

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus. 2008. *Budi Daya Padi*. Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bantul
- Boer, R dan Las, I. 2002. Sistem produksi padi nasional dalam perspektif kebijakan iklim global. Paper disajikan dalam Seminar Padi Nasional di Sukamandi.
- Boer, R dan Team. 2007. Sipotan: Sistem Informasi Penentuan Pola Tanam Dengan Risiko Kekeringan Minimum. Laporan Hasil Penelitian Penyusunan Kalender Pertanian. Puslitbang Bmg Jakarta.
- BPS Sergai. 2007. *Serdang Bedagai Dalam Angka*. Biro Pusat Statistik Kab. Serdang Bedagai.
- Castillo, E.G., Buresh, R.J. and Ingram, K.T. 1992. Lowland rice yield as affected by timing of water deficit and nitrogen fertilization. *Agron J.* 84:152-159. Dalam Boer, R dan Las. 1999. "Metode Penentuan Tingkat Kerawanan Kekeringan Kasus Untuk Daerah Pertanaman Padi Sawah Tadah Hujan Di Jawa Barat. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat IPB Bogor.
- Kartasapoetra A. Gunarsih. 2004. *Kimatologi*. PT. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kasdi, S dan Elsa, S. 2007. *Adaptasi Pertanian Terhadap Perubahan Iklim*. Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi. Bogor.
- Meinke, H., and Team. 2003. *Applying Climate Information to Enhance the Resilience of Farming System Exposed to Climatic Risk in South and Southeast Asia*. Progress Report submitted to APN 2002-09.
- Malingreau, J.P. 1987. The 1982-83 drought in Indonesia: Assessment and monitoring. In M. Glantz, R. Katz and M. Krenz. *Climate Crisis: The societal impacts associated with the 1982-83 worldwide climate anomalies*. United Nation Environmental Programme (UNEP) and Environmental and Societal Impacts Group National Center for Atmospheric Research. Switzerland. Pp:11-18.
- NOAA, 1994. *Report to the Nation*. University of Columbia and National Oceanic and Atmospheric Administration. USA.

- Rushayati, S.B. Las, I., and Koesmaryono, Y. 1989. Tanggap pertumbuhan dan komponen hasil dua varietas padi gogo terhadap kekeringan pada berbagai fase pertumbuhan. *Agromet J.* 5:30-44. Dalam Boer, R dan Las. 1999. "Metode Penentuan Tingkat Kerawanan Kekeringan Kasus Untuk Daerah Pertanaman Padi Sawah Tadah Hujan Di Jawa Barat. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat IPB Bogor.
- Sudjana. 2002. *Metode Statistika*. Tarsito. Bandung
- Tarigan, Ruth. 2007. *Iklim dan Perkembangan Hama Penyakit*. BPTPH Sumatera Utara. Medan.
- Teguh Rahayu. 2008. *Budi Daya tanaman Padi dengan Teknologi Mig-6 Plus*. BPP Teknologi. Jakarta.
- Tjasyono, B. 1997. Mekanisme fisis padi, selama, dan pasca El-Nino. Paper disajikan pada Workshop Kelompok Peneliti Dinamika Atmosfer, 13-14 Maret 1997.
- Vergara, S.B. 1976. Physiological and morphological adaptability of rice varieties to climate. In *Climate and Rice*. IRRI, Philippines. Dalam Boer, R dan Las. 1999. "Metode Penentuan Tingkat Kerawanan Kekeringan Kasus Untuk Daerah Pertanaman Padi Sawah Tadah Hujan Di Jawa Barat. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat IPB Bogor.

Lampiran 1. Karakteristik Petani Sampel

No	Nama	Umur (tahun)	Pendidikan	Lama Bertani (tahun)
1	Jinem	40	SD	20
2	Lasidi	50	SD	35
3	Pemadi	45	SD	30
4	Sunarto	34	SMA	15
5	Pamin	50	SD	30
6	Ngatimin	40	SMA	20
7	Ramli	35	SMA	15
8	Selamat	42	SMA	20
9	Rahman	40	SMP	20
10	Gito	48	SD	28
11	Sudarto	39	SMA	19
12	Waras	43	SMP	23
13	Umar	57	SMA	37
14	Mangin	47	SD	27
15	Legiman	47	SD	27
16	Tugono	40	SD	20
17	Paiman	37	SMA	17
18	Wakaria	45	SD	25
19	Surip	39	SD	19
20	Gemboh	38	SMA	18
21	Manisa	48	SD	28
22	Iyan S	35	SMP	15
23	Poniran	39	SMA	19
24	Karem	37	SMA	17
25	Kamso	58	SD	38
26	Suyoto	44	SPDI	24
27	Temon	40	SMA	20
28	A. Sengkono	45	SD	30
29	Lastri	54	SD	30
30	Nasib	40	SD	20

Lampiran 2. Luas Lahan Petani Sampel

No	Nama	Luas Lahan
		(Ha)
1	Jinem	0,4
2	Lasidi	0,7
3	Permadi	0,6
4	Sunarto	0,8
5	Parm in	0,3
6	Nga tim in	1,2
7	Ram li	0,2
8	Selamat	0,9
9	Rahman	0,2
10	Gito	0,7
11	Sudarto	1,3
12	Waras	0,4
13	Umar	2,2
14	Mangin	2,8
15	Legiman	2,7
16	Tugono	1,1
17	Paiman	0,3
18	Wakaria	0,2
19	Surip	0,4
20	Gembob	0,6
21	Manisa	0,5
22	Iyan S	0,6
23	Poniran	0,7
24	Karem	0,3
25	Kamso	0,8
26	Suyoto	0,4
27	Temon	1,6
28	A. Sengkono	1,8
29	Lastri	0,5
30	Nasib	1

Lampiran 3. Biaya Saprodi Petani Sampel

No	Nama	Biaya Saprodi MT I	Biaya Saprodi MT II
		(Rp)	(Rp)
1	Jinem	4665600	4665600
2	Lasidi	10756800	10756800
3	Pemadi	5832000	5832000
4	Sunarto	7776000	7776000
5	Pamin	3888000	3888000
6	Ngatimin	11461200	11461200
7	Ramli	1944000	1944000
8	Selamat	8553200	8553200
9	Rahman	1944000	1944000
10	Gito	6998400	6998400
11	Sudarto	13219200	13219200
12	Waras	4665600	4665600
13	Umar	21924000	21924000
14	Mangin	27993600	27993600
15	Legiman	26438400	26438400
16	Tugono	11275200	11275200
17	Paiman	3498800	3498800
18	Wakaria	2721600	2721600
19	Surip	4276800	4276800
20	Gemboh	6220800	6220800
21	Manisa	5435200	5435200
22	Iyan S	6220800	6220800
23	Poniran	7387200	7387200
24	Karem	3110400	3110400
25	Kamso	8553600	8553600
26	Suyoto	4276800	4276800
27	Temon	15552000	15552000
28	A. Sengkonno	19440000	19440000
29	Lastri	5054400	5054400
30	Nasib	9720000	9720000

Ket. MT I = Musim Kemarau  
 MT II = Musim Hujan



Lampiran 4. Produksi Padi Sawah Petani Sampel

No	Nama	Prod. MT I	Prod. MT II
		(Ton)	(Ton)
1	Jinem	4,48	3,73
2	Lasidi	6,72	5,60
3	Permadi	5,60	4,67
4	Sunarto	7,47	6,22
5	Parmin	3,73	3,11
6	Ngatimin	11,95	9,96
7	Ramli	1,87	1,56
8	Selamat	8,21	6,84
9	Rahman	1,87	1,56
10	Gito	6,72	5,60
11	Sudarto	12,69	10,58
12	Waras	4,48	3,73
13	Umar	20,53	17,11
14	Mangin	26,88	22,40
15	Legiman	25,39	21,16
16	Tugono	10,83	9,02
17	Paiman	3,36	2,80
18	Wakaria	2,61	2,18
19	Surip	4,11	3,42
20	Gemboh	5,97	4,98
21	Manisa	5,23	4,36
22	Iyan S	5,97	4,98
23	Poniran	7,09	5,91
24	Karem	2,99	2,49
25	Kamso	8,21	6,84
26	Suyoto	4,11	3,42
27	Temon	14,93	12,44
28	A. Sengkono	18,67	15,56
29	Lastri	4,85	4,04
30	Nasib	9,33	7,78

Ket. MT I = Musim Kemarau  
 MT II = Musim Hujan

Lampiran 5. Pendapatan Petani Sampel

No	Nama	Pendapatan MT I	Pendapatan M T II
		(Rp)	(Rp)
1	Jinem	10080000	8400000
2	Lasidi	15120000	12600000
3	Permadi	12600000	10500000
4	Sunarto	16800000	14000000
5	Parmin	8400000	7000000
6	Ngatimin	26880000	22400000
7	Ramli	4200000	3500000
8	Selamat	18480000	15400000
9	Rahman	4200000	3500000
10	Gito	15120000	12600000
11	Sudarto	28560000	23800000
12	Waras	10080000	8400000
13	Umar	46200000	38500000
14	Mangin	60480000	50400000
15	Legiman	57120000	47600000
16	Tugono	24360000	20300000
17	Paiman	7560000	6300000
18	Wakaria	5880000	4900000
19	Surip	9240000	7700000
20	Gemboh	13440000	11200000
21	Manisa	11760000	9800000
22	Iyan S	13440000	11200000
23	Poniran	15960000	13300000
24	Karem	6720000	5600000
25	Kamso	18480000	15400000
26	Suyoto	9240000	7700000
27	Temon	33600000	28000000
28	A. Sengkono	42000000	35000000
29	Lastri	10920000	9100000
30	Nasib	21000000	17500000

Ket. MT I = Musim Kemarau  
 MT II = Musim Hujan