

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner.

**ANALISIS USAHA KERIPIK TEMPE SKALA RUMAH TANGGA
DI KECAMATAN JATI KABUPATEN BLORA**

DAFTAR PERTANYAAN UNTUK RESPONDEN

Nomor Responden:

Tanggal Wawancara:

Desa:

Dusun:

Kecamatan:

Nama Responden:

I. Identitas Keluarga Responden

No.	Nama	Status dalam Keluarga	Jenis Kelamin L/P	Umur (Tahun)	Pendidikan	Pekerjaan

II. Profil Usaha

1. Alasan Anda menjalankan usaha keripik tempe?
-
-
2. Berapa lama Anda menjalankan usaha keripik tempe?.....tahun.
3. Dimana tempat menjalankan usaha?
 - a. Rumah.
 - b. Lainnya.....

4. Berapa modal awal usaha keripik tempe Anda?
Rp.....
5. Jenis modal usaha keripik tempe berasal dari.....
 - a. Modal sendiri.
 - b. Lainnya.....
6. Kapan produksi keripik tempe mengalami kenaikan? Berapa jumlahnya?
.....
.....
7. Berapa omset penjualan dari produk Anda? Rp.....
(rata-rata dalam satu bulan).
8. Siapa saja konsumen produk Anda?
 - a. Konsumen Akhir.
 - b. Pedagang Pengecer.
 - c. Pedagang Besar.
9. Dimana saja wilayah pemasaran?
10. Apa kendala dalam mengembangkan usaha Anda?
 - a. Modal.
 - b. Bahan baku.
 - c. Peralatan.
 - d. Lainnya
11. Mengapa tidak pindah ke usaha lain?
Alasan:

III. Produksi

1. Bagaimana alur proses produksi keripik tempe?.....
.....
2. Berapa kali memproduksi keripik tempe?.....
per minggu atau per bulan.

3. **Kebutuhan Bahan Baku**

No.	Jenis	Asal	Kuantitas	Harga

4. Dari kebutuhan bahan baku tersebut, dapat dihasilkan keripik tempe sebanyak gram atau bungkus.

5. Pernahkah harga bahan baku berubah? Jika iya, apakah harga bahan baku mempengaruhi harga jual keripik tempe? Kapan hal tersebut terjadi?

a. Harga tertinggi ± Rp pergram, pada saat

b. Harga terendah ± Rp per gram, pada saat

6. **Kebutuhan Bahan Penolong**

No.	Jenis	Asal	Kuantitas	Harga

7. **Kebutuhan Bahan Bakar**

No.	Jenis	Asal	Kuantitas	Harga

8. **Kebutuhan Bahan Pengemas**

No.	Jenis / Ukuran	Asal	Kuantitas	Harga

9. Tenaga Kerja

No.	Proses / Kegiatan	Jumlah Tenaga Kerja (orang)		Jam Kerja	Upah
		DK	LK		

10. Peralatan yang digunakan dalam proses produksi keripik tempe, dan menghitung biaya penyusutan alat produksi, antara lain:

No.	Nama Alat	Jumlah	Tahun Beli	Nilai Beli (Rp)	Umur Pakai	Nilai Sisa (Rp)
1.	Kompor					
2.	Dandang					
3.	Ember					
4.	Wajan					
5.	Sutil					
6.	Serokan					
7.	Pisau					
8.	Penumbuk					
9.	Toples					
10.	Alat <i>Press</i>					
	Lainnya					
11.						
12.						

11. Output

No.	Ukuran Kemasan	Harga	Jumlah

Lampiran 2. Identitas Responden.

Identitas Responden

Responden	Umur (tahun)	Pendidikan	Jumlah Anggota Keluarga (jiwa)	Lama Berusaha (tahun)
1	27	SMA	3	6
2	41	SMP	3	5
3	47	SMP	2	10
4	24	SMK	0	2
5	37	SMA	3	18
6	35	SMA	3	19
7	45	SMA	3	7
8	54	SD	4	24
9	35	SMK	2	9
10	39	SMA	3	8
11	42	SMA	3	6
12	43	SMP	4	12
13	36	SMP	3	5
Jumlah	505	138	36	131
Rata-rata	38.846154	10.61538462	2.769231	10.07692308
	39	10	3	10

NB: untuk perhitungan akhir angka desimal dibulatkan.

Lampiran 3. Data Perhitungan Total Biaya.

Biaya

No	Komponen	1			2			3			4		
		Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total	Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total
1	Bahan Baku												
	Kedelai (Kg)	10	8000	80000	3	8000	24000	2	8000	16000	1	8000	8000
2	Bahan Penolong												
	Tepung		150000	150000		20000	20000		18000	18000		5000	5000
	Ragi		2000	2000		500	500		300	300		200	200
	B. Putih		9000	9000		2000	2000		1000	1000		500	500
	Ketumbar		3000	3000		500	500		500	500		200	200
	Kemiri											200	200
	Garam dan		5000	5000		1000	1000		1000	1000		500	500
	Penyedap Rasa												
	Minyak Goreng (Kg)	12	10000	120000	2	13000	26000	1	12000	12000	1	10000	10000
3	Bahan Bakar												
	LPG (tabung)	1	20000	20000							1	18000	18000
	Kayu (ikat)	2	12500	25000	1	25000	25000	2	12500	25000			
4	Bahan Pengemas												
	Plastik Tempe (pak)	2	4000	8000	1	4000	4000	1	4000	4000	0.5	4000	2000
	Plastik Keripik (pak)	1	10000	10000	1	10000	10000	1	10000	10000	0.5	10000	5000
5	Tenaga Kerja												
	Jumlah Upah		34000	34000		30000	30000		22000	22000		15000	15000
6	Transportasi		10000	10000		10000	10000		10000	10000			
7	Penyusutan alat			2395.13889			1013.75			717.2222222			649.8611111
8	Listrik												
	Jumlah Biaya			478395.1389			154013.75			120517.2222			65249.86111

5			6			7			8		
Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total
6	8000	48000	6	8000	48000	3	8000	24000	7	8000	56000
	65000	65000		70000	70000		30000	30000		80000	80000
	1000	1000		1000	1000		500	500		1500	1500
	5000	5000		4000	4000		1500	1500		5000	5000
	2000	2000		2000	2000		500	500		2000	2000
	1000	1000		1000	1000						
	2000	2000		2000	2000		1000	1000		1500	1500
3	13000	39000	4	13000	52000	2	12500	25000	4	12000	48000
2	18000	36000	2	18000	36000				1	20000	20000
						1	25000	25000	1	25000	25000
2	4000	8000	2	4000	8000	1	4500	4500	2	4000	8000
1	10000	10000	1	10000	10000	1	10500	10500	1	10000	10000
	42000	42000		40000	40000		22000	22000		39000	39000
	10000	10000		10000	10000		10000	10000		10000	10000
		4335.833333			3448.611111			923.3333333			1269.305556
	20000	20000		20000	20000						
		293335.8333			307448.6111			155423.3333			307269.3056

9			10			11		
Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total
4	8500	34000	3	8500	25500	5	8000	40000
	35000	35000		30000	30000		60000	60000
	500	500		500	500		1000	1000
	1500	1500		1500	1500		3500	3500
	500	500		500	500		1000	1000
	1000	1000		1000	1000		1000	1000
2	13000	26000	2	12000	24000	3	12000	36000
1	20000	20000						
			1	25000	25000	1	25000	25000
1	4500	4500	1	4500	4500	1	4000	4000
1	10500	10500	1	10000	10000	1	10000	10000
	32000	32000		20000	20000		30000	30000
	10000	10000		10000	10000		10000	10000
		1570.416667			761.25			1297.222222
		177070.4167			153261.25			222797.2222

12			13		
Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total
8	8000	64000	2	8000	16000
	165000	165000		20000	20000
	1500	1500		300	300
	5000	5000		1000	1000
	2000	2000		500	500
	1500	1500		1000	1000
6	12000	72000	1.5	13000	19500
1	20000	20000			
			2	13000	26000
1	4500	4500	1	4500	4500
1	10000	10000	1	10000	10000
	35000	35000		25000	25000
	10000	10000			10000
		1901.666667			665.1388889
		392401.6667			134465.1389

Lampiran 4. Data Perhitungan Biaya Tenaga Kerja.

Biaya Tenaga Kerja

No	Persiapan Bahan Baku dan Pembuatan Tempe				Penggorengan dan Pengemasan					Total Upah (Rp)	
	Jumlah Tenaga Kerja (orang)		Upah Kerja (Rp)		Jumlah Upah (Rp)	Jumlah Tenaga Kerja (orang)		Upah Kerja (Rp)			Jumlah Upah (Rp)
	DK	LK	DK	LK		DK	LK	DK	LK		
1	1	1	12000	10000	22000	1		12000		12000	34000
2	1	1	10000	10000	20000	1		10000		10000	30000
3	1		12000		12000	1		10000		10000	22000
4	1		10000		10000	1		5000		5000	15000
5	1	1	15000	12000	27000	1		15000		15000	42000
6	1	1	15000	10000	25000	1		15000		15000	40000
7	1		12000		12000	1		10000		10000	22000
8	1	1	12000	15000	27000	1		12000		12000	39000
9	1	1	12000	10000	22000	1		10000		10000	32000
10	1		10000		10000	1		10000		10000	20000
11	1	1	10000	10000	20000	1		10000		10000	30000
12	1	1	15000	10000	25000	1		10000		10000	35000
13	1		15000		15000	1		10000		10000	25000
Jumlah	13	8			247000	13				139000	386000
Rata-rata	1	1			19000	1				10692.30769	29692.30769

Lampiran 5. Data Perhitungan Biaya Penyusutan Alat.

Penyusutan

No	Kompor							Dandang						
	Harga Satuan	Jumlah (unit)	Harga Beli	Umur Eko. (tahun)	Harga Jual	Penyusutan per tahun	Penyusutan per periode	Harga Satuan	Jumlah (unit)	Harga Beli	Umur Eko. (tahun)	Harga Jual	Penyusutan per tahun	Penyusutan per periode
1	175000	1	175000	5	10000	33000	275	60000	1	60000	5	5000	11000	91.66666667
	25000	1	25000	5	5000	4000	33.33333333							
2	70000	1	70000	5	5000	13000	108.3333333	75000	1	75000	5	7000	13600	113.3333333
3	50000	1	50000	5	5000	9000	75	50000	1	50000	5	5000	9000	75
4	150000	1	150000	5	15000	27000	225	50000	1	50000	5	5000	9000	75
5	325000	1	325000	5	25000	60000	500	65000	1	65000	5	5000	12000	100
6	300000	2	600000	5	40000	112000	933.3333333	80000	1	80000	5	8000	14400	120
7	60000	1	60000	5	5000	11000	91.66666667	60000	1	60000	5	5000	11000	91.66666667
8	150000	1	150000	5	15000	27000	225	45000	1	45000	5	3000	8400	70
	50000	1	50000	5	5000	9000	75				5			
9	375000	1	375000	5	30000	69000	575	80000	1	80000	5	8000	14400	120
10	50000	1	50000	5	5000	9000	75	70000	1	70000	5	7000	12600	105
11	80000	2	160000	5	20000	28000	233.3333333	85000	1	85000	5	8000	15400	128.3333333
12	500000	1	500000	5	50000	90000	750	90000	1	90000	5	8000	16400	136.6666667
13	60000	1	60000	5	5000	11000	91.66666667	60000	1	60000	5	5000	11000	91.66666667
	Jumlah	17	2800000		240000	512000	4266.666667		13	870000		79000	158200	1318.333333
	Rata-rata	1.30769	215384.62		18461.5	39384.6154	328.20513		1	66923.08		6076.92	12169.23077	101.41026

Ember							Wajan						
Harga Satuan	Jumlah (unit)	Harga Beli	Umur Eko. (tahun)	Harga Jual	Penyusutan per tahun	Penyusutan per periode	Harga Satuan	Jumlah (unit)	Harga Beli	Umur Eko. (tahun)	Harga Jual	Penyusutan per tahun	Penyusutan per periode
10000	3	30000	2	4500	12750	106.25	75000	2	150000	5	20000	26000	216.6666667
										5			
12500	2	25000	2	4000	10500	87.5	70000	2	140000	5	16000	24800	206.6666667
15000	2	30000	2	5000	12500	104.1666667	50000	1	50000	5	3000	9400	78.33333333
20000	1	20000	2	5000	7500	62.5	50000	1	50000	5	8000	8400	70
12000	3	36000	2	4500	15750	131.25	50000	2	100000	5	6000	18800	156.6666667
10000	2	20000	2	3000	8500	70.83333333	60000	3	180000	5	12000	33600	280
15000	2	30000	2	5000	12500	104.1666667	60000	2	120000	5	6000	22800	190
12000	4	48000	2	6000	21000	175	50000	2	100000	5	5000	19000	158.3333333
15000	3	45000	2	7500	18750	156.25	70000	2	140000	5	16000	24800	206.6666667
16000	2	32000	2	6000	13000	108.3333333	80000	1	80000	5	10000	14000	116.6666667
15000	3	45000	2	6000	19500	162.5	65000	2	130000	5	7000	24600	205
12500	4	50000	2	8000	21000	175	65000	2	130000	5	6000	24800	206.6666667
10000	2	20000	2	3000	8500	70.83333333	70000	1	70000	5	8000	12400	103.3333333
	33	431000		67500	181750	1514.583333		23	1440000		123000	263400	2195
	2.5385	33153.8		5192.31	13980.76923	116.50641		1.76923	110769.2		9461.54	20261.5385	168.84615

Sutil							Serokan						
Harga Satuan	Jumlah (unit)	Harga Beli	Umur Eko. (tahun)	Harga Jual	Penyusutan per tahun	Penyusutan per periode	Harga Satuan	Jumlah (unit)	Harga Beli	Umur Eko. (tahun)	Harga Jual	Penyusutan per tahun	Penyusutan per periode
10000	2	20000	2	3000	8500	70.83333333	20000	3	60000	2	3000	28500	237.5
10000	2	20000	2	3000	8500	70.83333333	20000	1	20000	2	2000	9000	75
15000	1	15000	2	5000	5000	41.66666667	25000	1	25000	2	2000	11500	95.83333333
10000	1	10000	2	3000	3500	29.16666667	15000	1	15000	2	1500	6750	56.25
12000	2	24000	2	3000	10500	87.5	25000	2	50000	2	4000	23000	191.6666667
12500	3	37500	2	6000	15750	131.25	20000	2	40000	2	3000	18500	154.1666667
10000	2	20000	2	3000	8500	70.83333333	15000	1	15000	2	1500	6750	56.25
8000	2	16000	2	2000	7000	58.33333333	10000	3	30000	2	1500	14250	118.75
10000	2	20000	2	3000	8500	70.83333333	17500	2	35000	2	4000	15500	129.1666667
12000	2	24000	2	4000	10000	83.33333333	15000	1	15000	2	1500	6750	56.25
10000	2	20000	2	3000	8500	70.83333333	16000	2	32000	2	3000	14500	120.8333333
12500	2	25000	2	5000	10000	83.33333333	15000	2	30000	2	2000	14000	116.6666667
15000	1	15000	2	5000	5000	41.66666667	20000	1	20000	2	2000	9000	75
	24	266500		48000	109250	910.4166667		22	387000		31000	178000	1483.333333
	1.8462	20500		3692.31	8403.84615	70.032051		1.69231	29769.231		2384.615	13692.30769	114.10256

Pisau							Penumbuk						
Harga Satuan	Jumlah (unit)	Harga Beli	Umur Eko. (tahun)	Harga Jual	Penyusutan per tahun	Penyusutan per periode	Harga Satuan	Jumlah (unit)	Harga Beli	Umur Eko. (tahun)	Harga Jual	Penyusutan per tahun	Penyusutan per periode
7500	3	22500	2	4500	9000	75	20000	4	80000	3	10000	23333.33333	194.4444444
6000	1	6000	2	1500	2250	18.75	25000	2	50000	3	6000	14666.66667	122.2222222
5000	1	5000	2	1000	2000	16.66666667	30000	1	30000	3	7000	7666.66667	63.88888889
5000	1	5000	2	1000	2000	16.66666667	20000	1	20000	3	2000	6000	50
7000	2	14000	2	1500	6250	52.08333333	300000	2	600000	3	100000	166666.6667	1388.888889
7500	2	15000	2	1500	6750	56.25	350000	1	350000	3	100000	83333.33333	694.4444444
5000	1	5000	2	500	2250	18.75	30000	1	30000	3	5000	8333.33333	69.44444444
8000	2	16000	2	4000	6000	50	20000	2	40000	3	5000	11666.66667	97.22222222
5000	2	10000	2	1000	4500	37.5	20000	2	40000	3	5000	11666.66667	97.22222222
6000	1	6000	2	1000	2500	20.83333333	25000	1	25000	3	2000	7666.66667	63.88888889
4000	2	8000	2	1000	3500	29.16666667	25000	2	50000	3	6000	14666.66667	122.2222222
6500	2	13000	2	2000	5500	45.83333333	20000	3	60000	3	7500	17500	145.8333333
7500	1	7500	2	3000	2250	18.75	25000	1	25000	3	2000	7666.66667	63.88888889
	21	133000		23500	54750	456.25			1400000		257500	380833.3333	3173.611111
	1.61538	10230.769		1807.692	4211.538462	35.0961538			107692.308		19807.69	29294.87179	244.12393

Toples							Alat Press						
Harga Satuan	Jumlah (unit)	Harga Beli	Umur Eko. (tahun)	Harga Jual	Penyusutan per tahun	Penyusutan per periode	Harga Satuan	Jumlah (unit)	Harga Beli	Umur Eko. (tahun)	Harga Jual	Penyusutan per tahun	Penyusutan per periode
25000	3	75000	3	6000	23000	191.666667	400000	1	400000	3	75000	108333.3333	902.777778
25000	2	50000	3	4000	15333.3333	127.777778	20000	2	40000	3	10000	10000	83.33333333
20000	2	40000	3	4000	12000	100	15000	2	30000	3	6000	8000	66.66666667
15000	1	15000	3	2000	4333.33333	36.1111111	13500	1	13500	3	3000	3500	29.16666667
26000	3	78000	3	6000	24000	200	700000	1	700000	3	150000	183333.3333	1527.777778
23000	3	69000	3	6000	21000	175	350000	1	350000	3	50000	100000	833.3333333
22500	2	45000	3	4000	13666.6667	113.888889	25000	2	50000	3	8000	14000	116.6666667
26000	3	78000	3	6000	24000	200	10000	2	20000	3	5000	5000	41.66666667
20000	2	40000	3	4000	12000	100	17000	2	34000	3	6000	9333.333333	77.77777778
25000	1	25000	3	2500	7500	62.5	14000	2	28000	3	3000	8333.333333	69.44444444
27500	2	55000	3	3000	17333.3333	144.444444	17500	2	35000	3	6000	9666.666667	80.55555556
20000	3	60000	3	9000	17000	141.666667	15000	3	45000	3	9000	12000	100
27500	1	27500	3	3500	8000	66.6666667	20000	1	20000	3	5000	5000	41.66666667
	28	657500		60000	199166.667	1659.72222		22	1765500		336000	476500	3970.833333
	2.15385	50576.923		4615.3846	15320.5128	127.67094		1.692308	135807.692		25846.154	36653.84615	305.4487179

Lampiran 6. Data Perhitungan Biaya, Penerimaan, Pendapatan, dan R/C.

Data Olah

No	Biaya produksi (Rp)	Output (Bungkus)	Harga (Rp)	Penerimaan (Rp)	Pendapatan (Rp)	R/C
1	478395.1389	150	4000	600000	121604.8611	1.254193346
2	154013.75	50	4000	200000	45986.25	1.298585354
3	120517.2222	35	4000	140000	19482.7778	1.161659698
4	65249.86111	20	4000	80000	14750.13889	1.22605625
5	293335.8333	110	4000	440000	146664.1667	1.499987216
6	307448.6111	110	4000	440000	132551.3889	1.431133478
7	155423.3333	50	4000	200000	44576.6667	1.286808073
8	307269.3056	115	4000	460000	152730.6944	1.497058091
9	177070.4167	65	4000	260000	82429.5833	1.464207861
10	153261.25	50	4000	200000	46738.75	1.3049613
11	222797.2222	75	4000	300000	77202.7778	1.34651589
12	392401.6667	125	4000	500000	107598.3333	1.274204578
13	134465.1389	35	4000	140000	5534.8611	1.041162052
Jumlah	2962148.75	990		3960000	997851.25	17.08653319
Rata-rata	227819.1366	76.15384615		304615.3846	76757.78846	1.314348707
	227819.14	76	4000	304000	76180.86	1.33

NB: untuk perhitungan akhir angka desimal dibulatkan.

Lampiran 7. Data Kegiatan Responden



Responden bernama Tri Susanawati atau Bu Sana (37 tahun). Produsen menjalankan usaha keripik tempe skala rumah tangga sebagai pekerjaan utama. Produsen menjadikan sebagai pekerjaan utama karena dengan alasan tidak ada pekerjaan lain dan untuk mengisi kesibukan sebagai ibu rumah tangga. Kegiatan sehari-hari Ibu Sana dimulai pada bangun tidur pukul 05.00 kemudian menyiapkan sarapan untuk keluarga, setelah itu mengantarkan anak ke sekolah pada pukul 07.00 WIB. Selanjutnya membersihkan rumah dan menyiapkan bahan baku tempe yang telah direndam kemarin (satu malam), pukul 09.00 – 12.00 WIB produsen melakukan peragian, menumbuk atau menghaluskan kedelai sebagai bahan tempe. Penghalusan dilakukan untuk menghasilkan tempe tipis, bahan tempe tipis kemudian ditata di rak dan didiamkan selama satu malam. Siang hari Bu Sana melakukan pekerjaan rumah seperti menyiapkan makan, mencuci baju, membersihkan rumah, dan menjemput sekolah anak kemudian beristirahat. Keesokan harinya produsen menyiapkan tempe tipis yang sudah jadi, dibumbui, dan siap untuk digoreng. Penggorengan dilakukan pada sore hari pukul 15.00 WIB sampai selesai, sore hari dipilih karena pada waktu tersebut tidak panas sehingga tenaga yang dikeluarkan tidak banyak atau tidak berkeringat. Selanjutnya produsen melakukan pengemasan keripik tempe dan siap untuk dipasarkan. Pemasaran dilakukan dengan disetorkan ke rumah makan di sekitar tempat produksi.



Selain sebagai pekerjaan utama, usaha keripik tempe merupakan pekerjaan sampingan yang dijalankan responden karena pekerjaan utama responden sebagai wirausaha (toko sembako di rumah). Produsen keripik tempe ini bernama Dewi Kumoro Sari (24 tahun), seorang wirausaha. Proses produksi yang dijalankan Mbak Dewi tidak jauh berbeda dengan Ibu Sana sebagai ibu rumah tangga. Perbedaan waktu produksi dengan produsen sebagai ibu rumah tangga adalah saat di sela-sela proses produksi produsen harus meluangkan waktu untuk melayani pembeli di tokonya. Proses produksi dilakukan saat ada waktu senggang, perbedaan waktu produsen di saat penumbukan atau penghalusan kedelai. Penumbukan dilakukan pada siang hari pukul 13.00 sampai selesai, sedangkan pagi hari digunakan produsen untuk bersih-bersih rumah dan membuka toko (pembeli ramai pada pagi hari). Penggorengan dilakukan pada waktu tertentu menyesuaikan pesanan atau jumlah adonan tempe misalnya sore hari, pukul 17.00 WIB sampai selesai, atau pada pagi hari pukul 05.00 WIB sampai selesai. Kemudian dilakukan pengemasan keripik tempe yang sudah jadi dan dipasarkan. Produsen memasarkan keripik tempe di sekitar tempat produksi dan juga langsung diambil ke tempat produksi.

Lampiran 8. Dokumentasi.



Gambar 1. Wawancara dengan Responden



Gambar 2. Wawancara dengan Responden



Gambar 3. Wawancara dengan Responden



Gambar 4. Tempat Fermentasi Tempe



Gambar 5. Kegiatan Penumbukan Kedelai



Gambar 6. Kegiatan Penghalusan dan Penataan Tempe



Gambar 7. Keripik Tempe Jadi



Gambar 8. Keripik Tempe yang Sudah Dikemas dan Siap Dipasarkan