

Lampiran 1

K LIMATOLOGI

Lampiran 1a. Suhu Udara Rerata (°C) Stasiun Rendani – Manokwari Papua Barat Tahun 1996 – 2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996			28.45	28.13	28.13	27.95	28.70	28.45	28.85	28.30	28.59	29.11	28.47
1997	27.28	27.52	28.41	28.17	28.73		28.21	29.58	28.66	27.84	27.80	28.18	28.22
1998	28.26	27.54	27.61	27.68	28.48	27.72	27.76	27.23	28.08	27.95	28.02	27.94	27.85
1999					27.46					26.98	27.49	27.20	27.28
2000	28.08	27.41	27.45	27.02	27.33	26.63	26.91	27.42	27.16	27.22	27.30	27.93	27.32
2001	27.71	27.79	27.15	28.02	27.68	27.70	27.85	27.63			28.29		27.76
2002													
2003													
2004				28.28	28.56	28.38	28.25	28.61	27.07	28.18	27.94		28.16
2005	26.90	26.80	27.40	28.00	27.50	27.50	27.20	27.60	27.10	27.60	27.30	26.70	27.30
2006	27.70	27.60	26.90	26.80	27.60	27.50	27.20	26.60	26.70	27.60	26.50	26.40	27.09
2007	24.50	23.50	23.60	23.80	23.90	23.80	23.10	22.90	23.20	23.10	23.10	23.10	23.47
2008	27.40	27.00	26.50	27.10	27.80	27.20	27.60	27.20	27.30	27.80	27.60	27.40	27.33
2009	26.80	27.00	27.10	27.30	27.60	27.40	27.60	26.80	27.60	26.80	26.50	27.10	27.13
2010	26.70	26.60	26.90	27.10	27.70	27.60	27.60	27.20	27.60	27.40	27.60	27.30	27.28
2011	28.25	28.20	27.95	28.10	28.00	28.40	27.30	26.85	27.80	27.25	28.20	28.60	27.91
2012		27.10	26.93	26.22			26.97	27.30	27.39	28.19	27.38	27.52	27.22
2013	27.30	27.15	27.45	27.45	27.89	27.42	26.97	27.10	27.49	27.88	27.30	27.63	27.42
2014	27.38	27.44	27.35	27.55	27.86	27.88	27.64	27.09	27.18	28.13	27.78	27.50	27.57
Rerata	27.25	27.05	27.14	27.29	27.64	27.36	27.30	27.22	27.28	27.39	27.33	27.31	

Lampiran 1b. Suhu Udara Rerata (°C) Stasiun Jefman - Sorong Papua Barat Tahun 1996 – 2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996	28.21	27.72	29.54	29.61	29.39				28.63	28.69	28.10	28.22	28.68
1997	28.32	27.75	28.58	28.08	28.35	28.30	26.67	27.58	27.99	28.46	28.02	28.57	28.05
1998	28.71	27.73	28.68	28.27	28.55	27.65	27.48	27.64	27.32	28.25	28.35	27.99	28.05
1999	28.55	28.04	28.01	27.96	27.43	27.30	26.84	26.88	27.83	27.89	28.34	28.21	27.77
2000	27.94	27.81	28.30	28.09	28.19	26.81	27.41	26.75	27.88	25.97	27.77	28.74	27.64
2001	27.51	28.28	27.69	28.52	28.44	27.41	28.03	27.40	27.09	27.71	28.00	27.74	27.82
2002	28.17	28.94	28.35	27.77		27.61		28.33	29.44	29.43	29.12	29.25	28.64
2003		27.94	27.50	28.36	28.94	27.94	27.36	27.60	27.52	29.07	29.66	28.91	28.26
2004	28.45	28.13	29.47	28.69	28.79	28.15	27.15	26.79	27.46	28.59	28.64	28.19	28.21
2005	28.17	28.22	28.72	27.52	27.72	27.60	27.54	27.97	27.17	27.23	27.84	28.37	27.84
2006	28.06	28.41	28.45	28.13	28.00		27.58	27.48	27.19	28.12	28.37	29.25	28.09
2007	29.27	28.44	28.03	28.28	27.79	27.31	25.99	25.80	26.63	26.94	27.43	27.32	27.44
2008	27.08	26.91	26.33	26.29	26.41	26.01	25.59	25.42	26.30	26.56	26.77	26.84	26.38
2009	27.08	26.89	26.95	26.96	27.09	26.15	25.92	26.38	26.91	27.57	27.11	27.31	26.86
2010	27.42	27.92	27.98	27.74	27.44	26.77	26.66	26.46	26.50	27.22	27.11	26.86	27.17
2011	27.04	26.94	26.86	27.21	26.67	25.91	26.07	25.82	26.01	26.95	27.52	27.26	26.69
2012	26.94	26.86	26.83	27.04	27.44	26.14	26.26	26.04	26.83	27.39	27.26	27.42	26.87
2013	27.47	27.41	27.89	27.03	27.11	27.15	25.92	25.95	26.61	27.05	27.01	27.16	26.98
2014	27.38	27.40	27.88	27.92	27.37	27.09	26.70	26.10	26.63	27.54	27.30	27.45	27.23
Rerata	27.88	27.78	28.00	27.87	27.84	27.14	26.78	26.80	27.26	27.72	27.88	27.95	

Lampiran 1c. Suhu Udara Minimum (°C) Stasiun Rendani – Manokwari Papua Barat Tahun 1996 – 2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996			23.29	23.59	23.35	22.78	22.57	22.45	23.12	23.18	22.99	23.04	23.04
1997	22.58	23.19	23.07	22.91	23.10		22.99	22.37	23.03	22.90	22.90	23.23	22.93
1998	23.35	23.74	23.61	23.77	23.80	23.28	23.14	22.68	23.50	23.64	23.53	23.66	23.48
1999					23.41					22.99	23.34	23.52	23.31
2000	23.05	23.32	23.38	23.40	24.08	22.90	22.92	23.15	23.02	24.31	24.30	25.27	23.59
2001	24.86	25.37	24.02	24.72	24.21	23.60	23.12	23.51			24.77		24.24
2002													
2003													
2004				23.88	23.84	23.77	22.90	22.96	22.79	22.93	23.65		23.34
2005	26.61			24.22				22.89	23.64	24.31	23.33		24.17
2006			23.95	24.02	23.58	23.53	23.82	23.45	23.51	23.72		24.46	23.78
2007	24.23	24.09	23.47	23.81	23.62	23.62	23.30	23.22	23.43	23.54	23.28	23.29	23.57
2008	24.10	23.40	23.60	23.40	23.90	23.70	23.10	23.00	23.80	23.50	24.20	23.40	23.59
2009	23.58	23.76	23.53	24.01	23.75	23.72	23.83	23.87	24.11	24.10	24.22	23.97	23.87
2010	23.76	23.82	23.91	24.12	24.55	24.22	24.31	23.80	24.04	23.84	23.74	23.86	24.00
2011	23.00	23.20	22.70	23.00	23.00	23.00	22.00	21.30	22.80	21.40	22.80	23.20	22.62
2012		23.61	23.97	24.22			23.73	23.92	23.86	23.91	23.70	23.68	23.85
2013	23.59	23.91	23.73	23.79	24.12	23.96	23.40	22.84	22.97	23.05	23.66	24.11	23.59
2014	24.24	24.11	23.91	24.27	24.34	24.45	23.74	23.69	23.71	24.19	24.36	24.53	24.13
Rerata	23.91	23.79	23.58	23.82	23.78	23.58	23.26	23.07	23.42	23.47	23.67	23.80	

Lampiran 1d. Suhu Udara Minimum (°C) Stasiun Jefman - Sorong Papua Barat Tahun 1996 – 2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996	24.66	25.10	25.67	26.21	25.11				25.31	25.31	25.05	24.91	25.26
1997	25.36	24.89	25.72	25.18	25.45	25.01	24.19	24.23	24.55	24.82	24.23	25.41	24.92
1998	26.00	25.34	25.94	25.90	25.76	25.16	24.78	24.82	24.87	25.25	25.38	25.52	25.39
1999	25.83	25.24	25.21	25.34	24.85	24.71	24.56	24.51	25.43	24.43	25.45	25.27	25.07
2000	24.11	24.78	25.30	25.11	25.58	24.30	24.19	24.39	24.95	24.97	25.03	26.79	24.96
2001	25.19	25.58	24.70	25.89	25.23	25.02	25.36	24.88	24.64	24.82	25.32	24.68	25.11
2002	25.40	26.61	25.90	25.19		26.61		24.78	25.11	25.17	25.80	26.81	25.74
2003		25.48	24.75	25.51	26.65	25.01	25.08	25.14	24.88	25.82	25.76	25.23	25.39
2004	24.75	24.31	25.63	25.03	25.33	24.93	24.32	24.17	23.69	25.11	25.58	25.36	24.85
2005	25.30	25.72	26.06	25.34	25.46	24.97	25.10	25.42	25.13	25.48	25.48	25.27	25.39
2006	25.38	25.13	25.94	26.07	25.11		24.07	23.88	24.38	23.32	23.93	24.88	24.74
2007	24.67	24.79	24.40	24.36	24.11	24.26	23.32	23.40	23.68	23.50	23.88	23.82	24.01
2008	23.65	23.22	23.13	23.18	23.20	23.03	22.65	22.76	23.28	23.63	23.74	23.87	23.28
2009	23.78	24.06	23.60	23.73	23.89	23.22	23.41	23.61	23.70	23.83	23.74	23.81	23.70
2010	24.13	24.24	24.53	24.55	24.63	24.09	23.67	23.63	23.74	24.10	23.67	23.68	24.05
2011	23.61	23.59	23.90	24.14	23.64	23.56	23.26	23.09	23.45	23.60	24.07	24.28	23.68
2012	23.56	23.82	23.85	23.74	24.13	23.28	23.61	23.62	23.82	23.81	24.27	24.35	23.82
2013	24.31	24.41	24.60	24.36	24.22	24.14	23.43	23.43	24.02	23.92	24.00	24.25	24.09
2014	24.00	23.88	24.45	24.56	24.46	24.29	23.83	23.64	23.61	24.02	24.21	24.41	24.11
Rerata	24.65	24.75	24.91	24.91	24.82	24.45	24.05	24.08	24.33	24.47	24.66	24.87	

Lampiran 1e. Suhu Udara Maksimum (°C) Stasiun Rendani – Manokwari Papua Barat Tahun 1996- 2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996			31.79	31.12	31.48	30.83	30.97	30.61	31.14	31.26	31.01	31.69	31.19
1997	30.60	30.09	31.53	31.26	31.53		30.87	31.95	31.80	31.81	31.60	31.58	31.33
1998	31.00	30.46	30.96	31.19	31.73	31.13	31.13	30.78	31.73	31.58	31.61	31.23	31.21
1999					30.87					31.35	30.92	31.20	31.08
2000	31.71	31.22	30.82	31.42	31.67	30.50	30.92	31.54	31.74	30.90	30.93	31.05	31.20
2001	30.54	30.75	31.26	31.83	31.33	31.77	31.87	30.83			31.93		31.35
2002													
2003													
2004				31.38	31.86	31.25	31.21	31.66	30.45	32.26	31.38		31.43
2005	32.78			32.22				32.31	31.92	32.69	33.00		32.49
2006			31.05	30.75	31.01	30.61	30.70	31.36	30.85	31.70		31.82	31.10
2007	31.02	31.23	30.47	31.21	31.41	31.52	30.75	30.59	31.11	31.72	31.23	31.26	31.13
2008	31.90	32.00	31.20	31.90	32.50	31.80	32.70	32.10	32.10	33.00	32.20	32.20	32.10
2009	30.63	30.09	30.15	31.08	31.41	30.76	30.49	31.25	31.47	31.10	31.60	31.15	30.93
2010	31.13	30.57	30.60	30.80	31.46	31.59	31.01	30.80	31.58	31.28	32.03	31.64	31.21
2011	33.50	33.20	33.20	33.20	33.00	33.80	32.60	32.40	32.80	33.10	33.60	34.00	33.20
2012		32.02	30.67	27.61			31.12	31.27	32.18	33.04	32.15	32.38	31.38
2013	32.27	31.61	32.12	31.80	31.99	31.57	31.39	30.77	31.50	31.82	31.15	32.88	31.74
2014	31.34	31.34	31.36	31.63	32.04	32.26	31.98	31.50	31.70	32.53	32.24	31.90	31.82
Rerata	31.54	31.22	31.23	31.27	31.68	31.49	31.31	31.36	31.60	31.95	31.79	31.86	

Lampiran 1f. Suhu Udara Maksimum (°C) Stasiun Jefman - Sorong Papua Barat Tahun 1996 – 2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996	30.83	30.51	31.62	32.00	31.39				31.14	31.93	31.58	31.06	31.34
1997	31.09	30.96	31.35	30.92	30.97	30.81	28.86	30.25	31.53	32.48	31.76	31.06	31.00
1998	31.12	30.24	30.67	30.57	31.01	30.57	30.63	30.59	30.76	30.80	30.71	30.64	30.69
1999	30.79	30.70	30.36	30.57	30.22	30.07	29.76	29.50	30.21	30.57	30.42	30.45	30.30
2000	30.54	30.29	30.74	30.45	30.82	29.90	30.52	29.72	31.00	29.53	30.84	31.20	30.46
2001	31.01	30.86	30.18	31.28	31.14	30.28	31.17	29.53	30.83	31.31	30.25	30.13	30.66
2002	30.58	31.69	30.77	30.06		30.50		32.74	34.00	33.67	31.94	31.94	31.79
2003		30.69	30.39	31.08	30.99	30.88	29.43	29.88	29.97	31.33	32.00	31.31	30.72
2004	30.86	30.70	32.07	31.41	31.78	30.73	29.93	29.38	30.70	31.52	31.93	31.22	31.02
2005	30.51	31.28	31.44	30.57	31.39	31.42	30.33	31.55	30.47	30.42	31.02	30.79	30.93
2006	30.37	31.27	30.74	30.11	29.72		30.27	30.09	29.89	31.39	31.82	32.07	30.70
2007	32.22	31.18	31.39	32.48	31.48	31.01	30.05	30.25	31.01	32.22	32.03	32.54	31.49
2008	31.34	31.05	30.71	30.68	30.79	29.98	29.78	29.98	30.46	30.37	31.38	31.11	30.64
2009	31.34	31.14	31.09	31.47	31.61	30.69	30.01	30.46	31.22	32.26	31.87	31.30	31.21
2010	31.46	31.72	32.13	31.96	31.54	30.83	30.60	30.59	30.87	31.65	31.59	31.37	31.36
2011	31.32	30.98	31.13	31.25	30.85	29.67	30.24	29.96	30.15	31.41	31.97	31.24	30.85
2012	31.24	31.33	30.85	31.35	31.83	30.31	30.41	30.27	31.32	32.07	31.61	31.70	31.19
2013	31.81	31.27	31.99	31.19	31.57	31.47	29.76	29.07	29.90	30.50	30.27	30.58	30.78
2014	30.61	30.42	31.19	31.40	31.08	31.12	30.38	30.34	31.03	32.33	31.66	31.62	31.10
Rerata	31.06	30.96	31.09	31.10	31.12	30.60	30.13	30.23	30.87	31.46	31.40	31.23	

Lampiran 1g. Kecepatan Angin Rerata (knot) Stasiun Rendani – Manokwari Papua Barat Tahun 1996-2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996			4.43	4.36	2.25	2.85	3.83	5.56	4.30	3.76	4.23	4.21	3.98
1997	2.98	4.36	5.96	3.84	3.73		3.49	3.24	3.48	2.39	2.46	3.83	3.62
1998	5.63	5.69	7.00	3.36	3.55	2.16	3.52	2.11	3.72	3.37	3.18	2.41	3.81
1999					3.26					2.20	2.88	2.77	2.78
2000	2.79	1.89	3.19	2.96	4.05	3.20	3.32	2.60	3.23	3.28	2.46	2.86	2.99
2001	3.92	4.57	2.93	2.66	3.44	2.28	3.82	3.41			3.47		3.39
2002													
2003													
2004				4.23	3.12	2.64	2.78	3.53	3.66	2.45	2.98		3.17
2005	5.00			2.20				2.80	3.80	3.70	3.33		3.47
2006			3.99	4.27	3.35	2.07	3.16	1.88	2.66	2.35		3.42	3.02
2007	2.84	2.70	2.36	2.16	1.70	1.79	1.70	1.90	1.98	1.77	1.50	2.37	2.06
2008	3.31	2.58	2.31	2.08	2.24	1.98	1.90	2.45	1.90	2.99	2.13	2.12	2.33
2009	3.20	2.24	1.75	1.57	1.81	2.02	2.43	2.10	2.56	2.29	1.74	2.18	2.16
2010	2.70	3.00	3.53	1.54	1.59	1.21	2.86	1.86	2.51	2.37	2.39	2.70	2.35
2011	2.93	2.46	2.30	2.36	2.30	2.40	1.94	1.96	1.83	1.81	1.76	2.03	2.17
2012		2.15	1.93				1.67	2.36	1.78	2.25	2.37	2.17	2.08
2013	2.74	2.89	2.95	3.00	3.12	3.16	3.24	3.26	3.27	3.32	3.37	3.41	3.15
2014	3.33	4.10	3.80	2.73	2.15	2.03	2.76	2.27	2.31	2.43	2.81	2.26	2.75
Rerata	3.45	3.22	3.46	2.89	2.78	2.29	2.83	2.71	2.87	2.67	2.69	2.77	

Lampiran 1h. Kecepatan Angin Rerata (knot) Stasiun Jefman - Sorong Papua Barat Tahun 1996 – 2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996	4.10	5.33	6.94	5.02	5.70				8.02	6.17	6.28	5.82	5.93
1997	4.97	4.89	6.70	5.39	6.35	9.73	11.92	12.83	10.10	7.28	5.13	5.49	7.56
1998	9.95	9.60	10.66	6.81	5.28	4.83	4.37	5.56	4.46	4.92	4.63	4.30	6.28
1999	7.34	4.83	4.59	4.93	5.36	5.66	7.24	8.94	6.20	5.20	5.13	4.97	5.87
2000	6.19	5.60	6.18	5.21	6.05	6.20	8.98	8.17	5.44	7.55	4.98	3.50	6.17
2001	5.43	4.60	4.77	5.86	5.65	7.65	8.89	12.45	6.00	5.12	3.93	3.25	6.13
2002	8.70	7.90	6.78	4.49		10.70		12.72	8.95	6.28	5.48	6.95	7.89
2003		9.30	2.95	4.56	7.78	9.33	10.07	9.39	8.24	7.24	4.43	3.78	7.01
2004	3.60	3.64	4.07	3.13	3.88	9.27	8.54	11.03	5.67	6.75	2.76	2.53	5.41
2005	4.39	7.56	5.54	3.17	5.59	5.16	7.00	11.26	6.91	3.00	3.14	3.48	5.52
2006	6.63	5.36	6.70	5.79	6.30		8.65	10.08	5.75	5.90	3.95	3.27	6.22
2007	3.15	3.95	4.26	3.52	3.92	3.34	4.62	4.19	3.58	3.24	3.15	2.56	3.62
2008	2.88	2.55	2.40	2.65	2.89	2.49	2.75	2.57	2.95	2.16	2.49	2.82	2.63
2009	3.17	2.59	2.52	2.63	2.73	3.44	4.08	4.41	3.63	3.15	2.58	2.27	3.10
2010	3.48	4.79	3.35	2.02	2.11	1.85	2.49	2.67	2.15	2.46	2.66	2.62	2.72
2011	2.83	3.21	2.62	2.82	2.39	3.65	3.87	4.47	3.38	2.76	2.57	2.74	3.11
2012	3.53	2.84	3.02	3.16	3.10	3.50	3.91	3.57	3.75	3.56	2.42	2.36	3.23
2013	2.61	2.98	2.57	2.78	2.61	2.86	2.91	3.41	3.65	3.57	3.20	3.27	3.04
2014	3.49	4.45	4.07	3.32	3.08	3.59	5.14	4.35	5.02	4.65	3.16	3.10	3.95
Rerata	4.80	5.05	4.77	4.07	4.49	5.49	6.20	7.34	5.47	4.79	3.79	3.64	

Lampiran 1i. Kecepatan Angin Maksimum (knot) Stasiun Rendani -Manokwari Papua Barat Tahun 1996-2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996			10.85	10.47	7.15	8.35	9.13	10.82	9.56	9.54	9.82	9.22	9.49
1997	8.44	9.86	12.70	9.67	8.93		7.46	7.19	8.11	7.68	6.97	9.60	8.78
1998	11.21	11.34	13.31	8.97	8.24	6.00	8.26	6.40	8.94	10.21	8.64	6.48	9.00
1999					8.21					6.56	7.31	7.48	7.39
2000	6.18	6.40	8.13	9.36	8.88	8.51	8.00	6.48	7.96	8.13	8.66	7.62	7.86
2001	8.55	9.26	7.12	7.19	7.32	6.64	8.76	8.27			7.95		7.89
2002													
2003													
2004				9.58	8.82	7.01	7.24	8.44	7.93	6.87	9.50		8.17
2005	12.00			8.90				5.55	8.95	9.90	7.03		8.72
2006			9.06	9.43	7.99	6.37	7.99	7.00	6.81	7.07		8.80	7.84
2007	7.94	7.66	9.57	7.20	6.29	7.02	6.46	7.20	8.02	6.29	6.27	7.07	7.25
2008	8.50	6.92	6.88	7.65	8.15	6.89	6.45	7.14	6.18	7.47	6.61	6.97	7.15
2009	9.30	7.35	6.84	6.05	6.91	7.20	8.16	6.62	7.78	6.60	6.68	8.64	7.34
2010	9.41	8.10	8.23	5.51	5.83	5.35	6.98	5.56	6.74	6.42	6.63	7.12	6.82
2011	6.51	7.16	6.53	6.43	7.14	6.68	6.18	6.28	6.67	6.33	6.21	7.02	6.60
2012		6.74	6.53				5.84	6.89	6.26	6.44	6.69	6.66	6.51
2013	7.55	7.47	8.63	6.62	6.34	6.75	6.37	6.91	7.30	6.72	7.32	6.71	7.06
2014	7.52	9.47	8.73	6.85	5.98	6.02	6.92	6.13	7.02	5.94	6.80	5.81	6.93
Rerata	8.59	8.14	8.79	7.99	7.48	6.83	7.35	7.06	7.61	7.39	7.44	7.51	

Lampiran 1j. Kecepatan Angin Maksimum (knot) Stasiun Jefman - Sorong Papua Barat Tahun 1996 – 2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996	6.83	8.15	10.13	8.33	9.90				11.41	8.99	10.38	9.35	9.27
1997	8.20	8.68	10.35	9.24	10.75	13.28	15.30	16.25	13.07	10.72	9.09	9.29	11.19
1998	13.02	13.73	14.36	11.23	9.74	8.76	7.83	9.13	8.73	9.89	8.01	7.87	10.19
1999	11.33	8.72	8.20	8.47	9.21	10.37	10.77	12.83	10.74	8.89	8.19	7.42	9.59
2000	9.59	9.01	10.58	9.28	9.11	9.66	13.58	11.88	9.82	12.50	9.87	6.97	10.15
2001	9.63	7.20	8.12	10.58	9.63	10.71	12.40	16.12	10.72	8.65	6.50	6.45	9.73
2002	14.60	10.63	8.88	7.60		15.90		16.17	11.80	10.56	8.82	9.55	11.45
2003		16.53	5.05	7.86	10.35	12.73	13.66	12.51	11.48	10.60	6.68	7.13	10.41
2004	6.97	6.47	6.28	6.29	7.60	13.62	11.34	15.01	8.90	10.64	6.41	5.75	8.77
2005	7.38	11.31	9.45	8.62	10.44	9.01	10.66	14.94	9.56	6.53	7.70	7.15	9.40
2006	11.28	8.03	11.08	10.69	8.00		12.37	14.66	9.21	10.92	7.70	6.81	10.07
2007	6.08	7.34	8.64	6.97	8.24	7.40	9.93	10.07	9.44	8.88	8.79	7.49	8.27
2008	7.53	7.00	8.30	8.21	7.27	8.15	8.25	9.26	8.22	7.62	6.86	7.35	7.84
2009	7.84	6.96	7.15	6.93	7.34	8.39	9.31	10.04	9.25	9.46	7.72	6.94	8.11
2010	8.63	9.79	8.71	6.52	6.97	6.33	6.65	8.21	7.24	8.22	8.26	7.22	7.73
2011	7.17	8.33	7.48	6.90	7.44	8.88	8.37	9.48	8.01	7.85	7.39	7.36	7.89
2012	7.75	7.34	6.88	7.52	7.98	8.71	9.55	8.18	9.64	8.55	7.08	7.39	8.05
2013	7.52	7.63	7.75	7.46	8.22	7.14	7.41	8.13	8.85	8.66	7.08	7.43	7.77
2014	8.06	8.51	8.38	8.05	7.60	8.22	10.02	8.50	10.26	9.78	7.60	9.01	8.67
Rerata	8.86	9.02	8.73	8.25	8.66	9.84	10.44	11.74	9.81	9.36	7.90	7.58	

Lampiran 1k. Tekanan Udara (mbps) Stasiun Rendani–Manokwari Papua Barat Tahun 1996-2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996			1007	1008	1009	1009	1008	1009	1008	1008	1007	1006	1008
1997	1008	1007	1010	1009	1009		1009	1010	1011	1010	1010	1009	1009
1998	1010	1011	1011	1010	1009	1009	1009	1009	1009	1008	1007	1007	1009
1999					1008					1008	1007	1007	1008
2000	1007	1007	1007	1007	1008	1008	1008	1007	1008	1007	1006	1006	1007
2001	1007	1006	1007	1007	1008	1007	1008	1007			1007		1007
2002													
2003													
2004				1008	1008	1008	1008	1008	1009	1008	1007		1008
2005				1008				1008	1010	1009	1006		1008
2006			1007	1007	1008	1008	1008	1008	1009	1009		1008	1008
2007	1008	1008	1009	1009	1009	1007	1008	1009	1008	1008	1006	1006	1008
2008	1007	1007	1008	1007	1008	1009	1009	1009	1008	1009	1007	1007	1008
2009	1008	1007	1008	1007	1008	1008	1007	1007	1007	1008	1006	1007	1007
2010	1008	1009	1008	1008	1007	1008	1008	1008	1008	1007	1007	1005	1008
2011	1006	1007	1007	1008	1009	1008	1009	1009	1010	1009	1008	1007	1008
2012		1007	1006	1009			1008	1009	1009	1008	1008	1007	1008
2013	1008	1007	1008	1008	1008	1008	1008	1009	1008	1008	1007	1007	1008
2014	1008	1009	1010	1009	1010	1009	1009	1010	1010	1009	1009	1008	1009
Rerata	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1009	1009	1008	1007	1007	

Lampiran 1l. Tekanan Udara (mbps) Stasiun Jefman – Sorong Papua Barat Tahun 1996 – 2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996	1009	1009	1009	1010	1010				1010	1010	1009	1009	1009
1997	1010	1009	1012	1012	1011	1012	1011	1013	1014	1013	1012	1011	1012
1998	1012	1013	1012	1012	1011	1011	1011	1011	1011	1010	1009	1009	1011
1999	1009	1010	1008	1009	1010	1011	1011	1012	1011	1010	1009	1009	1010
2000	1009	1009	1010	1010	1010	1010	1011	1011	1011	1010	1008	1009	1010
2001	1009	1009	1010	1009	1011	1010	1011	1011	1012	1011	1009	1011	1010
2002	1010	1011	1010	1011		1012		1012	1012	1011	1010	1013	1011
2003		1011	1012	1010	1011	1011	1011	1012	1012	1010	1010	1010	1011
2004	1011	1010	1011	1010	1010	1012	1012	1012	1012	1012	1010	1010	1011
2005	1011	1012	1011	1012	1011	1011	1011	1012	1011	1010	1010	1009	1011
2006	1010	1009	1010	1010			1009	1010	1010	1010	1009	1008	1009
2007	1008	1009	1009	1009	1009	1008	1010	1010	1009	1008	1007	1007	1009
2008	1008	1008	1008	1008	1009	1010	1010	1010	1010	1009	1008	1008	1009
2009	1008	1008	1009	1009	1008	1010	1009	1010	1009	1009	1008	1009	1009
2010	1009	1010	1010	1009	1008	1009	1009	1009	1009	1008	1008	1006	1009
2011	1007	1008	1008	1008	1009	1009	1009	1010	1010	1009	1008	1007	1008
2012	1008	1008	1008	1010	1008	1010	1009	1010	1010	1009	1008	1008	1009
2013	1008	1008	1009	1009	1009	1008	1009	1010	1009	1009	1008	1008	1009
2014	1008	1009	1009	1009	1009	1009	1010	1010	1010	1009	1009	1008	1009
Rerata	1009	1009	1010	1010	1010	1010	1010	1011	1011	1010	1009	1009	

Lampiran 1m. Kelembaban Relatif (%) Stasiun Rendani – Manokwari Papua Barat Tahun 1996 – 2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996	93	92	92	92	93	93	91	91	91	92	91	90	92
1997	93	93	91	92	91	90	91	87	90	93	92	92	91
1998	91	93	93	94	93	94	93	93	92	93	93	93	93
1999	92	94	94	94	93	93			93	93	93	94	93
2000	91	93	93	94	94	94	93	92	93	94	93	93	93
2001	93	93	95	94	94	93	92	93	92	93	92		93
2002					93	96							95
2003													
2004	85	86	85	83	84	83	82	80	84	81	83	84	83
2005	86	84	83	82	83	83	85	82	84	82	84	87	84
2006	85	85	86	81	83	85	86	84	81	84	84	86	84
2007	83	80	85	86	81	84	82	85	81	84	81	82	83
2008	85	84	82	80	82	84	81	84	82	84	83	86	83
2009	85	88	86	74	78	76	78	80	80	81	83	86	81
2010	86	84	85	87	85	84	82	82	82	82	83	86	84
2011	83	85	87	86	86	88	89	86	86	85	83	85	86
2012													
2013													
Rerata	88	88	88	87	88	88	87	86	86	87	87	88	

Lampiran 1n. Kelembaban Relatif (%) Stasiun Jefman – Sorong Papua Barat Tahun 1996 - 2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996	92	93	91	92	91				92	94	93	93	92
1997	91	93	90	92	92	91	94	88	91	91	92	91	91
1998	90	93	92	95	95	95	95	95	95	93	92	93	94
1999	91	92	92	93	93	93	93	94	91	92	92	92	92
2000	93	93	92	92	93	95	93	94	92	95	94	92	93
2001	94	92	93	93	92	93	91	92	94	94	93	93	93
2002	92	92	92	95		94		89	89	89	91	88	91
2003		93	93	94	92	92	93	92	92	92	90	92	92
2004	92	92	92	93	92	91	93	92	92	91	93	93	92
2005	92	92	91	94	94	95	94	92	94	95	94	93	93
2006	93	93	93	93	94		92	89	93	90	92	92	92
2007	92	92	92	93	94	95	95	96	95	95	94	95	94
2008	94	93	94	94	94	95	96	96	94	94	94	94	94
2009	93	94	93	94	94	94	94	94	94	92	93	92	93
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
Rerata	92	93	92	93	93	94	94	93	93	93	93	92	

Lampiran 1o. Curah Hujan (mm) Stasiun Rendani – Manokwari Papua Barat Tahun 1996-2014

Tahun	Bulan												Jumlah
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996	0	0	10	118	17	112	14	17	10	111	161	110	680
1997	20	2	33	27	32	0	1	8	2	38	191	33	388
1998	11	54	24	163	37	137	3	42	3	44	48	61	628
1999	0	0	0	0	23	0			1	97	218	176	515
2000	3	3	109	48	70	95	3	16	5	19	38	42	451
2001	11	50	49	6	89	20	8	28	0	7	3		271
2002													
2003													
2004				5	25	7	27	0	33	20	2	0	119
2005													
2006		0	21	43	52	19	7	6	57	5	0	22	231
2007	42	30	79	158	68	102	125	44	60	70	126	90	993
2008	78	189	17	223	121	83	76	28	172	148	104	91	1332
2009	26	73	115	31	31	127	10	33	23	44	36	33	581
2010	170	57	157	47	21	45	84	48	23	35	30	37	756
2011	72	61	154	60	237	90	121	32	107	96	194	345	1570
2012		237	162	1			22	112	137	50	224	116	1059
2013	470	472	462	278	84	72	72	0	0	0	0	0	1911
2014	1	14	0	0	41	74	156	49	110	39	168	214	867
Rerata	70	83	93	75	63	66	49	31	46	51	96	91	

Lampiran 1p. Curah Hujan (mm) Stasiun Jefman - Sorong Papua Barat Tahun 1996 – 2014

Tahun	Bulan												Jumlah
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996	44	128	1	0	0	0	0	0	3	17	44	111	348
1997	23	84	0	32	22	0	28	0	0	0	89	17	297
1998	0	42	24	149	167	255	279	216	124	107	94	34	1489
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	19	6	50
2000	36	4	57	37	15	47	148	72	51	3	15	3	486
2001	21	10	69	28	59	10	14	4	26	18	2	33	292
2002	1	1	4	22	0	0	0	0	7	37	1	2	74
2003	0	33	0	28	7	196	65	75	57	16	0	5	482
2004	85	55	1	108	28	33	42	2	47	0	10	30	441
2005	10	47	19	131	188	156	39	3	83	138	14	61	888
2006	1	23	23	11	0	0	0	2	193	5	20	13	292
2007	48	155	108	82	129	205	697	523	157	326	158	340	2929
2008	102	225	286	181	313	363	543	572	331	218	226	136	3494
2009	102	132	116	297	171	255	147	83	82	64	242	46	1736
2010	41	44	72	166	341	370	309	575	394	315	212	288	3128
2011	141	194	375	164	298	176	180	269	349	246	184	144	2720
2012	161	202	307	239	139	407	565	345	119	121	126	131	2863
2013	161	114	84	311	499	136	377	0	0	29	0	23	1733
2014	0	0	0	0	81	255	44	281	87	62	157	424	1389
Rerata	51	79	81	104	129	151	183	159	111	92	85	97	

Lampiran 1q. Penyinaran (%) Stasiun Rendani–Manokwari Papua Barat Tahun 1996-2014

Tahun	Bulan												Rerata
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
1996													
1997													
1998													
1999													
2000													
2001													
2002													
2003													
2004	43	35	49	64	63	59	68	88	53	72	58	64	60
2005	36	43	59	58	69	33	53	61	43	44	46	43	49
2006	41	56	52	43	47	56	60	66	61	65	60	48	55
2007	43	35	49	64	63	59	68	77	53	72	58	62	59
2008	38	34	42	45	56	50	53	61	43	44	46	43	46
2009	35	32	44	55	45	35	44	35	27	30	31	31	37
2010	54	58	50	57	70	64	61	63	66	65	80	54	62
2011	50	42	44	41	46	34	53	51	38	60	56	37	46
2012													
2013													
Rerata	43	42	49	53	57	49	58	63	48	57	54	48	