

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Kanisius. Yogyakarta
- Anonim 2000. Pengertian Persepsi Menurut Ahli. Online. <http://www.definisi-pengertian.com/2015/06/definisi-pengertian-persepsi-menurut-ahli.html>. Diakses 06 November 2022.
- Anwar, A., Sudarsono dan Satriyas Ilyas. 2005. *Perbenihan Sayuran di Indonesia: Kondisi Terkini dan Prospek Bisnis Benih Sayuran*. Buletin Agronomi Vol 33 (1)
- Arikunto, Suharsimi. 2014. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Azwar, S. 2010. *Metode Penelitian*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- BALITBANG. 2015. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. *Inovasi Teknologi Agroindustri: Inovasi Teknologi Membangun Ketahanan Pangan dan Kesejahteraan Petani*
- BPS. 2022. *Sumatera Barat Dalam Angka*. BPS Provinsi Sumatera Barat. Padang
- Ditjen Tanaman Pangan. 2012. *Pedoman Pelaksanaan Program Peningkatan Produksi, Produktivitas, dan Mutu Tanaman Pangan Untuk Mencapai Swasembada dan Swasembada berkelanjutan*. Dirjen Tanaman Pangan, Kementerian Pertanian. Jakarta
- Faqih, A. 2010. *Manajemen Agribisnis*. Dee Publish, Sleman. Yogyakarta
- Ghozali, Imam. 2005. *Aplikasi Multivariate Dengan SPSS*. Badan Penerbit UNDIP. Semarang
- Heriyanto, H. 2015. *Teori Persepsi Mulla Shadra Beserta Implikasi Epistemologi dan Metodologisnya Untuk Psikologi*. Jurnal Studia Insania Vol 3 (2)
- Hernanto, F. 1991. *Ilmu Usaha Tani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ilyas, S. 2008. *Teknologi Produksi Benih Sayuran. Materi Mata Kuliah Tanaman Sayuran, Mayor Agronomi dan Hortikultura, IPB, semester genap 2008/2009. Bagian Ilmu & Teknologi Benih, Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian IPB (Institut Pertanian Bogor)*. <http://vegetable2009.files.wordpress.com/2009/05/teknol-prod-benih-sayuran-satriyas-2009>.
- Jalali, D. 2017. *Tingkat Persepsi Petani Dalam Penggunaan Benih Padi Bersertifikat Label Biru Di Desa Bontomacinna Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba*. (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Kuswanto, H. 1996. *Dasar-Dasar Teknologi Produksi dan Sertifikasi Benih*. Penerbit Andi. Yogyakarta

- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES. Jakarta.
- Nazir, M dan Rizman. 2003. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia. Bogor
- Nurfitriyani, A. 2013. *Pengaruh Penggunaan Benih Bersertifikat Terhadap Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi di Kabupaten Cianjur*. (Skripsi). Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Nurnayetti dan Atman. 2013. *Keunggulan Kompetitif Padi Sawah varietas Lokal di Sumatera Barat*. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Vol 16 (2)
- Pangestu, Subagyo. 1986. *Forecasting Konsep dan Aplikasi*. BPEE. Yogyakarta.
- Panjaitan, P.H., Gustami, H dan M. M. Lubis. 2020. *Analisis Perbandingan Usaha Tani Benih Padi Bersertifikat dan Non Bersertifikat di Desa Pematang Johar (Studi Kasus Kabupaten Labuhan Deli Kecamatan Deli Serdang)*. Jurnal Agriuma Vol 2 (2)
- Podesta, R. 2009. *Pengaruh Penggunaan Benih Sertifikat Terhadap Efisiensi dan Pendapatan Usahatani Padi Pandan Wangi*. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor
- Puspitasari, M.S. 2017. *Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Dengan Menggunakan Benih Bersertifikat dan Non Sertifikat di Desa Air Satan Kecamatan Muara Beliti Kabupaten Musi Rawas*. Societa Vol 4 (1)
- Ramadhani, A. 2017. *Pengaruh Benih Bersubsidi Terhadap Produksi Padi dan Pendapatan Petani Padi di Desa Pancakarya Kecamatan Ajung Kabupaten Jember*. (Skripsi). Universitas Jember
- Rifqie AR, Surahman M, dan Hastuti. 2017. *Pengaruh Benih Padi (Oryza sativa L.) Bersubsidi terhadap Produksi dan Pendapatan Petani Padi Sawah*. Bul Agrohorti. Vol 5 (1)
- Sarwono, J. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Setyawati, M. 2019. *Persepsi Petani Terhadap Penggunaan Varietas Unggul Padi Desa Muara Jernih Kecamatan Tabir Ulu Kabupaten Merangin*. (Skripsi). Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin. Jambi
- Sitorus, S.D. 2020. *Dampak Penggunaan Benih Bersertifikat Terhadap Usahatani Padi Sawah (Studi kasus: Desa Kolam Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang)*. (Tesis) Universitas Sumatera Utara. Medan
- Sodikin, D.M. 2015. *Kajian Persepsi Petani dan Produksi Penggunaan Benih Bersertifikat dan Non Sertifikat Pada Usahatani Padi (Studi Kasus di Desa Sidomukti Kecamatan Mayang Kabupaten Jember)*. (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Jember
- Soekartawi. 2003. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Soemarwoto, Otto. 1985. *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Djambatan. Jakarta
- Sugianto. 2017. *Model-Model Inovatif*. Yuma Pustaka. Surakarta
- Sugiarto. 2003. *Teknik Sampling*. Gramedia. Jakarta.
- Sugiyono. 2013. *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung
- Suprpto, Edy. 2010. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Usahatani Padi Organik di Kabupaten Sragen*. (Skripsi). Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Surakhmad, W. 1998. *Penelitian Ilmiah, Metode dan Teknik*. Taristo. Bandung
- Van Den Ban dan Hawkins. 1998. *Penyuluhan Pertanian*. PT. Kanisius. Daerah Istimewa Yogyakarta

Lampiran 1. Luas Panen dan Produksi Padi pada Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2021.

No	Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)
1	Kep. Mentawai	376,77	940,98
2	Pesisir Selatan	30.440,73	146.140,73
3	Kab. Solok	32.553,83	171.335,32
4	Sijunjung	13.591,03	49.837,55
5	Tanah Datar	32.375,24	182.566,15
6	Padang Pariaman	25.461,11	115.529,25
7	Agam	29.690,65	152.606,78
8	Lima Puluh Kota	28.119,14	123.703,37
9	Pasaman	28.220,58	129.629,39
10	Solok Selatan	13.693,36	54.869,13
11	Dharmasraya	5.226,46	25.537,80
12	Pasaman Barat	11.023,77	52.247,64
13	Kota Padang	9.370,93	47.258,32
14	Kota Solok	2.175,86	12.775,72
15	Kota Sawah lunto	1.457,89	7.896,95
16	Kota Padang Panjang	784,29	4.933,85
17	Kota Bukittinggi	479,69	3.325,28
18	Kota Payakumbuh	4.969,59	24.857,83
19	Kota Pariaman	2.381,03	11.217,34
	Sumatera Barat	272.391,95	1.317.209,38

Sumber: Badan Pusat Statistik Sumatera Barat Dalam Angka 2022

Lampiran 2. Benih Bersertifikat dan Produksi Padi Menurut Kecamatan di Kabupaten Agam Tahun 2017-2021

No	Kecamatan	Benih Bersertifikat (kg)					Produksi Padi (kg)				
		2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
1	Ampek Angkek	3.000	2.400	7.200	5.760	8.400	6.720	19.500	15.600	3.750	3.000
2	Lubuk Basung	152.550	128.040	96.495	77.196	34.650	27.720	256.305	205.044	163.200	130.560
3	Tanjung Mutiara	29.400	27.360	3.000	2.400	27.900	24.600	22.350	17.880	30.900	26.640
4	Tanjung Raya	3.300	2.640	3.000	2.400	8.250	6.600	19.500	15.600	3.750	3.000
5	Tilatang Kamang	4.125	3.300	9.750	7.800	4.125	3.300	15.000	12.000	4.125	3.300

Sumber: UPTD. BPSB Prov. Sumatera Barat Tahun 2022

Lampiran 3. Benih Bersertifikat (kg) dan Produksi Padi (kg) di Kabupaten Agam

No	Benih Bersertifikat (Y)	Produksi Padi (X)
1	3.000	6.720
2	152.550	27.720
3	29.400	24.600
4	3.300	6.600
5	4.125	3.300
6	2.400	19.500
7	128.040	256.305
8	27.360	22.350
9	2.640	19.500
10	3.300	15.000
11	7.200	15.600
12	96.495	205.044
13	3.000	17.880
14	3.000	15.600
15	9.750	12.000
16	5.760	3.750
17	77.196	163.200
18	2.400	30.900
19	2.400	3.750
20	7.800	4.125
21	8.400	3.000
22	34.650	130.560
23	27.900	26.640
24	8.250	3.000
25	4.125	3.300

Sumber: UPTD. BPSB Prov. Sumatera Barat Tahun 2022

Lampiran 4. Analisis Trend Perkembangan Benih Bersertifikat di Kabupaten Agam

No	Tahun	Benih (Y)	X	X.Y	X ²
1	2017	192.375,00	-2	-384.750,00	4
2	2018	163.740,00	-1	-163.740,00	1
3	2019	119.445,00	0	0,00	0
4	2020	95.556,00	1	95.556,00	1
5	2021	83.325,00	2	166.650,00	4
Total		654.441,00	0,00	-286.284,00	10,00

$$a = \frac{\sum Y}{n}$$

$$a = \frac{654.441,00}{5} = 130.888,20$$

$$b = \frac{\sum XY}{\sum X^2}$$

$$b = \frac{-286.284,00}{10} = -28.628,40$$

$$Y = a + bX$$

$$Y = 130.888,20 - 28.628,40X$$

Peramalan benih bersertifikat pada tahun 2026 (X=7)

$$Y = 130888,20 - 28628,40 (7)$$

$$Y = -69510,6$$

Lampiran 5. Hasil Analisis Korelasi Sederhana

Correlations

		Benih Bersertifikat	Produksi Padi
Benih Bersertifikat	Pearson Correlation	1	,718**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	25	25
Produksi Padi	Pearson Correlation	,718**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	25	25

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 6. Rekapitulasi Skor Persepsi Petani Terhadap Benih Bersertifikat

No	Pertanyaan	Indeks Skor	Keterangan
1	Benih padi bersertifikat memberikan dampak yang baik pada kualitas produksi padi	4,51	Kurang Efektif
2	Benih padi bersertifikat memberikan dampak yang baik bagi perekonomian anda	4,60	Kurang Efektif
3	Benih padi bersertifikat sangat cocok ditanam di daerah anda	3,91	Tidak Efektif
4	Tanaman padi yang menggunakan benih bersertifikat mempunyai ketahanan yang tinggi terhadap hama dan penyakit	3,36	Tidak Efektif
5	Harga benih bersertifikat lebih mahal daripada benih non sertifikat	3,15	Tidak Efektif
6	Gabah yang disisihkan dari sebagian hasil panen musim sebelumnya dilakukan untuk menanam padi kembali	3,70	Tidak Efektif
7	Gabah yang disisihkan dari sebagian hasil panen lebih baik kualitasnya	3,15	Tidak Efektif
8	Pemerintah memberikan bantuan benih bersertifikat pada petani	4,38	Kurang Efektif
9	Biaya produksi padi yang menggunakan benih bersertifikat lebih murah daripada benih non sertifikat	3,19	Tidak Efektif
10	Pengetahuan petani tentang benih bersertifikat masih minim	6,00	Kurang Efektif
Rata-Rata		4,00	Tidak Efektif

Sumber: Data Primer Diolah

Lampiran 7. Jawaban Responden dan Jumlah Skor

No	Nama	Alamat	Skor										Total Skor
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
1	Ranibus	Lubuk Basung	2	3	1	1	1	1	1	1	1	3	15
2	Abdul Munir	Lubuk Basung	2	4	1	1	1	1	1	2	1	3	17
3	Muardi	Tanjung Mutiara	2	3	4	2	1	1	3	1	1	3	21
4	Zul Efendi	Tanjung Mutiara	2	3	4	3	1	2	1	1	2	3	22
5	Asniwati	IV Angkek	2	3	1	3	1	2	3	1	3	3	22
6	Basir	IV Angkek	1	3	1	1	3	2	1	1	1	3	17
7	Dahnewar	IV Angkek	2	3	4	1	3	2	1	1	1	3	21
8	Desi Susanti	IV Angkek	2	4	4	1	1	1	1	2	2	3	21
9	Aida Fitra	Tanjung Mutiara	2	3	1	3	3	2	1	2	2	2	21
10	Lasmini	Tanjung Mutiara	2	4	4	2	1	1	2	1	1	3	21
11	Yartati	Tanjung Mutiara	1	3	4	1	3	2	3	1	2	3	23
12	Syamsul Bahri	Tilatang Kamang	2	4	4	1	1	2	1	1	1	3	20
13	Sesna Yurlis	Tilatang Kamang	1	4	4	2	1	2	2	1	1	4	22
14	Zulfa Hendri	Tilatang Kamang	1	4	4	1	1	2	1	1	1	3	19
15	Erizal	Lubuk Basung	2	4	4	2	1	2	2	4	1	4	26
16	Ramizi	Lubuk Basung	1	3	1	3	1	1	1	1	3	4	19
17	Usman	Lubuk Basung	2	4	2	1	3	2	1	1	1	3	20
18	Daniar	Lubuk Basung	1	4	1	1	1	2	1	4	1	4	20
19	Safrizon	Tilatang Kamang	5	2	1	1	3	1	3	3	1	3	23
20	Tarmizi	Tilatang Kamang	2	4	1	1	1	2	1	4	2	4	22
21	Efrizal	Tilatang Kamang	1	1	1	1	2	1	1	3	3	2	16
22	M. Djanani	Tilatang Kamang	2	2	2	1	1	2	2	1	1	4	18
23	Yulis	Tilatang Kamang	1	2	1	2	1	2	2	4	2	4	21
24	Bazwir	IV Angkek	2	1	2	2	2	2	3	3	1	1	19

25	Azwar	Tilatang Kamang	1	2	2	3	2	2	1	2	2	2	19
26	Afrida Widarti	Lubuk Basung	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	16
27	Arnis Watri	IV Angkek	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	13
28	Eli Marsyam	IV Angkek	2	2	1	3	2	2	2	1	2	4	21
29	Yarni	Tanjung Mutiara	1	1	1	1	2	1	2	1	2	4	16
30	Eva Yetni	Tanjung Mutiara	2	2	1	3	1	2	2	1	2	2	18
31	Sofiyanto	Tanjung Mutiara	2	1	1	1	2	2	2	1	1	4	17
32	Feri Wandra	Tanjung Mutiara	4	1	1	2	1	1	1	4	1	4	20
33	Daswir	Tanjung Mutiara	4	1	1	2	1	2	1	4	1	4	21
34	M. Nasir	Tanjung Mutiara	4	1	2	3	1	2	1	4	1	1	20
35	Endi Warman	Tanjung Mutiara	4	1	2	2	2	2	2	1	2	2	20
36	Andi	Lubuk Basung	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	16
37	Asnarwati	Lubuk Basung	4	1	2	2	1	3	2	3	3	2	23
38	Joharnis	Tanjung Raya	4	1	1	2	1	1	2	4	1	4	21
39	M. Aziz	Tanjung Raya	4	1	1	1	2	3	2	4	1	4	23
40	Sahrul	Tanjung Raya	2	2	3	1	1	5	2	4	2	4	26
41	Zainal	Tanjung Raya	4	1	2	1	1	2	1	1	2	4	19
42	Syukarni	Tanjung Raya	2	1	1	1	2	2	1	4	2	1	17
43	Zulkifli	Tanjung Raya	4	1	1	1	2	2	2	4	1	4	22
44	M. Nur	Tanjung Raya	2	2	2	3	1	1	1	4	1	4	21
45	Sofnil Ariyanto	Tanjung Raya	2	2	3	1	2	2	2	1	2	2	19
46	Harmardi	Tanjung Raya	2	2	1	4	1	2	1	4	3	4	24
47	Joni Saputra	Tanjung Raya	4	2	1	1	2	4	2	3	1	1	21
Jumlah			106	108	92	79	74	87	74	103	75	141	939

Sumber: Data Primer Diolah