

## LAMPIRAN

*@Hak cipta milik IPB University*

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

### Lampiran 1 Curah Hujan Bulanan Sub-Sub DAS Sungai Manau Tahun 2008, 2012 dan 2014

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2008	318,7	22,6	247,2	129,6	106,2	158,1	196,1	194,2	211,7	285,1	359,3	245,3
2012	30,4	205,2	91,7	455,5	212,8	72,4	222,9	21	64,3	183,7	226	183,9
2014	185	114	147	291	329	163	116	327	316	197,4	497	537

### Lampiran 2 Curah Hujan Bulanan Sub-Sub DAS Siulak Deras Tahun 2008,2012 dan 2014

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2008	221,5	64,0	252,0	176,0	77,0	124,0	58,0	176,5	207,0	171,0	81,0	138,5
2012	94,00	355,5	114,5	213,0	132,5	72,0	152,5	102,5	79,5	318,5	424,5	227,0
2014	226,5	22,5	127,5	133,5	309,0	63,0	65,0	149,0	179,5	200,0	394,5	125,0

### Lampiran 3 Debit Bulanan Sub-Sub DAS Sungai Manau Tahun 2008, 2012 dan 2014

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2008	7,08	7,04	11,38	6,48	4,65	7,53	4,40	5,44	8,36	10,13	9,11	6,93
2012	11,68	11,53	11,27	19,51	7,59	13,74	8,99	2,98	1,88	17,47	36,99	34,02
2014	17,83	6,97	6,35	15,01	10,81	7,17	7,70	6,52	5,74	4,46	18,49	22,01

### Lampiran 4 Debit Bulanan Sub-Sub DAS Siulak Deras Tahun 2008, 2012 dan 2014

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2008	47,1	46,6	50,6	46,1	39,4	40,9	44,9	46,3		17,4	19,9	21,0
2012	5	8	2	8	2	9	5	8	8,52	5	0	9
2014	18,3	28,4	14,4	12,7	14,3	12,5	13,1	13,1	13,0	15,3		
2014	4	9	4	9	0	6	1	1	1	8	5,70	4,30
2014	8,59	2,25	3,70	3,63	5,04	1,70	0,75	1,09	1,03	0,92	3,82	2,01

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

### Lampiran 5 Qmax dan Qmin Sub-Sub DAS Sungai Manau Tahun 2008, 2012 dan 2014

	Qmax			Qmin		
	2008	2012	2014	2008	2012	2014
Jan	816,75	582,67	634,92	359,62	403,01	320,74
Feb	595,56	579,46	436,83	349,08	414,17	197,97
Mar	773,18	579,46	471,73	364,94	414,17	354,33
Apr	592,33	592,33	668,47	197,97	563,54	431,12
Mei	526,04	436,83	507,67	323,27	391,98	408,58
Jun	1383,02	602,05	448,35	333,50	442,58	375,66
Jul	489,57	501,61	489,57	333,50	397,48	364,94
Ags	675,26	343,85	442,58	328,37	308,17	364,94
Sep	1383,02	308,17	448,35	391,98	288,48	333,50
Okt	573,07	802,12	419,79	391,98	391,98	323,27
Nov	566,71	809,42	730,57	351,70	589,10	386,51
Des	628,29	922,04	702,70	362,27	566,71	532,22

### Lampiran 6 Qmax dan Qmin Sub-Sub DAS Siulak Deras Tahun 2008, 2012 dan 2014

	Qmax			Qmin		
	2008	2012	2014	2008	2012	2014
Jan	1020,27	720,07	925,89	922,04	501,61	338,66
Feb	1081,09	1004,29	364,94	902,87	541,54	276,44
Mar	1101,68	605,31	359,62	960,86	468,78	310,67
Apr	1000,31	529,12	364,94	922,04	471,73	308,17
Mei	960,86	535,32	400,24	809,42	492,57	333,50
Jun	1020,27	516,82	351,70	809,42	462,90	264,60
Jul	1000,31	668,47	330,93	883,85	462,90	252,97
Ags	1040,39	504,64	276,44	902,87	477,64	241,54
Sep	668,47	507,67	298,26	197,97	486,58	257,59
Okt	615,11	573,07	298,26	457,06	486,58	252,97
Nov	737,61	507,67	507,67	535,32	308,17	274,05
Des	741,14	391,98	338,66	532,22	308,17	278,83

### Lampiran 7 Rasio Debit Sub-Sub DAS Sungai Manau Tahun 2008, 2012 dan 2014

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2008	2,27	1,71	2,12	2,99	1,63	4,15	1,47	2,06	3,53	1,46	1,61	1,73
2012	1,45	1,40	1,40	1,05	1,11	1,36	1,26	1,12	1,07	2,05	1,37	1,63
2014	1,98	2,21	1,33	1,55	1,24	1,19	1,34	1,21	1,34	1,30	1,89	1,32

### Lampiran 8 Rasio Debit Sub-Sub DAS Siulak Deras Tahun 2008, 2012 dan 2014

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2008	1,11	1,20	1,15	1,08	1,19	1,26	1,13	1,15	3,38	1,35	1,38	1,39
2012	1,44	1,85	1,29	1,12	1,09	1,12	1,44	1,06	1,04	1,18	1,65	1,27
2014	2,73	1,32	1,16	1,18	1,20	1,33	1,31	1,14	1,16	1,18	1,85	1,21

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.