

DAFTAR PUSTAKA

- BPS. 2017. "Pertumbuhan Produksi Industri Manufaktur Triwulan IV Tahun 2017 Sulawesi Selatan." *bps.go.id*. <https://sulsel.bps.go.id/pressrelease/2018/02/05/395/pertumbuhan-produksi-industri-manufaktur-triwulan-iv-tahun-2017-sulawesi-selatan.html> (July 7, 2020).
- Dewi, Mayun Karina, and I Ketut Sutrisna. 2016. "Impor Bawang Merah, Tingkat Produksi, Harga, Dan Konsumsi." *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana* 5(1): 139–49.
- Dewi, Ni Luh Putu Rosita, Made suyana Utama, and Ni Nyoman Yuliarmi. 2017. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Usaha Tani Dan Keberhasilan Program Simantri Di Kabupaten Klungkung." *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana* 2(6): 701–28. <https://media.neliti.com/media/publications/165200-ID-faktor-faktor-yang-mempengaruhi-produkti.pdf>.
- Fathiyah, Ulfah Ghina, Munifatul Izzati, and Sri Haryanti. 2017. "Pengaruh Berat Media Dan Jumlah Bibit Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Di Dalam Polybag." *Jurnal Biologi* 6(4): 82–88.
- Hernanto, Fadholi. 1991. *Ilmu Usahatani*. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Kogoya, Tina, I Putu Dharma, and I Nyoman Sutedja. 2018. "Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut Putih (*Amaranthus Tricolor* L.)." *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 7(4): 575–548. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT575>.
- Lukman Hakim dan Basita G. Sugihen. 2008. "PEMBERDAYAAN PETANI SAYURAN: KASUS PETANI SAYURAN DI SULAWESI SELATA." 4(2): 2–5.
- Mas'ud, Fuad. 2016. *Survai Diagnosis Organisasional*. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
- Panurat, Sitti Muawiyah. 2014. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Berusahatani Padi Di Desa Sendangan Kecamatan Kakas Kabupaten Minahasa." *Cocos* 4(5): 1–12.
- Ramlawati. 2020. "Peranan Sektor Pertanian Dalam Perencanaan Pembangunan Ekonomi Di Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli." *Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan* 1(2): 1–20.
- RuliantoF, UtamiDP, and HasanahU. 2019. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kentang Di Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga." *Surya Agritama* 8: 66–80.
- Siswadi. 2006. *Budidaya Tanaman Palawija*. Yogyakarta: PT. Citra Aji Parama.
- Soekartawi. 2005. *Agribisnis : Teori Dan Aplikasinya*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Soekartiwi. 2003. *Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisis Cobb-Daughlas*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Taufik, Muh. 2015. "Kelayakan Usahatani Jagung Di Sulawesi Selatan." : 67–80.

LAMPIRAN



Gambar 1. Peta Blok Desa Parasangan Baru

Lampiran 2. Kuisisioner Penelitian

No. Responden :

KUISISIONER PENELITIAN

**ANALISIS EFESIENSI FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI USAHATANI JAGUNG MANIS
DI DESA PA'RASANGAN BERU KECAMATAN GALESONG UTARA KABUPATEN
TAKALAR PROVINSI SULAWESI SELATAN**



**NAMA : HERLIANA
NIM : G021181063**

Nama Responden :
Dusun :
Tanggal Wawancara :

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
DEPARTEMEN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2022**

KUISIONER PENELITIAN
ANALISIS EFESIENSI FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI USAHATANI JAGUNG

I. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :
2. Umur :..... tahun
3. Jenis Kelamin : Laki-laki/Perempuan
4. Pendidikan :
5. Jumlah Tanggungan :.....orang
6. Luas Lahan Petani Jagung :.....Ha
7. Pengalaman Berusahatani Jagung :.....tahun

II. USAHATANI RESPONDEN

1. Lahan Usahatani Jagung

No.	Jenis Lahan	Status			Total (Ha)
		Milik	Sewa	Sakap	
1	Kebun				
2	Pekarangan				
3					

2. Tanaman Jagung yang di usahakan dan nilai produksi setahun terakhir

Musim Taman 1 :

Bulan :

No.	Luas Pertanaman (Ha)	Total Produksi (kg)	Harga (Rp/kg)	Nilai produksi (Rp)

Musim Taman 2 :

Bulan :

No.	Luas Pertanaman (Ha)	Total Produksi (kg)	Harga (Rp/kg)	Nilai produksi (Rp)

3. Pola tanam Jagung : Monokultur / Tumpang sari / Rotasi Tanaman dengan tanaman

4. Penguasaan alat/ mesin usahatani

No.	Jenis Alat	Jumlah (unit)	Lama pakai (tahun)	Harga		Nilai Penyusutan (Rp)	Sumber
				Baru	Sisa		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
Total							

5. Penggunaan Tenaga Kerja

No.	Uraian Kerja	Tenaga Kerja				Total	
		Dalam Keluarga		Luar Keluarga			
		HOK	Upah (Rp)	HOK	Upah (Rp)	HOK	Upah (Rp)
1	Persiapan Benih						
2	Persiapan Lahan						
3	Penanaman						
4	Pemupukan						
5	Penyulaman						
6	Penyiangan						
7	Pembubunan						
8	Pengendalian OTP						
9	Panen						
10	Pasca panen						
Total							

6. Jumlah dan nilai sarana produksi dalam setahun

No.	Sarana Produksi	Jenis	Jumlah (unit)	Harga (Rp/unit)	Nilai (Rp)	Biaya Pembelian
1	Benih					
2	Pupuk					
	-kandang					
	-urea					
	-TSP/SP-36					
	-KCL					
3	Obat-obatan					
4	Lain-lain					
Total						

Lampiran 3. Identitas, Luas Lahan dan Pajak Lahan Petani Responden di Desa Pararangan Baru Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar 2022.

No	Nama Responden	Umur (Thn)	Tingkat Pendidikan (Thn/Tingkat)	Tanggungjawab Keluarga (Orang)	Pengalaman Berusahatani Jagung (Thn)	Luas Tanam Jagung (Ha)	Pajak Lahan (Rp/Thn)
1	Dg Lawa	53	12/SMA	1	40	0,25	25,000
2	Supriadi	36	12/SMK	3	9	1,00	100,000
3	Gole Dg. Sese	68	6/SD	4	20	0,70	70,000
4	Temba	57	6/SD	7	21	1,00	100,000
5	Dg. Mangung	42	12/SMA	3	10	0,17	20,000
6	Asri	39	12/SMA	2	9	0,50	50,000
7	Duddin	52	6/SD	6	26	0,25	25,000
8	Dg. Tinggi	55	9/SMP	3	30	0,20	25,000
9	Dg. Lewa	53	6/SD	5	19	0,20	25,000
10	Juma Dg. Ngemba	50	6/SD	3	15	0,35	35,000
11	Ramli Dg. Tayang	36	12/SMA	4	7	0,50	50,000
12	Dg. Kenang	66	-	4	43	0,30	30,000
13	Syahrir Sigollo	40	12/SMA	3	35	0,19	20,000
14	Bachtiar	41	9/SMP	5	21	0,50	50,000
15	Liling Dg. Kalla	50	6/SD	6	30	0,50	50,000
16	Basri	45	12/SMA	4	22	0,23	40,000
17	Jaharia	51	9/SMP	3	27	0,35	35,000
18	Dg. Puddin	42	12/SMA	6	25	1,00	100,000
19	Hamza Dg. Ngemba	52	9/SMP	5	35	0,13	15,000
20	Syarifuddin	35	12/SMA	3	12	0,30	35,000
21	Supardi	27	12/SMA	2	5	0,25	25,000
22	Dg. Lira	55	6/SD	3	15	0,30	30,000
23	Congkang Dg. Nai	56	9/SMP	4	29	0,35	35,000
24	Dg. Adang	40	-	5	20	0,28	30,000
25	Tajuddin Dg. Ngila	53	12/SMA	3	16	0,23	25,000
26	Syamsuddin	35	12/SMA	7	8	0,50	50,000
27	Nigga Dg. Beta	52	6/SD	2	20	0,17	20,000
28	Dg. Sijaya	56	9/SMP	3	25	0,20	25,000
29	Hamsah	39	12/SMA	5	14	0,50	50,000
30	Abdul Kadir	48	6/SD	2	10	0,25	25,000
	Jumlah	1424	0	116	618	11,65	1215000
	Rata-rata	47,4	0	3,8	20,6	0,38	40,500

Lampiran 4. Jumlah dan Nilai Produksi Usahatani Jagung Manis di Desa Parasangan Beru Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar 2022.

No	Luas Tanam Jagung (Ha)	Jumlah Produksi (Kg)	Harga/Kg	Nilai Produksi
1	0,25	2,400	2,625	6,300,000
2	1,00	9,600	2,625	25,200,000
3	0,70	7,200	2,625	18,900,000
4	1,00	9,600	2,625	25,200,000
5	0,17	1,600	2,625	4,200,000
6	0,50	4,000	2,625	10,500,000
7	0,25	2,400	2,625	6,300,000
8	0,20	2,000	2,625	5,250,000
9	0,20	2,000	2,625	5,250,000
10	0,35	3,200	2,625	8,400,000
11	0,50	4,000	2,625	10,500,000
12	0,30	2,800	2,625	7,350,000
13	0,19	2,000	2,625	5,250,000
14	0,50	4,000	2,625	10,500,000
15	0,50	4,000	2,625	10,500,000
16	0,23	2,240	2,625	5,880,000
17	0,35	3,200	2,625	8,400,000
18	1,00	9,600	2,625	25,200,000
19	0,13	8,00	2,625	2,100,000
20	0,30	2,800	2,625	7,350,000
21	0,25	2,400	2,625	6,300,000
22	0,30	2,800	2,625	7,350,000
23	0,35	3,200	2,625	8,400,000
24	0,28	2,720	2,625	7,140,000
25	0,23	2,240	2,625	5,880,000
26	0,50	4,000	2,625	10,500,000
27	0,17	1,120	2,625	2,940,000
28	0,20	2,000	2,625	5,250,000
29	0,50	4,000	2,625	10,500,000
30	0,25	2,400	2,625	6,300,000
Total	11,65	105,528	78,750	279,090,000
Rata-rata	0,39	3,517	2,625	9,303,000

Lampiran 5. Jumlah dan Nilai Penggunaan Sarana Produksi Usahatani Jagung Manis di Desa Parasangan Beru Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar 2022.

No	Biaya Benih			Biaya Pupuk						Biaya Pesticida		
				Pupuk			Pupuk Kandang					
	Jumlah (kg)	Harga (Rp)	Nilai (Rp)	Jumlah (kg)	Harga (Rp)	Nilai (Rp)	Jumlah (kg)	Harga (Rp)	Nilai (Rp)	Jumlah (ml)	Harga (Rp/ml)	Nilai (Rp)
1	3	93,000	1,116,000	200	2500	500,000	115	1,400	161,000	250	85,000	85,000
2	8	95,000	3,040,000	600	2300	1,380,000	200	1,600	320,000	1,000	80,000	320,000
3	5	95,000	1,900,000	350	2500	875,000	105	1,400	147,000	250	85,000	85,000
4	7	95,000	2,660,000	550	2200	1,210,000	75	1,600	120,000	1,000	80,000	320,000
5	2	95,000	760,000	100	2500	250,000	100	1,600	160,000	250	80,000	80,000
6	4	90,000	1,440,000	300	2500	750,000	150	1,600	240,000	500	80,000	360,000
7	2	95,000	760,000	150	2500	375,000	50	1,400	70,000	250	80,000	80,000
8	2	95,000	760,000	135	2400	324,000	125	1,600	200,000	250	80,000	80,000
9	2	95,000	760,000	155	2500	387,500	75	1,600	120,000	250	80,000	80,000
10	2	95,000	760,000	90	2500	225,000	125	1,600	200,000	250	80,000	80,000
11	4	95,000	1,520,000	121	2500	302,500	175	1,600	280,000	250	85,000	80,000
12	3	95,000	1,140,000	135	2500	337,500	115	1,600	184,000	250	80,000	80,000
13	2	95,000	760,000	105	2400	252,000	125	1,400	175,000	250	80,000	80,000
14	4	95,000	1,520,000	285	2500	712,500	50	1,600	80,000	500	80,000	160,000
15	3	90,000	1,080,000	270	2500	675,000	125	1,600	200,000	500	80,000	160,000
16	2	95,000	760,000	115	2500	287,500	75	1,400	105,000	250	80,000	80,000
17	2	95,000	760,000	215	2500	537,500	50	1,600	80,000	250	80,000	80,000
18	7	95,000	2,660,000	550	2300	1,265,000	250	1,600	400,000	1,000	80,000	320,000
19	1	93,000	372,000	90	2500	225,000	50	1,600	80,000	250	80,000	80,000
20	2	90,000	720,000	150	2500	375,000	125	1,600	200,000	250	80,000	80,000
21	2	95,000	760,000	150	2500	375,000	75	1,400	105,000	250	80,000	80,000
22	2	95,000	760,000	110	2500	275,000	150	1,600	240,000	250	80,000	80,000
23	3	95,000	1,140,000	215	2500	537,500	125	1,600	200,000	250	85,000	85,000
24	2	95,000	760,000	160	2500	400,000	50	1,400	70,000	250	80,000	80,000

25	2	95,000	760,000	115	2500	287,500	125	1,600	200,000	250	80,000	80,000
26	4	95,000	1,520,000	250	2500	625,000	165	1,400	231,000	500	80,000	160,000
27	2	95,000	760,000	110	2500	275,000	100	1,600	160,000	250	80,000	80,000
28	1	95,000	380,000	130	2500	325,000	75	1,600	120,000	250	80,000	80,000
29	4	90,000	1,440,000	300	2500	750,000	175	1,600	280,000	500	80,000	160,000
30	3	95,000	1,140,000	130	2500	325,000	150	1,400	210,000	250	80,000	80,000
Total	92	2,826,000	34,668,000	6336	74100	15,421,000	3450	46,200	5,338,000	11,000	2,420,000	3,735,000
Rata-rata	3,06	94,300	1,155,600	211,2	2,470	514,034	115	1,540	177,934	366,7	80,667	124,500

**Lampiran 6. Pemanfaatan Tenaga Kerja dan Nilai Upah pada Usahatani Jagung Manis di Desa Parasangan Beru Kecamatan Galesong
Utara Kabupaten Takalar 2022.**

No	Luas Lahan (Ha)	Pengelolaan Lahan				Penanaman				Pemupukan				Panen				Tenaga Kerja (HOK)	Total Biaya
		HOK	TK	Upah (Rp/Hari)	HOK (Rp)	HOK	TK	Upah (Rp/Hari)	HOK (Rp)	HOK	TK	Upah (Rp/Hari)	HOK (Rp)	HOK	TK	Upah (Rp/Hari)	HOK (Rp)		
1	0,25	3	2	70,000	140000	3	4	80,000	320000	2	3	50,000	150000	4	6	75,000	450000	12	1060000
2	1,00	3	3	70,000	210000	5	6	75,000	450000	3	4	50,000	200000	6	5	75,000	375000	17	1235000
3	0,70	2	2	75,000	150000	2	4	75,000	300000	1	2	50,000	100000	2	4	75,000	300000	7	850000
4	1,00	2	4	70,000	280000	4	4	75,000	300000	4	3	50,000	150000	6	6	80,000	480000	16	1210000
5	0,17	2	1	75,000	75000	1	3	75,000	225000	2	1	50,000	50000	2	3	80,000	240000	7	590000
6	0,50	2	3	70,000	210000	3	5	80,000	400000	3	4	50,000	200000	4	6	75,000	450000	12	1260000
7	0,25	2	2	70,000	140000	3	4	75,000	300000	2	4	50,000	200000	4	5	80,000	400000	11	1040000
8	0,20	3	2	75,000	150000	2	4	80,000	320000	1	3	50,000	150000	3	5	75,000	375000	9	995000
9	0,20	1	2	70,000	140000	2	5	80,000	400000	3	3	50,000	150000	3	4	75,000	300000	9	990000
10	0,35	2	1	70,000	70000	1	3	75,000	225000	1	1	50,000	50000	2	3	80,000	240000	6	585000
11	0,50	1	2	70,000	140000	2	3	75,000	225000	2	1	50,000	50000	3	4	75,000	300000	8	715000
12	0,30	2	2	75,000	150000	2	4	75,000	300000	1	2	50,000	100000	2	4	75,000	300000	7	850000
13	0,19	3	1	70,000	70000	1	3	75,000	225000	2	1	50,000	50000	2	3	75,000	225000	8	570000
14	0,50	2	2	70,000	140000	3	6	75,000	450000	3	4	50,000	200000	4	5	80,000	400000	12	1190000
15	0,50	3	2	70,000	140000	4	6	80,000	480000	3	3	50,000	150000	4	6	80,000	480000	14	1250000
16	0,23	1	2	70,000	140000	3	5	75,000	375000	2	3	50,000	150000	3	4	80,000	320000	9	985000
17	0,35	3	2	70,000	140000	4	5	75,000	375000	2	1	50,000	50000	2	5	80,000	400000	11	965000
18	1,00	3	3	75,000	225000	4	6	75,000	450000	4	3	50,000	150000	4	5	75,000	375000	15	1200000
19	0,13	2	1	70,000	70000	1	3	75,000	225000	1	1	50,000	50000	2	3	80,000	240000	6	585000
20	0,30	2	2	75,000	150000	3	4	80,000	320000	2	4	50,000	200000	4	5	75,000	375000	11	1045000
21	0,25	1	2	70,000	140000	3	5	80,000	400000	1	1	50,000	50000	2	4	75,000	300000	7	890000
22	0,30	2	1	70,000	70000	1	3	80,000	240000	2	2	50,000	100000	2	3	75,000	225000	7	635000
23	0,35	2	2	75,000	150000	3	6	80,000	480000	2	2	50,000	100000	2	5	80,000	400000	9	1130000
24	0,28	2	2	70,000	140000	3	5	75,000	375000	1	2	50,000	100000	3	4	80,000	320000	9	935000
25	0,23	1	2	70,000	140000	3	5	75,000	375000	2	3	50,000	150000	3	4	75,000	300000	9	965000
26	0,50	2	3	70,000	210000	4	6	80,000	480000	2	4	50,000	200000	2	6	75,000	450000	10	1340000
27	0,17	2	1	70,000	70000	1	3	75,000	225000	2	1	50,000	50000	2	3	80,000	240000	7	585000
28	0,20	2	2	75,000	150000	2	2	75,000	150000	2	3	50,000	150000	2	5	80,000	400000	8	850000
29	0,50	3	2	70,000	140000	4	6	75,000	450000	3	2	50,000	100000	4	6	75,000	450000	14	1140000
30	0,25	3	2	70,000	140000	3	4	75,000	300000	2	4	50,000	200000	4	5	75,000	375000	12	1015000
Total	11,65	64	60	2140000	4154000	80	132	2300000	10140000	63	75	1500000	3750000	92	136	2315000	10485000	299	28655000
Rata-rata	0,39	2,1	2	71334	138467	2,7	4,4	76667	338000	1,97	2,5	50000	125000	3,0	4,5	77	349500	9,9	955167

Lampiran 7. Jenis, Jumlah dan Nilai Penyusutan Peralatan Usahatani Jagung Manis di Desa Pararangan Beru Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar 2022.

No	Penguasaan Alat Usahatani									
	Cangkul					Traktor				
	Jmlh (Unit)	Lama Pakai (Thn)	Nilai Baru (Rp)	Nilai Sisa (Rp)	Nilai Penyusutan (Rp/Thn)	Jmlh (Unit)	Lama Pakai (Thn)	Nilai Baru (Rp)	Nilai Sisa (Rp)	Nilai Penyusutan (Rp/Thn)
1	1	10	100000	25000	7500	1	9	1300000	325000	1084000
2	2	5	100000	25000	15000	1	4	650000	165000	5587500
3	2	10	120000	30000	9000	1	7	500000	125000	3750000
4	3	5	100000	25000	7500	1	2	500000	125000	3500000
5	1	5	100000	25000	7500	0	0	0	0	0
6	1	3	100000	25000	25,000	1	2	500000	125000	3500000
7	1	20	100000	25000	3,750	1	7	500000	125000	535715
8	1	10	150000	37500	11,250	1	1	500000	125000	3750000
9	1	10	120000	30000	9,000	0	0	0	0	0
10	1	5	100000	25000	7,500	1	4	650000	165000	5587500
11	1	3	100000	25000	25,000	1	1	500000	125000	3750000
12	1	6	100000	30000	12,500	1	4	650000	165000	5587500
13	1	15	100000	25000	5,000	0	0	0	0	0
14	1	5	100000	25000	7,500	1	2	500000	125000	3500000
15	1	7	100000	25000	10,715	1	5	500000	125000	4750000
16	1	5	100000	25000	7,500	0	0	0	0	0
17	1	12	120000	30000	7,500	1	1	500000	125000	3750000
18	2	8	150000	37500	14,062	1	10	2500000	625000	1875000
19	1	10	120000	30000	9,000	0	0	0	0	0
20	1	5	100000	25000	7,500	1	5	500000	125000	4750000
21	1	10	150000	25000	11,250	1	4	650000	165000	5587500
22	1	6	100000	30000	12,500	1	2	500000	125000	3500000
23	1	6	100000	30000	12,500	0	0	0	0	0
24	1	7	100000	25000	10,715	1	2	500000	125000	3500000
25	1	20	100000	25000	3,750	1	15	500000		
26	1	10	100000	25000	7,500	1	7	500000	125000	535715
27	2	10	100000	25000	7,500	0	0	0	0	0
28	1	5	100000	25000	7,500	0	0	0	0	0
29	1	3	100000	25000	25,000	1	1	500000	125000	3750000
30	1	3	100000	25000	25,000	1	2	500000	125000	3500000
Total	36	239	3,230,000	792,500	332,492	22	97	144,000,000	3,750,000	7,785,715
Rata-rata	1,2	7,9	107,667	26,417	11,083	0,7	3,2	4,800,000	125,000	259,524

Lampiran 8. Data Dasar Hasil Usahatani jagung manis di Desa Parasangan Beru Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar 2022

	Y	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	2,400	25	3	200	115	250	12
2	9,600	100	8	600	200	1,000	17
3	7,200	70	5	350	105	250	7
4	9,600	100	7	550	75	1,000	16
5	1,600	17	2	100	100	250	7
6	4,000	50	4	300	150	500	12
7	2,400	25	2	150	50	250	11
8	2,000	20	2	135	125	250	9
9	2,000	20	2	155	75	250	9
10	3,200	35	2	90	125	250	6
11	4,000	50	4	121	175	250	8
12	2,800	30	3	135	115	250	7
13	2,000	19	2	105	125	250	8
14	4,000	50	4	285	50	500	12
15	4,000	50	3	270	125	500	14
16	2,240	23	2	115	75	250	9
17	3,200	35	2	215	50	250	11
18	9,600	100	7	550	250	1,000	15
19	8,00	13	1	90	50	250	6
20	2,800	30	2	150	125	250	11
21	2,400	25	2	150	75	250	7
22	2,800	30	2	110	150	250	7
23	3,200	35	3	215	125	250	9
24	2,720	28	2	160	50	250	9
25	2,240	23	2	115	125	250	9
26	4,000	50	4	250	165	500	10
27	1,120	17	2	110	100	250	7
28	2,000	20	1	130	75	250	8
29	4,000	50	4	300	175	500	14
30	2,400	25	3	130	150	250	12

Ket :

Y = Produksi (Kg)
X1= Luas Lahan (are)
X2= Benih (Kg)
X3= Pupuk Urea (Kg)

X4= Pupuk Kandang (Kg)
X5= Pestisida (ml)
X6= Tenaga Kerja (HKSP)

Lampiran 9. Logaritma Data Dasar Hasil Usahatani Jagung Manis di Desa Parasangan Beru Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar 2022.

No	Y	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	7.78322	3.21888	1.09861	5.29832	4.74493	5.52146	2.48491
2	9.16952	4.60517	2.07944	6.39693	5.29832	6.90776	2.83321
3	8.88184	4.24850	1.60944	5.85793	4.65396	5.52146	1.94591
4	9.16952	4.60517	1.94591	6.30992	4.31749	6.90776	2.77259
5	7.37776	2.83321	.69315	4.60517	4.60517	5.52146	1.94591
6	8.29405	3.91202	1.38629	5.70378	5.01064	6.21461	2.48491
7	7.78322	3.21888	0.69315	5.01064	3.91202	5.52146	2.39790
8	7.60090	2.99573	0.69315	4.90527	4.82831	5.52146	2.19722
9	7.60090	2.99573	0.69315	5.04343	4.31749	5.52146	2.19722
10	8.07091	3.55535	0.69315	4.49981	4.82831	5.52146	1.79176
11	8.29405	3.91202	1.38629	4.79579	5.16479	5.52146	2.07944
12	7.93737	3.40120	1.09861	4.90527	4.74493	5.52146	1.94591
13	7.60090	2.94444	0.69315	4.65396	4.82831	5.52146	2.07944
14	8.29405	3.91202	1.38629	5.65249	3.91202	6.21461	2.48491
15	8.29405	3.91202	1.09861	5.59842	4.82831	6.21461	2.63906
16	7.71423	3.13549	0.69315	4.74493	4.31749	5.52146	2.19722
17	8.07091	3.55535	0.69315	5.37064	3.91202	5.52146	2.39790
18	9.16952	4.60517	1.94591	6.30992	5.52146	6.90776	2.70805
19	6.68461	2.56495	0.00000	4.49981	3.91202	5.52146	1.79176
20	7.93737	3.40120	0.69315	5.01064	4.82831	5.52146	2.39790
21	7.78322	3.21888	0.69315	5.01064	4.31749	5.52146	1.94591
22	7.93737	3.40120	0.69315	4.70048	5.01064	5.52146	1.94591
23	8.07091	3.55535	1.09861	5.37064	4.82831	5.52146	2.19722
24	7.90839	3.33220	0.69315	5.07517	3.91202	5.52146	2.19722
25	7.71423	3.13549	0.69315	4.74493	4.82831	5.52146	2.19722
26	8.29405	3.91202	1.38629	5.52146	5.10595	6.21461	2.30259
27	7.02108	2.83321	0.69315	4.70048	4.60517	5.52146	1.94591
28	7.60090	2.99573	0.00000	4.86753	4.31749	5.52146	2.07944
29	8.29405	3.91202	1.38629	5.70378	5.16479	6.21461	2.63906
30	7.78322	3.21888	1.09861	4.86753	5.01064	5.52146	2.48491

Lampiran 10. Analisis Regresi Logaritma Data Dasar Hasil Usahatani Jagung Manis di Desa Parasangan Beru Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar 2022.

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Luas Lahan (ha), Bibit (Kg), Pupuk Urea (Kg), Pupuk Kandang (Kg), Pestisida (ml), Tenaga Kerja (HKSP) ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Produksi (Kg)

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.980 ^a	.960	.950	.12799

a. Predictors: (Constant), Tenaga Kerja, Pupuk Kandang, Luas lahan, Pestisida, Bibit, Pupuk urea

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	9.122	6	1.520	92.796	.000 ^b
	Residual	.377	23	.016		
	Total	9.499	29			

a. Dependent Variable: Produksi

b. Predictors: (Constant), Tenaga Kerja, Pupuk Kandang, Luas lahan, Pestisida, Bibit, Pupuk urea

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4.763	.601		7.919	.000
	Luas lahan	1.056	.127	1.012	8.308	.000
	Bibit	-.013	.130	-.011	-.096	.924
	Pupuk urea	.410	.206	.220	1.990	.038
	Pupuk Kandang	.033	.069	.026	.477	.638
	Pestisida	-.233	.111	-.189	-2.097	.047
	Tenaga Kerja	.136	.143	.070	.950	.352

a. Dependent Variable: Produksi

Lampiran 11. Cara Perhitungan Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Jagung Manis di Desa Parasangan Beru Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar 2022.

Rumus Efisiensi Harga Berdasarkan Penggunaan Teknik Fungsi Produksi Cobb-Douglas sebagai berikut :

$$NPM_{xi} = P_{xi}$$

$$\frac{B.Y.PY}{Xi} = Pxi$$

Diketahui :

a. Output rata-rata (Y) = 3.517

b. Input rata-rata (Xi)

$$X_1 = 0,388$$

$$X_2 = 3,06$$

$$X_3 = 211,2$$

$$X_4 = 115$$

$$X_5 = 366,7$$

$$X_6 = 9,9$$

c. Harga output rata-rata (Py) = 2.625

d. Harga input rata-rata (Pxi)

$$X_1 = 81.333$$

$$X_2 = 94.300$$

$$X_3 = 2,470$$

$$X_4 = 1,540$$

$$X_5 = 80,667$$

$$X_6 = 955,167$$

e. Elastisitas (bi)

$$b_1 = 1.056$$

$$b_2 = -0.013$$

$$b_3 = 0.410$$

$$b_4 = 0.033$$

$$b_5 = -0.233$$

$$b_6 = 0.136$$

Penyelesaian :

a. $NPM = (bi. Y .Py) / Xi$

$$X_1 = \frac{1.056 \times 3517 \times 2625}{0,39} = 24997754$$

$$X_2 = \frac{-0.013 \times 3517 \times 2625}{3,06} = -39222$$

$$X_3 = \frac{0,410 \times 3517 \times 2625}{211,2} = 17939$$

$$X_4 = \frac{0.033 \times 3517 \times 2625}{115} = 2649$$

$$X_5 = \frac{-0,233 \times 3517 \times 2625}{367} = -5861$$

$$X_6 = \frac{0.136 \times 3517 \times 2625}{9,9} = 126825$$

Lampiran 12. Foto beberapa Responden di Desa Parasangan Beru Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar 2022.



Gambar 2. Wawancara Responden (Dg. Tinggi)



Gambar 3. Wawancara Responden (Hamsah)



Gambar 4. Wawancara Responden (Dg. Sijaya)



Gambar 5. Wawancara Responden (Supriadi)



Gambar 5. Wawancara Responden (Dg. Lira)



Gambar 6. Wawancara Responden (Abdul Kadir)