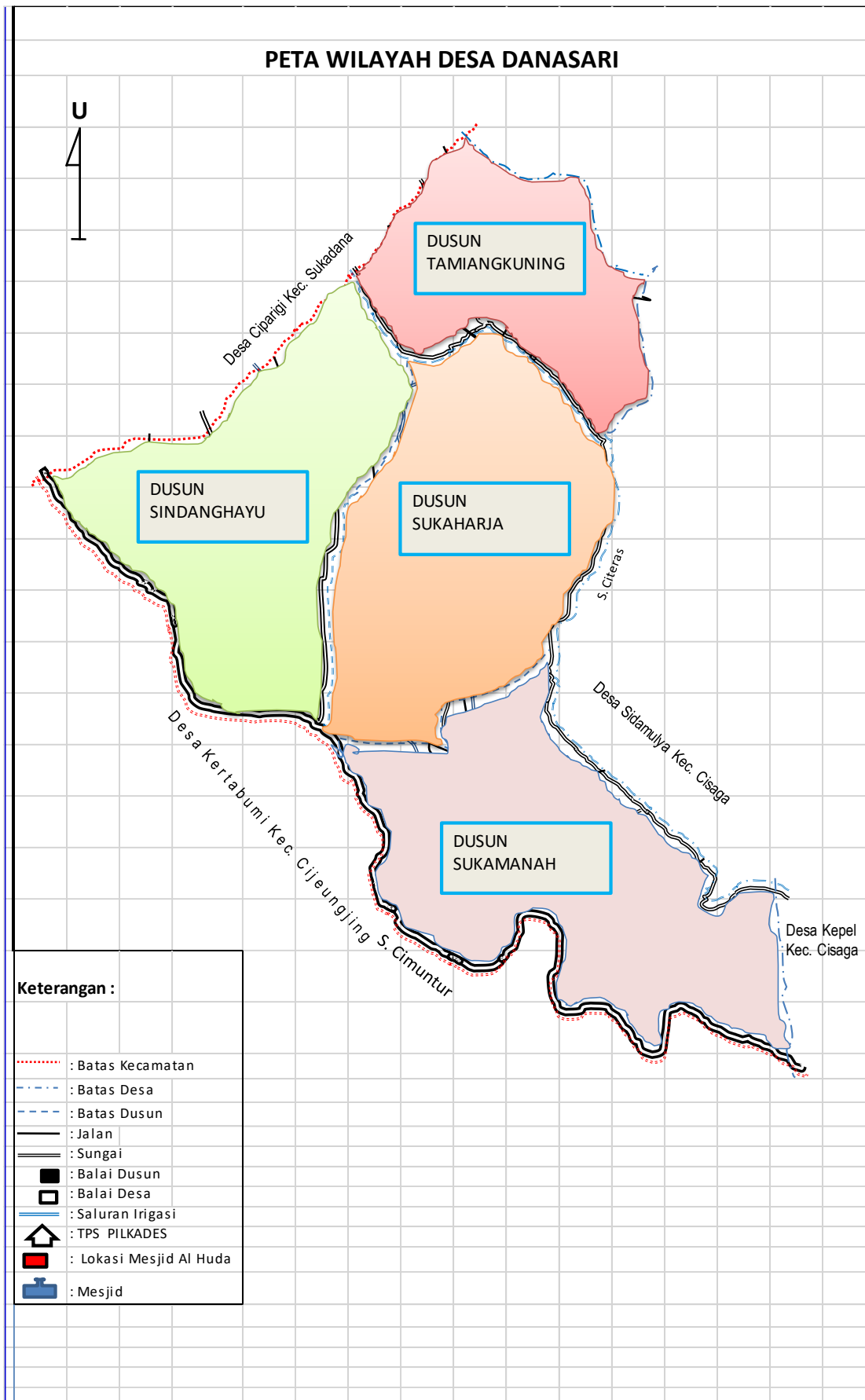


Lampiran 1. Denah Wilayah Danasari Kecamatan Cisaga Kabupaten Ciamis



Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

PROSPEK DAN STRATEGI PENGEMBANGAN AGRIBISNIS JAGUNG DI DESA DANASARI KECAMATAN CISAGA

Hari, Tanggal :.....

Tempat :.....

1. Identitas Responden

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Pendidikan Terakhir :

Pekerjaan Utama :

Tanggungjawab Keluarga :

2. Prospek Agribisnis Jagung Hibrida

a. Sistem Input

- Bagaimana ketersediaan pupuk di saprotan yang diusahakan?

No.	Tahun	Produk	Harga Satuan (Rp)
1.	2019		
2.	2020		
3.	2021		
4.	2022		
5.	2023		

- Bagaimana ketersediaan benih jagung hibrida di saprotan yang diusahakan?

No.	Tahun	Produk	Harga Satuan (Rp)
1.	2019		
2.	2020		
3.	2021		
4.	2022		
5.	2023		

- Bagaimana ketersediaan Pestisida di saprotan yang diusahakan?

No.	Tahun	Produk	Harga Satuan (Rp)
1.	2019		
2.	2020		
3.	2021		
4.	2022		
5.	2023		

b. Sistem Produksi

- Berapa luas lahan yang digunakan dalam usahatani jagung hibrida?

No.	Tahun	Luas Lahan (Ha)
1.	2019	
2.	2020	
3.	2021	
4.	2022	
5.	2023	

c. Sistem Pengolahan

- Berapakah hasil produksi pipil jagung hibrida?

No.	Tahun	Produksi (Ha)
1.	2019	
2.	2020	
3.	2021	
4.	2022	
5.	2023	

d. Sistem Pemasaran

- Berapa harga jagung hibrida?

No.	Tahun	Harga (Rp)
1.	2019	
2.	2020	

3.	2021	
4.	2022	
5.	2023	

3. Sistem Input

3. Berapa jenis pupuk yang disediakan untuk budidaya jagung hibrida, berapa harga pupuk dari masing-masing jenis tersebut?
4. Apakah di saprotan menyediakan benih jagung hibrida, jika ada, berapa harga benih per kg?
5. Apakah di saprotan menyediakan obat-obatan untuk tanaman jagung hibrida?
6. Berapa upah tenaga kerja dalam usahatani jagung hibrida?

4. Sistem Produksi

1. Bagaimana proses pembenihan jagung tersebut?
2. Adakah proses pemeliharaan bibit jagung yang ditanam?
3. Bagaimana proses penanaman pada bibit jagung?
4. Bagaimana proses penanaman pada tanaman jagung?
5. Bagaimana proses perawatan tanaman jagung pada Perkebunan?
6. Lembaga apa saja yang terlibat pada kegiatan tersebut?

5. Sistem Pengolahan

1. Bagaimana proses pemanenan?
2. Bagaimana proses pengolahan hasil panen tanaman jagung?
3. Adakah proses pengolahan limbah hasil penanaman jagung?
4. Lembaga apa saja yang terlibat di kegiatan ini?

6. Sistem Pemasaran

1. Bagaimana saluran pemasaran hasil penanaman jagung?
2. Berapa harga jual pipil jagung?
3. Kemana menjual pipil jagung hibrida?

7. Sistem Jasa Penunjang

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Seberapa pentingnya peran lembaga dalam kegiatan penanaman jagung? Mengapa?	a. Tidak penting b. Cukup penting c. Penting d. Sangat Penting alasanya:
2.	Bagaimana peranan aktif petani terhadap lembaga yang ada?	
8.	Berapa pendapatan hasil panen jagung yang diperoleh 1 kali musim tanam?	
9.	Berapa total jumlah produksi jagung yang diperoleh 1 kali musim tanam?	
10.	Berapa pengeluaran biaya yang diperoleh 1 kali tanam?	
11.	Faktor Internal, Eksternal, Analisis SWOT	
	Bagian ini terdiri dari dua bagian yaitu;	
	1. Kondisi Internal, tujuannya untuk mendapatkan faktor-faktor yang kuat dan kelemahann	
	2. Kondisi Eksternal, tujuannya untuk mendapatkan faktor-faktor yang menjadi peluang dan ancaman organisasi ini.	
	Petunjuk pengisian	
	1. Tentukan nilai peringkat atau ranting terhadap faktor-faktor kekuatan dan usaha dengan pesaing berikut dan berikan tanda ceklis pada kolom yang tersedia.	
	2. Pemberian peningkatan/ranting terhadap faktor internal didasarkan pada keterangan berikut:	
	Skala 4 : Jika faktor tersebut merupakan kekuatan utama usahatani	
	Skala 3 : Jika faktor tersebut merupakan kekuatan kecil usahatani	
	Skala 2 : Jika faktor tersebut merupakan kelemahan kecil usahatani	
	Skala 1 : Jika faktor tersebut merupakan kelemahan utama usahatani	
	3. Pemberian perangkat/ranting terhadap faktor internal didasarkan pada keterangan berikut:	
	Skala 4 : Jika respon usahatani sangat bagus	
	Skala 3 : Jika respon usahatani bagus	
	Skala 2 : Jika respon usahatani cukup	
	Skala 1 : Jika respon usahatani buruk	

7. Faktor Internal

No	Peluang	Nilai			
		1	2	3	4
1.	Permintaan tinggi				
2.	Harga kompetitif				
3.	Jangkauan pasar lain				
4.	Peningkatan nilai tambah				
5.	Kebijakan pemerintah yang memberikan peluang bagi pengembang agribisnis jagung				
6.	Program pelatihan petani				
	Ancaman				
1.	Tingginya serangan OPT				
2.	Kelangkaan pupuk subsidi				
3.	Ketidakpastian iklim				
4.	Lemahnya industri kreatif				

2. Faktor Eksternal

No	Kekuatan	Nilai			
		1	2	3	4
1.	Tersedianya penyedia input usahatani jagung				
2.	Kualitas biji terbaik				
3.	Tersedianya potensi areal pengembangan jagung				
4.	Usaha jagung hibrida menguntungkan				
5.	Penerapan teknologi budidaya jagung sesuai anjuran				
6.	Dukungan kelembagaan pemerintah				
	Kelemahan				
1.	Tidak adanya UMKM/pengolahan jagung				
2.	Pemasaran jagung belum kolektif				
3.	Belum optimal dukungan infrastruktur				
4.	Peran kelompok belum optimal				
5.	Keterbatasan modal				
6.	Sejauh mana ketergantungan bisnis faktor eksternal seperti cuaca dalam produksi jagung				

Lampiran 3. Identitas Responden

No.	Nama Responden	Jenis Kelamin L/P	Umur (Thn)	Pendidikan	Pekerjaan	Luas lahan (bata)	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Tanggungan Keluarga	Pengalaman Berusahatani Jagung (Thn)
1	Siti Rohmah	P	80	SD	Petani	914	1,28	1	5
2	Rasta	L	47	SD	Petani	714	1	3	6
3	Dadi Iskandar	L	50	SD	Petani	450	0,63	4	4
4	Omon	L	67	SD	Petani	70	0,10	3	5
5	Yeyen Kurniasih	P	52	SMP	Petani	100	0,14	0	2
6	Eman	L	60	SD	Petani	620	0,87	5	5
7	Nardi	L	81	SD	Petani	200	0,28	1	6
8	Tarsun	L	65	SD	Petani	200	0,28	1	5
9	Samsu	L	58	SD	Petani	1.100	1,54	5	5
10	Entay	P	60	SMA	Petani	100	0,14	0	1
11	Undang	L	35	SMA	Petani	80	0,11	3	3
12	Tarsono	L	55	SMA	Petani	300	0,42	2	5
13	Eto Susanto	L	70	SD	Petani	150	0,21	3	3
14	Kuswara	L	40	SD	Petani	150	0,21	2	1
15	Asep Yusup	L	50	SD	Petani	300	0,42	2	3
16	Endang	L	50	SMP	Petani	150	0,21	2	2
17	Saroh	P	57	SD	Petani	70	0,10	0	4
18	Kodir	L	60	SD	Petani	921	1,29	3	6
19	Olis	P	52	SD	Petani	80	0,11	3	2
20	Tatang	L	61	SD	Petani	357	0,5	1	2
21	Endi	L	65	SD	Petani	300	0,42	2	5

No.	Nama Responden	Jenis Kelamin L/P	Umur (Thn)	Pendidikan	Pekerjaan	Luas lahan (bata)	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Tanggungan Keluarga	Pengalaman Berusahatani Jagung (Thn)
22	Wahid	L	65	SD	Petani	100	0,14	4	5
23	Abdul Qodar	L	33	SMA	Petani	250	0,35	1	1
24	Elan	L	55	SD	Petani	600	0,84	2	4
25	Darso	L	64	SD	Petani	300	0,42	2	5
26	Nene Nurhayati	P	59	SD	Petani	80	0,11	1	3
27	Euis Kurnia	P	45	SMP	Petani	300	0,42	1	3
28	Tarso	L	70	SD	Petani	100	0,14	1	3
29	Uti	P	65	SD	Petani	100	0,14	1	3
30	Endang	L	50	SD	Wiraswasta			2	21
31	Hero	L	78	SD	Wiraswasta			1	48
32	Hilamn	L	42	S1	BPP			2	7
Jumlah						9.156	12,82	64	183
Rata-rata						315,72	0,44	2,21	6,31

Lampiran 4. Rekapitulasi Hasil Analisis SWOT

1. Faktor Internal

No.	Nama Responden	<i>Strengths (Kekuatan)</i>					<i>Weakness (Kelemahan)</i>					
		S1	S2	S3	S4	S5	W1	W2	W3	W4	W5	W6
1	Hj. Siti	4	3	3	3	2	1	1	3	4	3	2
2	Rasta	4	3	2	3	4	1	1	2	2	3	2
3	Omon	1	4	2	3	3	1	1	2	1	3	2
4	H. Nardi	4	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2
5	Yeyeng	2	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2
6	Endang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tarsum	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2
8	Euntay	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2
9	Undang	3	3	2	3	3	1	2	1	1	2	2
10	Eto	2	3	3	3	2	1	1	2	2	3	1
11	Kuswana	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2
12	Endang	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2
13	Saroh	2	3	3	2	3	1	1	2	1	2	2
14	Holis	3	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2
15	Tatang	3	3	2	3	3	1	2	2	2	3	2
16	Qodar	2	4	4	3	3	1	1	2	1	3	2
17	Wahid	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2
18	Darso	2	4	2	3	2	1	1	2	1	3	2
19	Nurhayati	2	3	2	3	3	1	1	2	2	3	2
20	Tarso	3	3	2	3	2	1	1	2	2	2	2
21	Uti	3	4	3	4	2	1	1	2	2	2	2

No.	Nama Responden	<i>Strengths (Kekuatan)</i>					<i>Weakness (Kelemahan)</i>							
		S1	S2	S3	S4	S5	W1	W2	W3	W4	W5	W6		
22	Elan	3	3	2	2	3	1	2	2	1	2	2		
23	Asep Yusuf	2	3	2	2	3	1	1	2	2	2	2		
24	Endi	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	2		
25	Kodir	2	3	3	2	3	1	1	2	1	2	2		
26	Tarsono	4	4	2	2	3	1	2	2	2	2	2		
27	Eman	4	3	3	3	2	1	1	2	1	2	2		
28	Dadi Iskandar	3	4	3	2	4	1	2	2	2	2	2		
29	Euis	2	4	3	4	3	1	1	2	2	2	2		
30	Samsu	4	3	3	3	4	1	2	1	1	2	2		
31	Hero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	Hilman	-	4	3	4	4	1	2	1	1	1	2		
Jumlah		77	96	72	78	80	30	41	58	45	67	59	703	
Rating		3	3	2	3	3	1	1	2	2	2	2	24	
Bobot		0,110	0,137	0,102	0,111	0,114	0,043	0,058	0,083	0,064	0,095	0,084	1,000	
Skor		0,291	0,437	0,246	0,288	0,303	1,57	0,043	0,080	0,160	0,096	0,213	0,165	3,89
												0,756		

2. Faktor Eksternal

No.	Nama Responden	<i>Opportunities (Peluang)</i>						<i>Treats (Amcaman)</i>			
		O1	O2	O3	O4	O5	O6	T1	T2	T3	T4
1	Hj. Siti	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2	Rasta	4	2	2	2	4	3	2	2	2	1
3	Omon	3	2	2	2	2	1	2	1	2	1
4	H. Nardi	2	2	2	2	3	1	2	1	2	1
5	Yeyeng	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1
6	Endang	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tarsum	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1
8	Euntay	3	2	2	2	3	1	2	2	2	1
9	Undang	3	2	1	2	3	1	2	2	2	1
10	Eto	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
11	Kuswana	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	Endang	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1
13	Saroh	2	2	2	2	3	3	2	1	2	1
14	Holis	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2
15	Tatang	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1
16	Qodar	3	2	4	4	3	1	2	1	2	1
17	Wahid	2	2	2	2	3	3	2	1	3	1
18	Darso	2	2	2	3	4	4	2	1	2	2
19	Nurhayati	3	2	2	2	3	1	2	1	2	2
20	Tarso	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1
21	Uti	2	1	2	1	2	3	1	1	2	1
22	Elan	3	2	3	4	2	2	1	2	1	1
23	Asep Yusuf	3	2	2	4	2	1	2	2	2	1

No.	Nama Responden	<i>Opportunities (Peluang)</i>						<i>Treats (Amcaman)</i>					
		O1	O2	O3	O4	O5	O6	T1	T2	T3	T4		
24	Endi	3	2	2	4	2	3	1	2	1	1		
25	Kodir	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1		
26	Tarsono	3	3	2	3	4	3	2	2	2	1		
27	Eman	3	4	3	4	3	4	2	1	2	1		
28	Dadi Iskandar	3	3	3	4	3	4	2	1	2	1		
29	Euis	3	4	4	3	3	3	2	1	2	1		
30	Samsu	4	3	3	4	3	4	2	1	2	1		
31	Hero	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-		
32	Hilman	-	-	-	2	1	2	-	1	2	1		
Jumlah		78	65	65	79	79	68	54	43	59	34	624	
Rating		3	2	2	3	3	2	2	1	2	1	21	
Bobot		0,13	0,10	0,10	0,13	0,13	0,11	0,09	0,07	0,09	0,05	1,00	
Skor		0,325	0,225694	0,233477	0,322632	0,333387	0,239041	1,44019	0,161141	0,095585	0,185951	0,061752	3,62
0,50443													

- Untuk mendapatkan rating adalah jumlah keseluruhan jawaban responden dirata-ratakan
- Untuk mendapatkan bobot caranya adalah jumlah jawaban responden di totalkan keseluruhan jawaban responden
- Untuk mendapatkan skor yaitu bobot x rating = skor

Lampiran 5. Rekapitulasi Trend Analisis

1. Analisis Trend Metode Least Square Perkembangan Harga Jagung

No.	Tahun	Harga (Rp) (Y)	X	XY	X ²
1.	2020	3.200	-2	-6400	4
2.	2021	3.800	-1	-3800	1
3.	2022	4.000	0	0	0
4.	2023	4.200	1	4200	1
5.	2024	4.500	2	9.000	4
Jumlah		19.700		3000	10

Sumber: Data Primer, (2024)

Berdasarkan data diatas, dapat diketahui proyeksi harga jagung lima tahun kedepan yaitu tahun 2025-2028, sebagai berikut

$$a = \frac{\sum Y}{N} = \frac{19.700}{5} = 3.940$$

$$b = \frac{\sum XY}{\sum X^2} = \frac{3.000}{10} = 300$$

Dimana:

$$Y = a + bx$$

Maka:

$$1. Y = a + bx$$

$$= 3.940 + (300) (5)$$

$$2025 = 5.440$$

$$2. Y = a + bx$$

$$= 3.940 + (300) (6)$$

$$2026 = 5.740$$

$$3. Y = a + bx$$

$$= 3.940 + (300) (7)$$

$$2027 = 6.040$$

$$4. Y = a + bx$$

$$= 3.940 + (300) (8)$$

$$2028 = 6.340$$

$$5. Y = a + bx$$

$$= 3.940 + (300) (9)$$

$$2029 = 6.640$$

2. Analisis Trend Metode Least Square Perkembangan Produksi

No.	Tahun	Produksi (Ton) (Y)	X	XY	X ²
1.	2020	263,22	-2	-526,44	4
2.	2021	422,43	-1	-422,43	1
3.	2022	302,20	0	0	0
4.	2023	118,31	1	118,305	1
5.	2024	36,80	2	74	4
Jumlah		1.142,96		-756,596	10

Sumber: Data BPP diolah, (2024)

$$a = \frac{\sum Y}{N} = \frac{1.142,95}{5} = 228,592$$

$$b = \frac{\sum XY}{\sum X^2} = \frac{-756,596}{10} = -75,6565$$

1. $Y = a + bx$

$$= 228,592 + (-75,6565) (5)$$

$$2025 = 213,4607$$

2. $Y = a + bx$

$$= 228,592 + (-7,6565) (6)$$

$$2026 = -225,347$$

3. $Y = a + bx$

$$= 228,592 + (-7,6565) (7)$$

$$2027 = -301,0035$$

4. $Y = a + bx$

$$= 228,592 + (-7,6565) (8)$$

$$2028 = -376,66$$

5. $Y = a + bx$

$$= 228,592 + (-7,6565) (9)$$

$$2029 = -452,3165$$

3. Analisis Trend Metode Least Square Perkembangan Luas Tanam

No.	Tahun	Luas Tanam (Ha) (Y)	X	XY	X ²
1.	2020	4.200	-2	-8400	4
2.	2021	6.700	-1	-6700	1
3.	2022	4.800	0	0	0
4.	2023	2.000	1	2000	1
5.	2024	12,820	2	26	4
Jumlah		17.713		-13074	10

Sumber: Data BPP diolah, (2024)

Berdasarkan diatas dapat diketahui proyeksi luas tanam usahatani jagung lima tahun kedepan yaitu 2025-2029, sebagai berikut:

$$a = \frac{\sum Y}{N} = \frac{17.713}{5} = 3542,56$$

$$b = \frac{\sum XY}{\sum X^2} = \frac{-13074}{10} = -1307,4$$

Dimana:

$$1. Y = a + bx$$

$$= 3542,56 + (-13074) \quad (5)$$

$$2025 = -2994,6$$

$$2. Y = a + bx$$

$$= 3542,56 + (-13074) \quad (6)$$

$$2026 = -4302,1$$

$$3. Y = a + bx$$

$$= 3542,56 + (-13074) \quad (7)$$

$$2027 = -5609,5$$

$$4. Y = a + bx$$

$$= 3542,56 + (-13074) \quad (8)$$

$$2028 = -6916,5$$

$$5. Y = a + bx$$

$$= 3542,56 + (-13074) \quad (9)$$

$$2029 = -8224,4$$

4. Analisis Trend Metode Least Square Perkembangan Harga Pupuk Urea

No.	Tahun	Harga (Rp) (Y)	X	XY	X ²
1.	2020	2,250	-2	-4,500	4
2.	2021	2,250	-1	-2,250	1
3.	2022	2,250	0	0	0
4.	2023	2,250	1	2,250	1
5.	2024	2,250	2	4,500	4
Jumlah		11,250		0,0000	10

Sumber: Data Primer, (2024)

$$a = \frac{\sum Y}{N} = \frac{11,250}{5} = 2,250$$

$$b = \frac{\sum XY}{\sum X^2} = \frac{0,000}{10} = 0$$

$$1. Y = a + bx$$

$$= 2,250 + (0) \quad (5)$$

$$2025 = 2,250$$

$$2. Y = a + bx$$

$$= 2,250 + (0) \quad (6)$$

$$2026 = 2,250$$

$$3. Y = a + bx$$

$$= 2,250 + (0) (7)$$

$$2027 = 2,250$$

$$4. Y = a + bx$$

$$= 2,250 + (0) (8)$$

$$2028 = 2,250$$

$$5. Y = a + bx$$

$$= 2,250 + (0) (9)$$

$$2029 = 2,250$$

5. Analisis Trend Metode Least Square Perkembangan Harga Pupuk Phonska

No.	Tahun	Harga (Rp) (Y)	X	XY	X ²
1.	2020	2,300	-2	-4,600	4
2.	2021	2,300	-1	-2,300	1
3.	2022	2,300	0	0	0
4.	2023	2,300	1	2,300	1
5.	2024	2,300	2	4,600	4
Jumlah		11,500		0,0000	10

Sumber: Data Primer, (2024)

$$a = \frac{\sum Y}{N} = \frac{11,500}{5} = 2,300$$

$$b = \frac{\sum XY}{\sum X^2} = \frac{0,000}{10} = 0$$

$$1. Y = a + bx$$

$$= 2,300 + (0) (5)$$

$$2025 = 2,300$$

$$2. Y = a + bx$$

$$= 2,300 + (0) (6)$$

$$2026 = 2,300$$

$$3. Y = a + bx$$

$$= 2,300 + (0) (7)$$

$$2027 = 2,300$$

$$4. Y = a + bx$$

$$= 2,300 + (0) (8)$$

$$2028 = 2,300$$

$$5. Y = a + bx$$

$$= 2,300 + (0) (9)$$

$$2029 = 2,300$$

6. Analisis Trend Metode Least Square Perkembangan Harga Benih

No.	Tahun	Harga (Rp) (Y)	X	XY	X ²
1.	2020	50.000	-2	-100000	4
2.	2021	50.000	-1	-50000	1
3.	2022	50.000	0	0	0
4.	2023	50.000	1	50000	1
5.	2024	50.000	2	100.000	4
Jumlah		250.000		0,0000	10

Sumber: Data Primer, (2024)

$$a = \frac{\sum Y}{N} = \frac{250.000}{5} = 50.000$$

$$b = \frac{\sum XY}{\sum X^2} = \frac{0,000}{10} = 0$$

1. $Y = a + bx$

= 50.000 + (0) (5)

2025 = 50.000

2. $Y = a + bx$

= 50.000 + (0) (6)

2026 = 50.000

3. $Y = a + bx$

= 50.000 + (0) (7)

2027 = 50.000

4. $Y = a + bx$

= 50.000 + (0) (8)

2028 = 50.000

5. $Y = a + bx$

= 50.000 + (0) (9)

2029 = 50.000

7. Analisis Trend Metode Least Square Perkembangan Harga Pestisida

No.	Tahun	Harga (Rp) (Y)	X	XY	X ²
1.	2020	50.000	-2	-100000	4
2.	2021	50.000	-1	-50000	1
3.	2022	50.000	0	0	0
4.	2023	50.000	1	50000	1
5.	2024	50.000	2	100.000	4
Jumlah		250.000		0,0000	10

Sumber: Data Primer, (2024)

$$a = \frac{\sum Y}{N} = \frac{250.000}{5} = 50.000$$

$$b = \frac{\sum XY}{\sum X^2} = \frac{0,000}{10} = 0$$

1. $Y = a + bx$

= 50.000 + (0) (5)

2025 = 50.000

2. $Y = a + bx$

= 50.000 + (0) (6)

2026 = 50.000

3. $Y = a + bx$

= 50.000 + (0) (7)

2027 = 50.000

4. $Y = a + bx$

= 50.000 + (0) (8)

2028 = 50.000

5. $Y = a + bx$

= 50.000 + (0) (9)

2029 = 50.000

Lampiran 6. Dokumentasi

