

Lampiran 1. Perhitungan Suhu Permukaan

Perhitungan Suhu Rata-rata Kecamatan Kota Sumenep

Desa	Suhu (°C)	Luas Polygon Suhu (ha)	Nilai Suhu x Luas Polygon Suhu	Jumlah Nilai Suhu x Luas Polygon Suhu	Luas Unit Analisis (ha)	Suhu Rata-rata (°C)
Kolor	25,37	0,10	2,45	9527,30	331,45	28,74
	25,37	3,39	86,05			
	25,37	0,10	2,45			
	25,37	0,73	18,51			
	25,37	13,29	337,14			
	25,37	0,99	25,13			
	25,37	4,15	105,38			
	26,71	7,43	198,56			
	26,71	24,91	665,50			
	26,71	48,59	1298,07			
	28,05	0,74	20,83			
	28,05	0,56	15,74			
	28,05	0,24	6,84			
	28,05	5,50	154,18			
	28,05	0,20	5,69			
	28,05	9,58	268,74			
	28,05	37,94	1064,46			
	29,39	0,82	23,99			
	29,39	0,10	2,84			
	29,39	0,20	5,94			
	29,39	7,54	221,57			
	29,39	6,82	200,50			
	29,39	0,02	0,71			
	29,39	13,46	395,55			
	29,39	37,21	1093,62			
	30,73	80,08	2461,15			
	30,73	0,83	25,57			
	30,73	3,24	99,48			
	30,73	2,67	82,02			
	30,73	2,51	77,29			

	32,07	0,20	6,48			
	32,07	6,79	217,74			
	32,07	2,17	69,65			
	32,07	7,82	250,87			
	32,07	0,52	16,59			
Pabian	24,04	0,73	17,55	9680,70	354,43	27,31
	24,04	13,56	325,96			
	24,04	2,24	53,86			
	24,04	10,72	257,59			
	24,04	0,19	4,47			
	24,04	0,19	4,52			
	24,04	0,09	2,12			
	24,04	4,86	116,72			
	25,37	2,94	74,70			
	25,37	5,13	130,12			
	25,37	2,86	72,46			
	25,37	8,14	206,42			
	25,37	3,52	89,25			
	25,37	39,51	1002,61			
	25,37	2,81	71,30			
	25,37	19,68	499,25			
	25,37	0,13	3,34			
	26,71	6,01	160,47			
	26,71	2,41	64,34			
	26,71	1,34	35,69			
	26,71	0,10	2,69			
	26,71	37,84	1010,93			
	26,71	1,31	34,86			
	26,71	0,17	4,66			
	26,71	0,32	8,63			
	26,71	0,28	7,35			
	26,71	16,76	447,77			
	26,71	0,80	21,32			
	26,71	0,49	13,08			
	26,71	2,18	58,12			

	26,71	0,06	1,66		
	26,71	0,58	15,54		
	28,05	16,22	455,12		
	28,05	7,56	212,03		
	28,05	0,10	2,78		
	28,05	0,10	2,93		
	28,05	0,59	16,60		
	28,05	1,04	29,18		
	28,05	21,27	596,63		
	28,05	3,08	86,28		
	28,05	0,25	7,12		
	28,05	0,02	0,55		
	28,05	0,01	0,22		
	28,05	20,68	580,13		
	28,05	0,17	4,76		
	28,05	0,45	12,71		
	28,05	0,04	1,12		
	28,05	0,47	13,19		
	28,05	0,86	24,21		
	28,05	0,01	0,32		
	28,05	0,48	13,43		
	29,39	3,58	105,31		
	29,39	0,12	3,58		
	29,39	3,31	97,20		
	29,39	2,45	72,15		
	29,39	0,99	28,96		
	29,39	1,28	37,48		
	29,39	0,01	0,38		
	29,39	41,00	1205,14		
	29,39	0,52	15,36		
	29,39	0,16	4,75		
	29,39	0,37	10,82		
	29,39	0,17	4,96		
	29,39	0,45	13,14		
	29,39	0,50	14,77		

	30,73	0,46	14,07			
	30,73	0,38	11,61			
	30,73	14,15	434,93			
	30,73	1,10	33,72			
	30,73	8,37	257,26			
	30,73	0,11	3,37			
	30,73	1,04	31,81			
	30,73	1,02	31,29			
	30,73	0,00	0,11			
	30,73	0,85	26,21			
	30,73	0,28	8,65			
	30,73	0,93	28,68			
	30,73	0,56	17,33			
	30,73	0,41	12,62			
	32,07	1,96	63,02			
	32,07	0,54	17,26			
	32,07	3,39	108,73			
	32,07	0,44	14,19			
	33,41	0,73	24,26			
	33,41	1,46	48,94			
Marengan Daya	25,37	4,28	108,70	3202,51	111,92	28,61
	26,71	6,27	167,61			
	26,71	0,60	15,94			
	28,05	46,53	1305,46			
	29,39	5,33	156,81			
	29,39	16,72	491,32			
	29,39	24,12	709,05			
	30,73	0,03	0,77			
	30,73	0,12	3,57			
	30,73	2,33	71,75			
	30,73	0,09	2,74			
	30,73	2,59	79,56			
	30,73	0,10	3,03			
	30,73	2,80	86,19			
Kacongan	24,04	3,94	94,67	4605,22	176,13	26,15

	24,04	1,16	27,76			
	24,04	30,24	726,89			
	24,04	0,11	2,75			
	25,37	1,25	31,65			
	25,37	11,21	284,43			
	25,37	3,57	90,66			
	25,37	46,78	1186,88			
	26,71	0,05	1,42			
	26,71	6,69	178,65			
	26,71	1,77	47,37			
	26,71	28,78	768,84			
	28,05	5,09	142,86			
	28,05	0,83	23,20			
	28,05	11,69	328,02			
	28,05	1,19	33,27			
	28,05	5,79	162,54			
	29,39	0,10	2,84			
	29,39	0,51	14,96			
	29,39	0,20	5,93			
	29,39	0,10	2,84			
	29,39	1,27	37,32			
	29,39	11,31	332,40			
	30,73	0,17	5,12			
	30,73	0,10	2,97			
	30,73	1,59	48,78			
	30,73	0,66	20,21			
Paberasan	24,04	2,97	71,34	9002,86	332,57	27,07
	24,04	27,07	650,66			
	25,37	1,63	41,38			
	25,37	1,59	40,39			
	25,37	2,37	60,18			
	25,37	0,95	24,10			
	25,37	41,66	1057,15			
	25,37	0,18	4,61			
	26,71	0,33	8,87			

	26,71	0,10	2,56			
	26,71	0,10	2,57			
	26,71	1,90	50,67			
	26,71	93,71	2503,28			
	26,71	0,24	6,52			
	28,05	5,33	149,63			
	28,05	102,69	2880,74			
	28,05	0,20	5,66			
	28,05	4,71	132,15			
	28,05	5,49	153,90			
	29,39	1,49	43,93			
	29,39	3,88	114,18			
	29,39	1,30	38,12			
	29,39	4,07	119,68			
	29,39	0,63	18,42			
	29,39	4,82	141,78			
	29,39	1,12	32,99			
	29,39	9,25	271,91			
	29,39	1,12	32,99			
	29,39	9,25	271,91			
	29,39	2,40	70,61			
Parsanga	24,04	1,66	39,95	8267,07	312,58	26,45
	24,04	33,44	803,80			
	25,37	0,04	0,96			
	25,37	7,75	196,58			
	25,37	7,07	179,50			
	25,37	7,75	196,70			
	25,37	0,09	2,16			
	25,37	24,11	611,75			
	25,37	0,10	2,45			
	25,37	0,58	14,70			
	25,37	20,21	512,89			
	26,71	5,50	146,97			
	26,71	0,04	1,16			
	26,71	0,56	14,95			

	26,71	134,54	3594,02			
	28,05	0,10	2,71			
	28,05	2,84	79,68			
	28,05	0,80	22,31			
	28,05	11,91	334,02			
	28,05	0,20	5,69			
	28,05	0,10	2,71			
	28,05	2,12	59,51			
	28,05	0,10	2,71			
	28,05	6,62	185,81			
	28,05	0,72	20,17			
	28,05	0,20	5,69			
	28,05	7,27	204,02			
	28,05	5,40	151,48			
	28,05	24,17	678,05			
	29,39	0,10	2,84			
	29,39	6,29	184,90			
	30,73	0,20	6,23			
Bangkal	25,37	0,08	1,92	1161,97	40,97	28,36
	25,37	1,57	39,89			
	26,71	12,46	332,93			
	28,05	0,63	17,80			
	28,05	6,80	190,67			
	29,39	1,61	47,26			
	29,39	12,08	355,08			
	30,73	3,17	97,35			
	30,73	2,57	79,08			
Pangarangan	28,05	4,29	120,31	1626,44	53,76	30,25
	29,39	0,88	25,81			
	29,39	0,68	19,86			
	29,39	10,39	305,36			
	30,73	36,31	1115,99			
	32,07	1,03	33,02			
	32,07	0,19	6,09			
Kepanjn	29,39	2,04	59,92	1039,11	33,14	31,35

	30,73	0,38	11,69			
	30,73	13,40	411,83			
	32,07	0,10	3,10			
	32,07	0,08	2,57			
	32,07	17,15	550,00			
Pajagalan	28,05	6,77	190,02	1952,47	64,54	30,25
	29,39	0,93	27,42			
	29,39	3,50	102,92			
	29,39	9,00	264,43			
	29,39	4,86	142,98			
	30,73	30,78	946,10			
	32,07	0,47	15,12			
	32,07	2,23	71,63			
	32,07	2,86	91,58			
	32,07	3,13	100,29			
Bangselok	30,73	27,20	835,99	1344,19	43,05	31,23
	32,07	15,84	508,19			
Karangduak	29,39	0,92	27,13	962,69	30,81	31,25
	30,73	17,17	527,55			
	32,07	12,72	408,01			
Pandian	26,71	2,81	74,98	2122,96	71,7653	30,54
	26,71	1,77	47,36			
	28,05	12,83	359,97			
	29,39	3,59	105,58			
	29,39	21,52	632,68			
	30,73	26,39	811,16			
	32,07	2,84	91,23			
Pamolokan	25,37	2,75	69,90	5132,19	178,27	28,79
	26,71	2,51	67,00			
	26,71	0,33	8,86			
	26,71	2,80	74,74			
	26,71	6,94	185,42			
	26,71	0,20	5,42			
	26,71	9,46	252,68			
	28,05	68,52	1922,16			

	29,39	7,17	210,89			
	29,39	2,60	76,47			
	29,39	9,50	279,38			
	29,39	1,19	34,91			
	29,39	2,12	62,19			
	29,39	0,06	1,89			
	29,39	25,61	752,63			
	30,73	2,79	85,68			
	30,73	0,20	6,23			
	30,73	6,58	202,36			
	30,73	22,53	692,47			
	32,07	4,39	140,91			
Kebunan	24,04	1,22	29,44	4162,94	154,84	26,89
	24,04	2,94	70,71			
	24,04	0,71	16,98			
	25,37	0,04	1,01			
	25,37	1,18	29,96			
	25,37	0,20	5,13			
	25,37	34,78	882,60			
	26,71	66,89	1786,84			
	28,05	1,52	42,76			
	28,05	0,84	23,58			
	28,05	4,08	114,46			
	28,05	1,59	44,54			
	28,05	0,81	22,69			
	28,05	10,87	305,02			
	28,05	0,11	3,14			
	28,05	10,99	308,17			
	29,39	0,48	14,22			
	29,39	0,77	22,70			
	29,39	7,27	213,79			
	29,39	4,62	135,92			
	30,73	2,91	89,30			
Kebonagung	24,04	0,74	17,88	4621,51	170,66	27,08
	24,04	4,92	118,18			

	24,04	0,12	2,91		
	24,04	1,42	34,10		
	24,04	0,71	17,03		
	25,37	31,67	803,51		
	25,37	0,10	2,44		
	25,37	0,15	3,85		
	26,71	0,05	1,28		
	26,71	56,48	1508,88		
	28,05	1,65	46,37		
	28,05	0,92	25,77		
	28,05	13,46	377,63		
	28,05	1,02	28,56		
	28,05	10,02	281,02		
	28,05	28,51	799,87		
	29,39	1,32	38,94		
	29,39	0,03	0,87		
	29,39	0,89	26,03		
	29,39	9,94	292,12		
	29,39	5,15	151,43		
	30,73	0,49	15,20		
	30,73	0,20	6,23		
	30,73	0,49	15,20		
	30,73	0,20	6,23		

Lampiran 2. Curah Hujan

Perhitungan Curah Hujan Rata-rata Kecamatan Kecamatan Kota Sumenep

Desa	Curah Hujan (mm)	Luas Polygon Curah Hujan (ha)	Nilai Curah Hujan x Luas Polygon Curah Hujan	Jumlah Nilai Curah Hujan x Luas Polygon Curah Hujan	Luas Unit Analisis (ha)	Curah Hujan Rata-rata (°C)
Kolor	813,06	0,30	244,80	295179,89	323,03	913,80
	864,13	91,16	78770,23			
	915,19	161,24	147569,33			
	966,25	57,70	55750,46			
	1017,32	12,63	12845,06			
Pabian	710,93	7,67	5452,91	293385,61	353,02	831,06
	762,00	48,29	36794,05			
	813,06	125,49	102028,04			
	864,13	155,07	134000,58			
	915,19	16,51	15110,03			
Marengan Daya	864,13	24,86	21481,45	101153,41	111,91	903,85
	915,19	87,06	79671,96			
	710,93	39,39	28000,74			
Kacongan	762,00	88,63	67532,51	135743,20	176,10	770,85
	813,06	26,26	21352,69			
	864,13	21,82	18857,26			
	762,00	7,83	5968,01			
Paberasan	813,06	77,01	62610,70	273648,83	319,77	855,75
	864,13	194,68	168230,25			
	915,19	40,25	36839,86			
	710,93	45,96	32677,23			
Parsanga	762,00	91,00	69342,29	248411,18	312,49	794,94
	813,06	103,49	84141,40			
	864,13	72,04	62250,26			
	762,00	10,90	8305,50			
Bangkal	813,06	29,65	24105,30	32776,44	40,97	800,00
	864,13	0,42	365,64			
	710,93	31,46	25579,34			
Pangarangan	813,06	31,46	25579,34	45202,91	53,76	840,79
	864,13	15,41	13312,66			
	915,19	6,90	6310,92			

Kepanjin	864,13	11,46	9899,67	30144,50	33,14	909,50
	915,19	13,92	12743,17			
	966,25	7,76	7501,66			
Pajagalan	813,06	2,30	1873,47	58302,04	64,54	903,37
	864,13	23,48	20288,95			
	915,19	25,61	23435,99			
	966,25	13,15	12703,63			
Bangselok	966,25	12,25	11837,11	43376,71	43,05	1007,68
	1017,32	26,67	27129,14			
	1068,38	4,13	4410,45			
Karangduak	966,25	9,44	9120,41	30988,52	30,81	1005,81
	1017,32	18,87	19199,36			
	1068,38	2,50	2668,74			
Pandian	1017,32	5,03	5117,78	77131,72	71,77	1074,78
	1068,38	52,72	56323,79			
	1119,45	14,02	15690,15			
Pamolokan	813,06	12,58	10231,85	167160,65	177,09	943,93
	864,13	26,20	22639,65			
	915,19	40,23	36818,66			
	966,25	55,05	53187,96			
	1017,32	33,11	33685,30			
	1068,38	9,92	10597,23			
Kebunan	813,06	6,89	5604,71	128792,35	144,37	892,09
	864,13	64,96	56129,35			
	915,19	59,09	54082,17			
	966,25	13,43	12976,12			
Kebonagung	966,25	17,05	16477,86	169502,89	159,59	1062,09
	1017,32	32,53	33088,73			
	1068,38	63,06	67375,03			
	1119,45	46,95	52561,27			