berat Jenis Tanah



Pengujian Hidrometer



Pengujian Analisa Gradasi

Lampiran 7 Data Curah Hujan

	K E M E N T E R I A N P E K E R J A A N U M U M DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI KALIMANTAN I K A L I M A N T A N B A R A T <small>Jl. A. Sood No. 8 Pontianak (78121), Telk. (0561) 734566 Fax. 762913 Email : bws.kalbar@bws.go.id</small>											
DATA CURAH HUJAN (mm)												
Nama Pos : Pos Hujan Singkawang				No. 585 - 02				Tahun : 2009				
Daerah Aliran Sungai : SAMBAS Wilayah Sungai : SAMBAS Lokasi Pos : KOTA PADAMAN Data Geografis : 108°57' 09" BT 03°37' 22" LU Kabupaten / Kecamatan : Kota Singkawang / Singkawang				Tahun Pendirian : Maret 1977 Elevasi Pos : 03 m Dibangun Oleh : Propinsi : Kalimantan Barat Pelaksana : SATPOL BWS KALIMANTAN I								
TANGGAL	BULAN											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
1	0	15	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
2	0	22	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0
3	0	37	0	0	0	0	16	0	0	21	29	0
4	1	7	0	0	0	39	0	0	0	0	19	0
5	7	0	51	0	0	0	0	0	0	0	55	48
6	42	0	0	0	0	0	53	0	0	95	50	19
7	121	0	0	0	0	0	13	0	0	0	16	0
8	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
9	3	0	0	31	0	0	2	0	0	0	11	0
10	25	0	8	15	0	0	0	0	0	25	8	10
11	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	34	20
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	22
13	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	71	28
14	0	0	16	0	29	0	0	41	23	36	81	76
15	0	0	34	0	0	0	0	66	13	16	0	0
16	3	0	57	0	0	0	0	37	41	0	73	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	82	20
18	0	0	0	0	63	0	0	41	0	0	0	16
19	0	0	43	0	0	0	0	21	0	0	0	0
20	0	0	11	0	0	0	0	3	0	65	11	0
21	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	26	9
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	10
23	7	0	0	0	0	33	0	0	0	0	40	24
24	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	17	30
25	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	6
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
27	12	0	0	0	14	0	0	0	0	0	18	7
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11
30	23	0	0	0	0	0	0	0	0	5	28	15
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11

Jum CH	328	81	273	79	144	85	95	216	85	275	816	458
Jum HH	15	4	8	5	5	3	6	7	4	8	25	21
Max HH	121	37	57	31	53	39	53	66	41	95	82	76

Ket : Jum CH = Jumlah Curah Hujan Max HH = Hujan Max 1 hari
 Jum HH = Jumlah Hari Hujan 0 = Tidak ada Curah Hujan
 - = Tidak Ada Data



**K E M E N T E R I A N P E K E R J A A N U M U M
D I R E K T O R A T J E N D E R A L S U M B E R D A Y A A I R
B A L A I W I L A Y A H S U N G A I K A L I M A N T A N I
K A L I M A N T A N B A R A T**
Jl. A. Sood No. 8 Pontianak (78121), Telp. (0561) 734866 Fax. 763911. e-mail : bws.kalbar@vahes.com

DATA HUJAN HARIAN (mm)

Nama Pos : Pos Hujan Singkawang

No. 585 - 02

Tahun : 2010

Daerah Aliran Sungai	: SAMBAS	Tahun Pendirian	: Maret 1977
Wilayah Sungai	: SAMBAS	Elevasi Pos	: 03 m
Lokasi Pos	: KOTA PASIRAN	Dibangun Oleh	:
Data Geografis	: 088 57' 52" BT 053° 32' LU	Propinsi	: Kalimantan Barat
Kabupaten / Kecamatan	: Kota Singkawang / Singkawang	Pelaksana	: SATKER BWS KALIMANTAN I

TANGGAL	BULAN											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Juli	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
1	0	0	68	81	70	69	0	0	31	0	22	8
2	0	0	0	0	6	31	80	0	10	40	19	0
3	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	9	11
4	0	12	0	0	0	0	15	0	31	0	21	7
5	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	12	21
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4
7	0	0	0	0	10	0	90	0	0	0	23	6
8	0	0	0	0	0	0	81	0	18	20	29	14
9	0	0	0	0	0	0	14	0	0	9	21	0
10	0	22	0	0	0	0	7	0	0	0	19	0
11	0	0	0	0	20	3	10	24	0	0	0	0
12	0	12	40	0	0	0	8	57	91	0	0	0
13	46	2	0	0	0	0	5	7	20	0	0	0
14	1	0	11	0	0	0	9	0	0	0	10	0
15	2	0	0	0	0	12	0	30	0	0	15	0
16	0	4	0	0	0	11	0	0	51	0	6	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
18	0	15	40	0	0	0	2	0	0	0	0	6
19	0	20	50	0	21	0	0	0	0	0	0	9
20	0	8	60	0	40	11	15	31	0	0	31	0
21	13	23	21	0	0	11	0	15	61	0	19	0
22	8	0	0	0	0	71	0	0	31	0	0	0
23	0	0	0	0	11	0	0	0	55	0	6	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	86	20	9	15
25	0	0	0	0	0	19	80	16	0	6	0	2
26	0	0	29	30	0	12	8	0	0	9	0	5
27	60	0	0	24	0	0	0	0	16	0	18	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	24	0	10	0
29	0	0	0	0	0	0	6	0	30	20	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	8	0
31	0	0	0	6	0	0	0	0	59	0	0	0

Jum CH	136	128	219	135	194	250	532	180	555	214	324	114
Jum HH	7	9	8	3	8	10	17	7	14	9	20	13
Max SH	60	32	68	81	70	71	90	57	91	59	39	21

Ket : Jum CH = Jumlah Curah Hujan
Jum HH = Jumlah Hari Hujan
- = Tidak Ada Data

Max 1 = Hujan Max 1 hari
0 = Tidak ada Curah Hujan



**K E M E N T E R I A N P E K E R J A A N U M U M
D I R E K T O R A T J E N D E R A L S U M B E R D A Y A A I R
B A L A I W I L A Y A H S U N G A I K A L I M A N T A N I
K A L I M A N T A N B A R A T**
Jl. A. Sood No. 8 Pontianak (78121), Telp. (0561) 734866 Fax. 763911. E-mail : bws.kalbar@vahes.com

DATA HUJAN HARIAN (mm)

Nama Pos : Pos Hujan Singkawang

No. 585 - 02

Tahun : 2011

Daerah Aliran Sungai	: SAMBAS	Tahun Pendirian	: Maret 1977
Wilayah Sungai	: SAMBAS	Elevasi Pos	: 03 m
Lokasi Pos	: KOTA PASIRAN	Dibangun Oleh	:
Data Geografis	: 008 57' 52" BT 053° 32' LU	Provinsi	: Kalimantan Barat
Kabupaten / Kecamatan	: Kota Singkawang / Singkawang	Pelaksana	: SATKER BWS KALIMANTAN I

TANGGAL	BULAN											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Juli	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
1	20	0	0	0	7	0	0	-	0	0	15	-
2	6	0	0	0	0	0	0	-	0	5	21	-
3	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	8	-
4	0	7	0	0	0	10	0	-	0	8	0	-
5	0	0	0	0	0	0	0	-	0	12	0	-
6	0	0	0	0	0	0	0	-	0	13	0	-
7	0	12	0	0	0	0	0	-	0	11	0	-
8	7	6	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-
9	0	0	0	0	0	0	0	-	0	7	0	-
10	0	0	0	0	0	0	0	-	0	10	0	-
11	0	0	21	0	0	0	0	-	0	12	0	-
12	0	0	7	6	0	0	0	-	0	9	0	-
13	21	0	6	0	0	0	0	-	0	0	0	-
14	22	7	5	0	6	0	0	-	1	0	0	-
15	0	0	0	0	6	0	0	-	0	0	0	-
16	0	0	0	0	11	0	19	-	0	0	0	-
17	0	0	0	0	15	0	0	-	6	0	0	-
18	8	7	0	0	7	0	0	-	7	0	0	-
19	6	0	0	0	0	0	0	-	14	5	6	-
20	0	9	10	0	0	0	0	-	21	13	8	-
21	0	20	17	0	0	0	0	-	0	1	67	-
22	0	0	0	7	0	0	0	-	0	2	-	-
23	0	0	0	0	0	0	0	-	7	2	-	-
24	0	0	0	0	0	0	0	-	10	0	-	-
25	0	0	0	0	0	0	0	-	7	0	0	-
26	8	0	0	0	0	6	0	-	14	19	3	-
27	0	0	0	0	0	5	0	-	17	4	6	-
28	0	0	0	0	5	0	0	-	3	9	13	-
29	0	0	0	11	0	0	0	-	0	12	0	-
30	0	0	0	26	6	20	0	-	0	7	4	-
31	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-

Jum CH	98	68	76	50	63	41	19	0	107	161	151	0
Jum HH	8	7	6	4	8	4	1	0	11	19	13	0
Max SH	22	20	21	26	15	20	19	0	21	19	67	0

Ket : Jum CH = Jumlah Curah Hujan
 Jum HH = Jumlah Hari Hujan
 - = Tidak Ada Data

Max 1 = Hujan Max 1 hari
0 = Tidak ada Curah Hujan



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI KALIMANTAN I
K ALI M A N T A N B A R A T**
Jl. A. Sood No. 8 Pontianak (78121). Telp. (0561) 734866 Fax. 763911 e-mail : bws.kalimantan@yahoocom

DATA HUJAN HARIAN (mm)

Nama Pos : Pos Hujan Singkawang

No. SBS - 02

Tahun : 2012

Daerah Aliran Sungai	: SAMBAS	Tahun Pendirian	: Maret 1977
Wilayah Sungai	: SAMBAS	Elevasi Pos	: 03 m
Lokasi Pos	: KOTA PASIRAN	Dibangun Oleh	:
Data Geografis	: 108°57'53" BT 053°32' LU	Propinsi	: Kalimantan Barat
Kabupaten / Kecamatan	: Kota Singkawang / Singkawang	Pelaksana	: SATKER BWS KALIMANTAN I

TANGGAL	BULAN											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
1	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	8
2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	13
3	13	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	29
4	0	2	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
5	0	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	2	0	0	0	0	12	0	0	0	0	22
7	4	0	4	0	0	0	9	0	0	0	0	22
8	2	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	31
9	0	0	7	0	0	0	6	0	0	0	11	20
10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	16
11	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
12	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
13	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	31
15	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	22	20
16	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	3	35
17	3	9	2	0	0	0	0	0	0	0	13	11
18	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	10	3
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	7	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0
24	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	21	5
25	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	34	2
26	0	3	0	0	3	5	0	0	0	0	24	13
27	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	30	0
28	0	3	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0
29	3	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0
30	2	0	0	0	0	27	0	0	0	0	27	13
31	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24

Jum CH	49	48	76	0	17	43	99	0	0	0	286	326
Jum HH	13	10	16	0	4	4	7	0	0	0	16	20
Max HH	13	9	9	0	6	27	33	0	0	0	14	15

Ket : Jum CH = Jumlah Curah Hujan Max 1 = Hujan Max 1 hari
 Jum HH = Jumlah Hari Hujan 0 = Tidak ada Curah Hujan
 - = Tidak Ada Data



K E M E N T E R I A N P E K E R J A A N U M U M
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI KALIMANTAN I
K A L I M A N T A N B A R A T

Jl. A. Sood No. 8, Pontianak (78121), Telp. (0561) 734866 Fax. 763911. e-mail : bws.kalbar@vlnet.com

DATA HUJAN HARIAN (mm)

Nama Pos : Pos Hujan Singkawang

No. 585 - 02

Tahun : 2013

Daerah Aliran Sungai	: SAMBAS	Tahun Pendirian	: Maret 1977
Wilayah Sungai	: SAMBAS	Elevasi Pos	: 03 m
Lokasi Pos	: KOTA PAGRAN	Dibangun Oleh	:
Data Geografis	: 108°57'52" BT 053°32' LU	Provinsi	: Kalimantan Barat
Kabupaten / Kecamatan	: Kota Singkawang / Singkawang	Pelaksana	: SATKER BWS KALIMANTAN I

TANGGAL	BULAN											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
1	20	8	0	40	15	0	0	0	3	12	0	21
2	19	6	0	20	18	0	0	5	7	0	0	18
3	5	3	0	16	12	0	0	0	8	0	0	17
4	9	9	0	0	21	0	25	0	21	10	20	4
5	20	21	0	0	13	0	13	0	21	4	19	0
6	1	3	0	0	12	0	0	0	11	0	12	0
7	4	0	0	18	9	0	0	0	10	0	14	0
8	0	0	0	24	0	0	0	2	5	0	3	10
9	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	8
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
11	0	0	0	0	0	0	9	0	0	15	0	0
12	15	0	0	0	18	0	0	0	0	0	40	6
13	11	0	0	0	0	0	16	0	17	0	0	0
14	3	0	0	0	0	0	28	0	16	0	0	11
15	21	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	12
16	0	0	2	0	0	0	4	0	19	0	0	0
17	0	0	4	16	0	0	0	0	0	3	0	9
18	0	0	0	0	0	0	11	0	0	12	0	0
19	0	0	0	0	0	8	0	0	0	16	0	3
20	0	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	8
21	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
23	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
24	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
25	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	8
26	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	8
27	7	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	5
28	8	0	0	9	0	0	0	21	4	4	15	12
29	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
30	0	0	9	0	0	0	0	20	0	0	12	13
31	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	14

Jum CH	174	72	20	143	118	8	176	58	172	91	146	257
Jum HH	15	8	4	7	8	1	11	4	14	10	10	23
Max SH	21	21	9	40	21	8	43	31	23	16	40	25

Ket : Jum CH = Jumlah Curah Hujan Max 1 = Hujan Max 1 hari
 Jum HH = Jumlah Hari Hujan 0 = Tidak ada Curah Hujan
 - = Tidak Ada Data


**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI KALIMANTAN I
K ALI M A N T A N B A R A T**
 Jl. A. Sood No. 6 Pontianak (78121). Tel. (0561) 734886 Fax. 763911 e-mail : bws.kalbar@vahes.com

DATA HUJAN HARIAN (mm)

Nama Pos : Pos Hujan Singkawang

No. SBS - 02

Tahun : 2014

Daerah Aliran Sungai	: SAMBAS	Tahun Pendirian	: Maret 1977
Wilayah Sungai	: SAMBAS	Elevasi Pos	: 03 m
Lokasi Pos	: KOTA PASIRAN	Dibangun Oleh	:
Data Geografis	: 108°57'52" BT 053°12' LU	Propinsi	: Kalimantan Barat
Kabupaten / Kecamatan	: Kota Singkawang / Singkawang	Pelaksana	: SATKER BWS KALIMANTAN I

TANGGAL	BULAN											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
1	5	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	3
2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	9	2	0	8	0	7	0	3
6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	0
7	0	0	12	0	11	0	0	5	9	0	0	0
8	0	0	10	0	11	0	0	1	0	0	0	0
9	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	0
10	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	11
12	0	0	4	0	0	0	0	14	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	9	0	4	0	0
14	0	20	0	0	0	0	0	15	0	0	8	0
15	0	8	0	0	0	0	0	16	0	16	13	0
16	0	5	0	0	0	0	0	7	0	16	5	0
17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
18	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	10	13	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	4	22	8	0	7
21	0	0	0	0	0	0	0	0	20	11	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	15	14	0	3
23	0	0	0	0	0	0	0	17	7	14	0	21
24	0	0	0	0	0	0	0	18	0	4	11	18
25	0	0	5	0	0	0	0	15	3	0	0	13
26	0	0	3	0	0	0	0	15	0	0	0	9
27	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	3	8
28	0	0	0	6	5	0	0	19	11	0	0	11
29	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	5
30	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15
31	0	0	0	13		0	10		0		0	0

Jum CH	5	34	47	6	69	28	0	230	104	101	40	146
Jum HH	1	4	7	1	8	4	0	21	10	10	5	14
Max HH	5	20	12	6	13	14	0	19	22	16	13	21

Ket : Jum CH = Jumlah Curah Hujan Max 1 = Hujan Max 1 hari
 Jum HH = Jumlah Hari Hujan 0 = Tidak ada Curah Hujan
 - = Tidak Ada Data



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI KALIMANTAN I**

Jl. A. Soed No. 06 Pontianak (78121), Telp. (0561) 734866 Faks. 763911 e-mail: bws_kalbar@yahoo.com

DATA HUJAN HARIAN (mm)

Nama Pos : Pos Hujan Singkawang

No. SBS - 02

Tahun : 2015

Dearah Aliran Sungai : SAMBAS
Wilayah Sungai : SAMBAS
Lokasi Pos : KOTA PASIRAN
Data Geografi : 108°57'53" BT 03°32'11" LU
Kabupaten / Kecamatan : Kota Singkawang / Singkawang

Tahun Pendirian : Maret 1977
Elevasi Pos : 03 m
Dibangun Oleh :
Propinsi : Kalimantan Barat
Pelaksana : SATKER BWS KALIMANTAN I

TANGGAL	BULAN											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
1	12	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
2	30	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
3	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
4	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
5	0	0	0	10	0	0	0	0	-	-	-	-
6	1	0	0	6	0	0	0	0	-	-	-	-
7	0	0	0	4	0	0	0	0	-	-	-	-
8	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
9	0	0	0	0	0	0	21	0	-	-	-	-
10	0	0	0	18	0	0	0	0	-	-	-	-
11	0	0	0	18	0	0	0	3	-	-	-	-
12	0	0	0	7	0	0	0	10	-	-	-	-
13	8	0	0	9	0	0	0	0	-	-	-	-
14	2	9	0	1	0	43	0	0	-	-	-	-
15	5	7	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
17	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
18	0	0	0	8	0	0	0	0	-	-	-	-
19	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
20	11	0	0	0	0	0	40	0	-	-	-	-
21	16	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
22	7	0	0	0	0	0	0	14	-	-	-	-
23	9	0	0	0	0	0	0	26	0	-	-	-
24	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
25	3	0	0	1	0	0	7	0	-	-	-	-
26	3	0	0	0	0	0	11	18	-	-	-	-
27	0	0	0	0	0	0	0	16	25	-	-	-
28	0	0	0	0	0	0	0	18	14	-	-	-
29	0	0	0	0	0	0	5	0	-	-	-	-
30	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
31	0	0	0	0	0	0	0	10	-	-	-	-

* Bulan yang tidak ada pengamatan

Jum CH	95	16	0	82	0	43	154	94	-	-	-	-
Jum HH	34	2	0	10	0	1	8	7	-	-	-	-
Max 1H	16	9	0	18	0	43	40	25	-	-	-	-

Ket : Jum CH = Jumlah Curah Hujan

Jum HH = Jumlah Hari Hujan

- = Tidak Ada Data

Max 1 = Hujan Max 1 hari

0 = Tidak ada Curah Hujan



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI KALIMANTAN I
SATUAN KERJA OPERASI DAN PEMELIHARAAN SDA KALIMANTAN I
Jl. A.Seddi No. 66 Pantiwon (78121). Telp (0561) 534888 Fax. 534977 E-mail : satkeroperasi@gmail.com

DATA HUJAN HARIAN (mm)

Nama Pos : Pos Sungai Singkawang

No. 5885 - 02

Tahun : 2016

Darah Alian Sungai : SAMARAS
Wilayah Sungai : SAMARAS
Lokasi Pos : KOTA PASARAN
Data Geografi : 108°57'32" BT 03°33'11" LU
Kabupaten / Kecamatan : Kota Singkawang / Singkawang

Tahun Pendirian : Maret 1977
Derasi Pos : 00 m
Dibangun Oleh :
Propinsi : Kalimantan Barat
Pelaksana : SATKER SDA KALIMANTAN I

TANGGAL	BULAN											
	Jan	Feb	Mars	Apr	Mai	Jun	Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Dess
1	-	-	0	3	0	8	0	0	35	23	1	0
2	-	-	1	1	49	4	0	3	1	0	1	0
3	-	-	167	1	7	41	0	0	0	0	10	0
4	-	-	28	1	0	21	0	0	0	0	7	7
5	-	-	24	0	51	0	0	0	0	0	11	0
6	-	-	29	0	0	45	0	0	6	33	0	2
7	-	-	4	1	45	0	0	0	13	14	0	3
8	-	-	3	0	4	0	0	0	1	6	1	7
9	-	-	0	0	6	0	0	0	13	0	6	0
10	-	-	2	0	8	0	0	6	2	0	2	22
11	-	-	1	0	6	15	0	0	0	0	0	49
12	-	-	47	0	13	0	0	0	0	10	1	23
13	-	-	0	0	5	0	0	0	0	1	5	0
14	-	-	0	0	22	0	0	0	0	4	1	0
15	-	-	0	0	11	0	16	0	0	0	0	0
16	-	-	0	0	0	18	0	0	0	0	2	0
17	-	-	0	0	0	45	21	0	0	2	0	0
18	-	-	0	4	3	58	0	0	0	10	0	0
19	-	-	0	14	0	20	13	0	0	0	1	13
20	-	-	0	3	0	0	0	0	16	0	1	3
21	-	-	0	4	99	0	71	0	15	0	1	0
22	-	-	0	0	35	3	0	0	0	13	7	0
23	-	-	0	0	0	0	17	0	0	18	0	6
24	-	-	0	0	0	0	5	3	0	4	14	8
25	-	-	0	1	0	0	7	8	0	5	0	18
26	-	-	13	1	3	0	4	2	1	0	138	57
27	-	-	27	0	2	2	0	0	0	0	0	2
28	-	-	0	0	12	21	0	0	24	0	7	62
29	-	-	7	0	6	0	12	0	0	4	140	0
30	-	-	6	18	45	0	0	19	4	16	1	0
31	-	-	0	0	9	0	1	13	5	0	0	0

Jum CH	-	-	366	59	431	319	176	51	133	168	363	273
Jum HH	-	-	38	13	32	13	10	7	13	16	21	35
Max SH	-	-	167	18	99	58	71	49	24	33	140	62

Ket : Jum CH = Jumlah Cacah Hujan Max 1 = Hujan Max 1 hari
Jum HH = Jumlah Hari Hujan 0 = Tidak ada Cacah Hujan
- = Tidak Ada Data



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI KALIMANTAN I
SATUAN KERJA OPERASI DAN PEMELIHARAAN SDA KALIMANTAN I
Jl. A Soed No. 64 Postkast (78121), Telp (0561) 734866 Fax.762911 e-mail : sateropidabwki@gmail.com

DATA HUJAN HARIAN (mm)

Nama Pos : Pos Hujan Singkawang

No. SBS - 02

Tahun : 2017

Daerah Aliran Sungai : SAMBAS
Wilayah Sungai : SAMBAS
Lokasi Pos : KOTA PASRAN
Data Geografi : 008°57'52" BT 052°33' LU
Kabupaten / Kecamatan : Kota Singkawang / Singkawang

Tahun Pendirian : Maret 1977
Dewanti Pos : 03 m
Dibangun Oleh :
Propinsi : Kalimantan Barat
Pelaksana : SATKER BWS KALIMANTAN I

TANGGAL	BULAN											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
1	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	3	0
2	0	3	4	34	20	0	0	0	1	4	1	0
3	0	2	0	0	0	0	1	0	1	8	16	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
5	0	0	24	0	0	0	17	0	0	0	0	8
6	0	0	0	0	0	0	0	6	2	43	13	1
7	0	0	0	0	0	0	0	8	28	16	1	1
8	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	30	47
9	0	0	0	0	0	0	8	11	0	0	43	0
10	0	0	0	5	10	1	0	1	19	10	1	0
11	0	10	0	0	20	22	115	0	0	0	2	9
12	0	0	4	0	21	0	7	8	0	53	8	16
13	0	82	0	0	0	0	8	54	0	20	0	2
14	13	43	0	0	1	0	23	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	2	0	75	3	0	0	48	0
16	0	1	0	0	0	0	0	36	4	14	7	32
17	7	0	0	0	0	122	0	0	17	0	3	16
18	0	0	0	0	1	0	18	0	10	0	0	0
19	0	0	0	30	29	4	0	0	2	0	1	4
20	19	0	21	0	0	0	0	0	0	0	26	1
21	0	70	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
22	2	68	0	0	6	0	0	28	0	28	0	0
23	10	17	0	0	0	93	0	0	0	0	32	0
24	5	14+39	2	0	8	0	0	0	0	2	12	23
25	49	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
26	4	3	0	0	20	0	0	0	10	0	17	0
27	0	0	0	3	0	0	0	5	6	4	1	0
28	25	0	0	1	0	0	0	4	8	15	3	0
29	16	0	5	0	49	0	0	51	15	2	2	0
30	0	0	4	0	0	0	0	0	109	23	13	63
31	0	0	0	15	0	59	0	0	10	0	0	0

Jum CH	149	309	60	37	247	276	338	205	302	252	282	227
Jum HH	0	0	6	6	14	6	10	12	16	15	22	15
Max HH	49	82	24	34	49	122	115	54	109	53	48	63

Ket :

Jum CH = Jumlah Curah Hujan

Jum HH = Jumlah Hari Hujan

- = Tidak Ada Data

Max 1 = Hujan Max 1 hari

0 = Tidak ada Curah Hujan

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI KALIMANTAN
SATUAN KERJA OPERASI DAN PEMELIHARAAN SDA KALIMANTAN I

Jl. A. Yani No. 24 Samarinda (78121), Telp (0541) 73888 Fax (0541) 73888 e-mail : sungaioperasi@gmail.com

DATA HUJAN HARIAN (mm)

Nama Pos : Pos Hujan Singkawang

No. 585 - 62

Tahun : 2010

Daerah Aliran Sungai	: SAMARAS	Tahun Padaikan	: Maret 2007
Wilayah Sungai	: SAMARAS	Eleven Pos	: 03 m
Lokasi Pos	: KOTA PADAMAN	Dibangun Oleh	:
Data Geografi	: 008 07' 53" BT 0 53° 22' LU	Provinsi	: Kalimantan Barat
Kabupaten / Kecamatan	: Kota Singkawang / Singkawang	Pelaksana	: SATKER SDA KALIMANTAN I

TANGGAL	BULAN											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
1	0	44	0	0	0	0	13	0	0	4	0	0
2	13	0	0	0	15	15	79	0	0	0	36	36
3	0	13	0	0	25	0	3	0	0	0	0	38
4	16	4	0	0	0	0	0	0	0	11	1	7
5	26	18	20	22	12	0	0	0	0	19	0	11
6	2	0	2	0	1	0	0	0	0	47	28	4
7	0	0	47	0	1	0	0	0	0	0	0	5
8	9	0	0	17	0	0	0	0	13	13	0	40
9	0	0	0	14	59	0	0	0	13	30	4	0
10	2	0	0	4	7	0	0	0	72	16	48	0
11	20	0	1	0	0	0	0	0	0	29	0	0
12	0	0	21	18	0	17	0	0	0	4	0	0
13	13	0	0	6	26	0	0	0	0	26	95	36
14	1	0	20	10	0	1	0	0	0	0	15	120
15	0	0	3	48	1	1	0	0	0	10	29	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0
17	7	0	0	0	0	0	0	0	2	43	59	0
18	1	0	0	0	24	14	0	0	21	109	11	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	7
20	0	0	0	0	7	0	1	0	0	20	2	0
21	1	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0
23	0	3	22	0	4	0	0	0	23	0	0	0
24	1	0	0	2	2	69	0	0	0	0	0	0
25	0	2	0	0	4	121	0	0	8	6	6	0
26	0	36	0	0	19	0	0	0	0	20	0	4
27	0	0	24	0	5	1	0	0	0	0	0	28
28	0	0	0	4	93	29	0	0	6	0	11	0
29	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	56	14	12	0	0	0	29	1
31	0	0	0	0	0	21	0	0	22	0	0	4

Jum CH	163	134	216	159	260	360	319	8	208	506	362	388
Jum HH	0	0	30	11	19	12	6	1	10	19	16	14
Max HH	59	43	24	46	63	121	79	8	73	109	65	120

Ket: Jum CH = Jumlah Candi Hujan Max 1 = Hujan Max 1 hari
 Jum HH = Jumlah Hari Hujan 0 = Tidak ada Candi Hujan
 - = Tidak Ada Data

Lampiran 8 Tabel Penentuan Berat Jenis

DAFTAR BERAT JENIS AIR

Temperatur (t°)	Berat jenis	Temperatur (t°)	Berat jenis
20	0.9982	30	0.9957
21	0.9980	31	0.9954
22	0.9978	32	0.9951
23	0.9976	33	0.9947
24	0.9973	34	0.9944
25	0.9971	35	0.9941
26	0.9968	36	0.9937
27	0.9965	37	0.9934
27,5	0.9964	38	0.9930
28	0.9963	39	0.9926
29	0.9960	40	0.9922

Lampiran 9 Tabel Penetuan Nilai K

T	Specific gravity of soils								
	2.45	2.5	2.55	2.6	2.65	2.7	2.75	2.8	2.85
16	0.0151	0.01505	0.01481	0.01457	0.01435	0.01414	0.01349	0.01374	0.01356
17	0.01511	0.01488	0.01462	0.01439	0.01417	0.01396	0.01376	0.01356	0.01338
18	0.01492	0.01467	0.01443	0.01421	0.01399	0.01378	0.01359	0.01339	0.01321
19	0.01474	0.01449	0.01425	0.01403	0.01382	0.01361	0.01342	0.01323	0.01305
20	0.01456	0.01431	0.01408	0.01386	0.01365	0.01344	0.01325	0.01307	0.01289
21	0.01438	0.01414	0.01391	0.01369	0.01348	0.01328	0.01309	0.01291	0.01273
22	0.01421	0.01397	0.01374	0.01353	0.01332	0.01312	0.01294	0.01276	0.01258
23	0.01404	0.01381	0.01358	0.01337	0.01317	0.01297	0.01279	0.01261	0.01243
24	0.01388	0.01365	0.01342	0.01321	0.01301	0.01282	0.01264	0.01246	0.01229
25	0.01372	0.01349	0.01327	0.01306	0.01286	0.01267	0.01249	0.01232	0.01215
26	0.01357	0.01334	0.01312	0.01292	0.01272	0.01253	0.01235	0.01218	0.01201
27	0.01342	0.01319	0.01297	0.01277	0.01258	0.01239	0.01221	0.01204	0.01188
28	0.01327	0.01304	0.01283	0.01264	0.01244	0.01225	0.01208	0.01191	0.01175
29	0.01312	0.0129	0.01269	0.01249	0.0123	0.01212	0.01195	0.01178	0.01162
30	0.01298	0.01276	0.01256	0.01236	0.01217	0.01199	0.01182	0.01165	0.01149

Lampiran 10 Tabel Penentuan Nilai L

Pembacaan Hidrometer ($R_s +$ Koreksi Minikus)	Kedalaman Efektif L (cm)	Pembacaan Hidrometer ($R_s +$ Koreksi Minikus)	Kedalaman Efektif L (cm)
0	16,300		
1	16,100	31	11,200
2	16,000	32	11,100
3	15,800	33	10,900
4	15,600	34	10,700
5	15,500	35	10,600
6	15,300	36	10,400
7	15,200	37	10,200
8	15,000	38	10,100
9	14,800	39	9,900
10	14,700	40	9,700
11	14,500	41	9,600
12	14,300	42	9,400
13	14,200	43	9,200
14	14,000	44	9,100
15	13,800	45	8,900
16	13,700	46	8,800
17	13,500	47	8,600
18	13,300	48	8,400
19	13,200	49	8,300
20	13,000	50	8,100
21	12,900	51	7,900
22	12,700	52	7,800
23	12,500	53	7,600
24	12,400	54	7,400
25	12,200	55	7,300
26	12,000	56	7,100
27	11,900	57	7,000
28	11,700	58	6,800
29	11,500	59	6,600
30	11,400	60	6,500

Lampiran 11 Tabel Penentuan Harga Untuk Nilai Koreksi Hidrometer 152H

Tabel 7.5 Faktor Koreksi (a)	
Berat Jenis G	Faktor Koreksi, a
2,950	0,940
2,900	0,950
2,850	0,960
2,800	0,970
2,750	0,980
2,700	0,990
2,650	1,000
2,600	1,010
2,550	1,020
2,500	1,030
2,450	1,040
2,400	1,050

Lampiran 12 Hasil Laboratorium TSS

No.	Kode Sampel	TSS Metode : Gravimetrik (mg/l)
1.	Penampang 1_0,2h	148
2.	Penampang 2_0,2h	213
3.	Penampang 3_0,2h	203
4.	Penampang 1_0,6h	209
5.	Penampang 2_0,6h	223
6.	Penampang 3_0,6h	200
7.	Penampang 1_0,8h	224
8.	Penampang 2_0,8h	228
9.	Penampang 3_0,8h	260

Catatan: Parameter yang dimaksud sesuai permintaan
 Sampel diambil sendiri diluar tanggung jawab
 Lab Kualitas dan Kesehatan Lahan

Pontianak - 15 Maret 2022
 Kepala Lab.



 * LAB. KUALITAS DAN KESEHATAN LAHAN
 FAKULTAS PERTANIAN
 Rita Hayati, M.Si
 NIP. 19612261992022001
 UNIVERSITAS TANJUNGPURA