

DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja,A., K.Sudarman dan D.A Suriadikarta, 1999. Prespektif Pengembangan Pertanian Di Lahan Rawa. Makalah Temu Pakar dan Lokakarya Nasional Optimasi Pemanfaatan Sumberdaya Lahan Rawa. Dirjen Tan. Pangan dan Hortikultura, Dir. Bina Rehabilitasi & Pengembangan Lahan. Jakarta. 12 hal.
- Agus, Fahmuddin, Markus Anda, and Ali Jamil. (2014). "Lahan Gambut Indonesia: Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan."
- Air, Pada Berbagai Perlakuan Muka, And Nur Aini Iswati Hasanah I, A, N,. "Evaluasi Koefisien Tanaman Padi." Ipb Bogor.
- Allen, R.G., Pereira, L.S Raes, D, dan Smith, M., eds. 1998. Crop Evapotranspiration: Guidelines for Computing Crop Water Requirements. FAO Irrigation and Drainage Paper 56. Rome: Food and Agriculture.
- Doorenbos, J. And Pruitt. 1977. Guidelinefor Predicting Crop Water Requirement. FAO. Irrigation and Drainage Paper. Vol 24 Rome. 91 p.
- Dwiratna, Sophia, Bafdal, N., Asdak, C., & Carsono, N. (2018a). Study of Runoff Farming System to Improve Dryland Cropping Index in Indonesia. International Journal of Advanced Science, Engineering, Information Technology, 8(2), 390–396.
- FAO. 2015. Crop Water Information : Sugarcane. FAO. Water, Land, and Water Division. www.fao.org/nr/water/cropinfo_sugarcane.html (Diakses 19 Januari 2021).
- Jackson, IJ. 1977. Climate, Water and Agriculture in The Tropics. Longman. London and New York.
- Khodijah, N. S.(2015). "Hubungan antara perubahan iklim dan produksi tanaman padi di lahan rawa Sumatera Selatan." *Enviagro: Jurnal Pertanian dan Lingkungan* 8.2 : 83-91.
- Mulyono, Dedi. "Analisis karakteristik curah hujan di wilayah Kabupaten Garut Selatan." *Jurnal Konstruksi* 12.1 (2014).
- Rafi, Z., and Ahmad, R. 2005. Wheat Crop Model Based on Water Balance for Agrometeorological Crop Monitoring. Pakistan Journal of Meteorology 2:23-33
- Sudana, Wayan. 2017. "Potensi dan prospek lahan rawa sebagai sumber produksi pertanian." *Analisis Kebijakan Pertanian* 3.2. Balai Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Bogor.
- Supriyo, Agus, and Balittra Achmadi Jumberi. 2007 "Kearifan Lokal Dalam Budidaya Padi di Lahan Pasang Surut." Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa,

- Suwignyo, Rujito Agus. (2007). "Ketahanan Tananam Padi Terhadap Kondisi Terendam: Pemahaman Terhadap Karakter Fisiologis Untuk Mendapatkan Kultivar Padi Yang Toleran Di Lahan Rawa Lebak." : B-7.
- Thornthwaite, C.W and J.R. Mather. 1957. Instruction and Tables for Computing Potential Evapotranspiration and 9 Water Balanced. Publ. In.Clim. Vol X. No.3. Centerton. New Jersey.
- Tumiar, K.M. dkk, 2012. Evaluasi Metode Penman-Mointeith dalam menduga Laju Evaprotranspirai (ETo) di Daratan Rendah Provinsi Lampung, Indonesia. Jurnal Keteknikan Pertanian Jurusan Teknik Pertanian Universitas Lampung. Vol. 26, No. 6, Page: 121-128
- Wakhid, N., & Syahbuddin, H. (2019). Waktu tanam padi sawah rawa pasang surut pulau Kalimantan di tengah perubahan iklim. *Agrin*, 22(2), 145-159.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tavg (Suhu) Rata-Rata Bulanan 2016 - 2020

Bulan	Tavg 2016	Tavg 2017	Tavg 2018	Tavg 2019	Tavg 2020	Jumlah	Rata- Rata
Januari	27,9	27,2	27,1	26,5	27,5	136,1	27,2128
februari	27,1	27,3	27,0	27,1	27,6	136,1	27,2106
Maret	28,0	27,0	27,0	26,9	27,7	136,6	27,3179
April	27,9	27,3	26,9	27,4	27,8	137,3	27,4632
Mei	28,5	27,9	28,0	27,8	28,0	140,2	28,0385
Juni	27,7	27,3	27,3	27,4	27,3	136,9	27,3804
Juli	27,7	26,9	27,0	27,0	27,2	135,7	27,1497
Agustus	27,6	26,9	26,9	27,0	27,2	135,6	27,1290
September	27,2	27,9	27,1	27,5	26,8	136,5	27,3032
Oktober	27,4	27,6	27,5	27,9	27,4	137,7	27,5395
November	27,5	27,0	27,0	28,4	27,5	137,5	27,4983
Desember	27,0	26,9	26,6	27,44	27,2	135,1	27,0255

328,2686

Tavg (Suhu) Rata-Rata Total

27,3557

Lampiran 2. RH_avg Rata-Rata Bulanan 2016 - 2020

Bulan	RH_avg 2016	RH_avg 2017	RH_avg 2018	RH_avg 2019	RH_avg 2020	Jumlah	Rata-rata
Januari	82,9	83,8	82,6	84,6	85,4	419,3	83,8569
februari	87,0	81,6	82,6	83,6	84,4	419,2	83,8338
Maret	84,9	84,1	83,3	84,0	86,3	422,6	84,5131
April	84,7	83,9	83,2	84,1	86,7	422,5	84,4952
Mei	83,6	83,4	80,7	81,0	88,4	417,1	83,4160
Juni	83,1	83,0	81,6	80,8	88,1	416,5	83,3074
Juli	81,4	83,2	80,7	76,8	85,3	407,4	81,4797
Agustus	78,6	82,0	78,7	76,2	80,7	396,2	79,2363
September	82,7	78,8	76,8	74,8	84,1	397,1	79,4170
Oktober	82,7	81,9	77,8	78,8	82,8	404,0	80,7989
November	83,3	85,2	81,0	78,5	84,1	412,0	82,4065
Desember	83,7	84,2	83,2	84,59	84,6	420,2	84,0408
						990,8015	
Rata-Rata	83,2	82,9	81,0	80,6	85,1		82,5668

Lampiran 3. RR (Curah Hujan) Rata-Rata Bulanan 2016-2020

Bulan	RR 2016	RR 2017	RR 2018	RR 2019	RR 2020	Jumlah	Rata-rata
Januari	327,9	354,5	386,0	281,8	330,8	1681,0	336,2000
februari	438,2	161,4	207,2	481,0	263,9	1551,7	310,3400
Maret	248,5	475,7	342,7	395,5	339,3	1801,7	360,3400
April	442,8	236,1	134,4	274,9	283,8	1372,0	274,4000
Mei	202,0	216,5	133,4	69,7	307,5	929,1	185,8200
Juni	187,4	322,3	118,6	35,0	131,2	794,5	158,9000
Juli	148,1	134,4	148,3	7,3	69,9	508,0	101,6000
Agustus	188,5	137,7	73,3	58,5	119,2	577,2	115,4400
September	281,0	60,7	17,3	55,1	60,9	475,0	95,0000
Oktober	293,4	237,3	155,8	179,7	238	1104,2	220,8400
November	261,2	409,2	265,2	133,1	180,5	1249,2	249,8400
Desember	183,1	403,0	324,3	361,3	92,1	1363,8	272,7600
							2681,4800
Rata- rata	266,8	262,4	192,2	194,4	201,4		223,4567

Lampiran 4. SS (Lama Penyinaran Matahari) Rata- Rata Bulanan
2016 - 2020

Bulan	Ss 2016	Ss 2017	Ss 2018	Ss 2019	Ss 2020	Jumlah	Rata-Rata
Januari	5,3	3,4	3,1	3,9	4,4	20,1	4,0251
februari	2,5	3,9	3,5	4,4	4,3	18,5	3,7086
Maret	4,3	3,6	4,6	4,6	5	22,1	4,4154
April	3,8	3,6	5,0	4,6	5,4	22,4	4,4815
Mei	5,7	4,8	5,2	6,4	5,1	27,2	5,4422
Juni	5,4	4,0	5,2	4,7	5,4	24,7	4,9341
Juli	5,5	5,0	5,3	6,0	6,6	28,4	5,6741
Agustus	6,0	4,3	5,7	5,0	5,6	26,6	5,3250
September	4,9	5,6	5,7	2,6	4,7	23,6	4,7147
Oktober	4,5	5,4	5,0	5,3	4,7	24,9	4,9827
November	2,9	3,8	5,2	4,6	5,4	22,0	4,4041
Desember	4,6	4,3	4,6	4,75	4,9	23,1	4,6130
							52,6956
Rata-Rata	4,6	4,3	4,8	4,7	5,1		4,3913

Bulan	ff_x	ff_x	ff_x
Januari	4,7	5,3	6,0
februari	4,5	6,1	6,0
Maret	5,3	5,8	5,8
April	4,7	4,7	4,9
Mei	4,8	5,2	4,6
Juni	4,9	4,6	4,7
Juli	4,6	4,9	5,1
Agustus	4,9	5,7	5,0
September	5,1	5,2	4,7
Oktober	5,8	4,9	5,2
November	5,0	5,6	4,8
Desember	6,6	5,7	6,0

RATA- RATA	5,1	5,3	5,2
------------	-----	-----	-----