

DAFTAR PUSTAKA

- Anjelina. (2022). *Analisis Nilai Tambah Ubi Kayu Menjadi Tape dan Pendapatan Produsen Tape Ubi Kayu Pada Olahan Industri Rumah Tangga Tape Ubi Kayu(Studi Kasus : Dusun Antara , Desa Bakaran Batu , Kecamatan Lubuk Pakam)*
- Eni. (2020). Pengertian Penelitian Sensus. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Dinas Pertanian Bengkulu Tengah (2023). Jumlah Luas Panen Ubi Kayu di Bengkulu Tengah Tahun (2020-2023).
- Badan Pusat Statistik Bengkulu Tengah (2023). Jumlah Harga Jual Produsen Ubi Kayu di Bengkulu Tengah Tahun (2020-2023).
- Firnanda, F. A., & Tamami, N. D. B. (2021). Analisis Nilai Tambah Ubi Kayu sebagai Bahan Baku Keripik di UD. Sinar Gemilang Desa Bobol Kecamatan Sekar Kabupaten Bojonegoro. *Agriscience*, 2(2), 255–265.
- Hardani, Ustiawaty, J., Andriani, H., Fatmi Utami, E., Rahmatul Istiqomah, R., Asri Fardani, R., Juliana Sukmana, D., & Hikmatul Auliya, N. (2020). Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif. *Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu* (Issue Maret).
- Hubeis, M. (1997). *Menuju industri kecil profesional di era globalisasi melalui pemberdayaan manajemen industri*.
- Kementerian Pertanian. (2021). Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. In *Kementrian Pertanian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan*.
- Nurhikmah, & Nurjannah. (2020) Pengaruh Konsentrasi Ragi. *Borneo Saintek*, 3(2), 73–78.
- Rahmi, I., & Trimo, L. (2018). Nilai Tambah Pada Agroindustri Dodol Tomat (Studi Kasus Pada Usaha Kelompok Wanita Tani Mentari Desa Genteng , Kecamatan Sukasari , Kabupaten Sumedang) Added Value Of Agroindustry Dodol Tomat (Case Study of Agroindustry Dodol Tomat in Genteng Village ,. *Journal of Food System and Agribusiness*, 3(1), 50–56.
- Science, E. (2021). *Value added analysis of cassava “ tape ” supply chain in Bondowoso regency*. 1–6.
- Sengi, N., Kurniawati, L., & Narani, M. P. (2015). *Analisis Nilai Tambah Ubi Kayu*

(Manihot utilissima L.) Sebagai Bahan Baku Keripik Singkong (Studi Kasus di Home Industry GK Oro Orodowo Malang). 2(1).

- Supratman, M. E., Insan Noor, T., & Yusuf, M. N. (2020). Analisis Nilai Tambah Agroindustri Pengolahan Kopi Robusta (Studi Kasus Pada Agroindustri Panawangan Coffee di Desa Sagalaherang Kecamatan Panawangan Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 7(2), 436.
- Susilawati, S., Amalina, N., Muslima, M., Hidayat, D., Febriansyah, M., Pazira, Z., & Fithriyyah, H. (2024). Analisis Kualitatif Dan Kuantitatif Pada Tapai Singkong Dan Beras Ketan. *Journal of Food Security and Agroindustry*, 2(1), 17–26.
- Ummah, M. S. (2019). klasifikasi tanaman singkong. *Sustainability*, 11(1), 1–14.
- Wati, A., & Fadhiela ND, K. (2022). Analisis Nilai Tambah Ubi Kayu Menjadi Tape Ubi di Desa Fajar Harapan Kecamatan Kluet Utara Kabupaten Aceh Selatan (Studi Kasus pada UD Bu Asni). *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis) : Jurnal Agribisnis Dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 7(3), 72.
- Yana, N., & Ria, A. (2024). Analisis Nilai Tambah Agroindustri Lanting Ubi Kayu Di Kecamatan Pasir Penyau Kabupaten Indragiri Hulu Provinsi Riau (Vol. 1, pp. 16–25).
- Yosifani, D. Y., Satriani, R., & Putri, D. D. (2021). Nilai Tambah Kedelai Menjadi Tahu Kuning. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 18(1), 101–111.

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Data Responden Tapai Ubi Kayu

No.	Nama Responden	Umur Responden	Tingkat Pendidikan	Jumlah Tanggungan Keluarga	pengalaman
1.	Rokani	64	tdk tamat Sd	2	36
2.	Amidi	72	mts	2	30
3.	Darwati	48	sd	2	25
4.	Uripah	37	sd	1	5
5.	Almah	69	sd	1	30
6.	Sunarsih	50	sd	1	39
7.	Ibu ela	44	sd	3	20
8.	Suyanto	67	tdk tamat sd	2	30
9.	Nuryati	60	tdk tamat sd	2	45
10.	Kiswanti	53	sd	1	25
11.	Casti	57	sd	6	30
12.	Taryono	61	sd	2	49
13.	Tumirah	56	sd	2	25
14.	Sumari	70	sd	2	51
15.	Darto	64	sd	2	40

Lampiran 2. Data Distribusi Frekuensi Umur Responden

Kelas	Interval		Interval Kelas	Frekuensi	Persentase%
1	37	44	37-44	2	13%
2	45	52	45-52	2	13%
3	53	60	53-60	4	27%
4	61	68	61-68	4	27%
5	69	76	69-76	3	20%
				15	100%

Lampiran 3. Data Distribusi Tingkat Pendidikan Responden

Pendidikan	Frekuensi	Persentase%
Tidak Tamat SD	3	20%
SD	11	73%
MTS	1	7%
	15	100%

Lampiran 4. Data Distribusi Jumlah Tanggungan keluarga

Tanggungan	Frekuensi	Persentase%
1	4	27%
2	9	60%
3	1	7%
4	0	0%
5	0	0%
6	1	7%
	15	100%

Lampiran 5. Data Distribusi Pengalaman Responden

Kelas	Interval		Interval Kelas	Frekuensi	Persentase%
1	5	13	5-13	1	7
2	14	23	14 - 23	1	7
3	24	32	24-32	7	47
4	33	41	33-41	3	20
5	42	51	42-51	3	20
				15	100

Lampiran 6. Jumlah Kebutuhan, biaya, haraga beli bahan baku, jumlah dan harga jual produk

Nama/pemilik	Bahan baku/produksi(kg)	Biaya bahan baku (Rp)	Produk tape (kg)	Harga Jual Tapai UK	Harga beli Bahan Baku per Kg
Darto	100	Rp 200.000	80	Rp 10.000	Rp2.000
Almah	30	Rp 60.000	24	Rp 10.000	Rp2.000
Nuryati	100	Rp 200.000	80	Rp 10.000	Rp2.000
Taryono	110	Rp 220.000	88	Rp 10.000	Rp2.000
Ibu ela	120	Rp 240.000	96	Rp 10.000	Rp2.000
Rokani	120	Rp 240.000	96	Rp 10.000	Rp2.500
Tuminah	100	Rp 200.000	80	Rp 10.000	Rp2.000
Suyanto	100	Rp 200.000	80	Rp 10.000	Rp2.000
Sumari	60	Rp 120.000	48	Rp 10.000	Rp2.000
Kiswanti	60	Rp 120.000	48	Rp 10.000	Rp2.000
Uripah	40	Rp 80.000	32	Rp 10.000	Rp2.000
Sunarsih	100	Rp 200.000	80	Rp 10.000	Rp2.000
Darwati	120	Rp 240.000	96	Rp 10.000	Rp2.000
Casti	120	Rp 240.000	96	Rp 10.000	Rp2.000
Amidi	100	Rp 200.000	80	Rp 10.000	Rp2.000
Jumlah	1380	Rp 2.760.000	1104	Rp 150.000	Rp30.500
Rata-rata	92	Rp 184.000	73,6	10000	Rp2.033

Lampiran 7. Jumlah kebutuhan bahan penunjang

Nama/pemilik	Bahan baku	Ragi (biji/keping)	Daun pisang (lembar)	Kayu bakar (ikat)	Plastik asoy (lembar)
Darto	100	30	20	0,5	73
Almah	30	10	7	0,15	22
Nuryati	100	30	20	0,5	73
Taryono	110	31	23	0,55	80
Ibu ela	120	33	25	0,6	87
Rokani	120	34	26	0,6	87
Tuminah	100	30	21	0,5	73
Suyanto	100	30	20	0,5	73
Sumari	60	19	12	0,3	44
Kiswanti	60	18	12	0,3	44
Uripah	40	12	9	0,2	29
Sunarsih	100	30	20	0,5	73
Darwati	120	37	24	0,6	87
Casti	120	36	25	0,6	87
Amidi	100	30	21	0,5	73
Jumlah	1380	410	285	6,9	1001
Rata-rata	92	27,33	19,00	0,46	66,70

Lampiran 8. Biaya bahan penolong

Nama/pemilik	Bahan baku	Ragi (Rp)	Daun pisang (Rp)	Kayu bakar (Rp)	Plastik asoy (Rp)	Jumlah/produksi (Rp)	Jumlah biaya/kg (Rp)
Darto	100	Rp 30.000	Rp 120.000	7500	Rp 17.400	Rp 174.900	Rp 1.749
Almah	30	Rp 10.000	Rp 42.000	2250	Rp 5.220	Rp 59.470	Rp 1.982
Nuryati	100	Rp 30.000	Rp 120.000	7500	Rp 17.400	Rp 174.900	Rp 1.749
Taryono	110	Rp 31.000	Rp 138.000	8250	Rp 19.140	Rp 196.390	Rp 1.785
Ibu ela	120	Rp 33.000	Rp 150.000	9000	Rp 20.880	Rp 212.880	Rp 1.774
Rokani	120	Rp 34.000	Rp 156.000	9000	Rp 20.880	Rp 219.880	Rp 1.832
Tuminah	100	Rp 30.000	Rp 126.000	7500	Rp 17.400	Rp 180.900	Rp 1.809
Suyanto	100	Rp 30.000	Rp 120.000	7500	Rp 17.400	Rp 174.900	Rp 1.749
Sumari	60	Rp 19.000	Rp 72.000	4500	Rp 10.440	Rp 105.940	Rp 1.766
Kiswanti	60	Rp 18.000	Rp 72.000	4500	Rp 10.440	Rp 104.940	Rp 1.749
Uripah	40	Rp 12.000	Rp 54.000	3000	Rp 6.960	Rp 75.960	Rp 1.899
Sunarsih	100	Rp 30.000	Rp 120.000	7500	Rp 17.400	Rp 174.900	Rp 1.749
Darwati	120	Rp 37.000	Rp 144.000	9000	Rp 20.880	Rp 210.880	Rp 1.757
Casti	120	Rp 36.000	Rp 150.000	9000	Rp 20.880	Rp 215.880	Rp 1.799
Amidi	100	Rp 30.000	Rp 126.000	7500	Rp 17.400	Rp 180.900	Rp 1.809
Jumlah		Rp 410.000	Rp 1.710.000	103500	Rp 240.120	Rp 2.463.620	Rp 26.958
Rata-rata		Rp 27.333	Rp 114.000	6900,00	Rp 16.008	Rp 164.241	Rp 1.797

Lampiran 9. output dan input

Uraian Nilai (Rp/Kg)						
No	Responden	Input UK (Kg)	Harga Input	Output Tapai UK (Kg)	Harga Output	Penerimaan
1.	Darto	100	Rp2.000	80	Rp 10.000	Rp 800.000
2.	Almah	30	Rp2.000	24	Rp 10.000	Rp 240.000
3.	Nuryati	100	Rp2.000	80	Rp 10.000	Rp 800.000
4.	Taryono	110	Rp2.000	88	Rp 10.000	Rp 880.000
5.	Ibu ela	120	Rp2.000	96	Rp 10.000	Rp 960.000
6.	Rokani	120	Rp2.500	96	Rp 10.000	Rp 960.000
7.	Tuminah	100	Rp2.000	80	Rp 10.000	Rp 800.000
8.	Suyanto	100	Rp2.000	80	Rp 10.000	Rp 800.000
9.	Sumari	60	Rp2.000	48	Rp 10.000	Rp 480.000
10.	Kiswanti	60	Rp2.000	48	Rp 10.000	Rp 480.000
11.	Uripah	40	Rp2.000	32	Rp 10.000	Rp 320.000
12.	Sunarsih	100	Rp2.000	80	Rp 10.000	Rp 800.000
13.	Darwati	120	Rp2.000	96	Rp 10.000	Rp 960.000
14.	Casti	120	Rp2.000	96	Rp 10.000	Rp 960.000
15.	Amidi	100	Rp2.000	80	Rp 10.000	Rp 800.000
Jumlah		1380	Rp30.500	1104	Rp 150.000	Rp 11.040.000
Rata-rata		92	Rp2.033	74	Rp 10.000	Rp 736.000

Lampiran 10. Tenaga kerja

No	Responden	Pekerja	Jenis kelamin	Kapasitas Produksi (kg)	Kegiatan																																Total								
					Pengupasan				Pencucian				Perebusan 1				Perendaman				Pencucian				Perebusan 2				Pendinginan				Peragian												
					JJK	JHK	JOK	HOK	HKSP	JJK	JHK	JOK	HOK	HKSP	JJK	JHK	JOK	HOK	HKSP	JJK	JHK	JOK	HOK	HKSP	JJK	JHK	JOK	HOK	HKSP	JJK	JHK	JOK	HOK	HKSP	JJK	JHK		JOK	HOK	HKSP					
1	Darto	Pekerja 1	Laki-laki	100	1.5	1	1	0.1875	0.1875	0.5	1	1	0.0625	0.0625	0.4	1	1	0.050	0.0500	0.3	1	1	0.0375	0.0375	0.4	1	1	0.0500	0.0500	1.5	1	1	0.1875	0.1875	0.3	1	1	0.0375	0.0375	0.2	1	1	0.025	0.025	
		Pekerja 2	Perempuan		1.5	1	1	0.1875	0.1500	0.5	1	1	0.0625	0.0500	0.4	1	1	0.050	0.0400	0.3	1	1	0.0375	0.0300	0.4	1	1	0.0500	0.0400	1.5	1	1	0.1875	0.1406	0.3	1	1	0.0375	0.0300	0.2	1	1	0.025	0.0200	
		Jumlah						0.34						0.11				0.09				0.07					0.09				0.33				0.07				0.05				1.14		
2	Aimah	Pekerja 1	Perempuan	30	1.5	1	1	0.1875	0.1500	0.5	1	1	0.0625	0.0500	0.3	1	1	0.0375	0.0300	0.3	1	1	0.0375	0.0300	0.4	1	1	0.05	0.04	2	1	1	0.25	0.2000	0.3	1	1	0.0375	0.0300	0.3	1	1	0.0375	0.0300	
		Jumlah						0.15					0.05				0.03				0.03					0.04		2	1	1	0.25	0.2000	0.3	1	1	0.0375	0.0300	0.3	1	1	0.0375	0.0300			
		Pekerja 2	Laki-laki		1	1	1	0.125	0.125	0.4	1	1	0.05	0.05	0.4	1	1	0.05	0.050	0.3	1	1	0.0375	0.0375					1.5	1	1	0.1875	0.1875	0.3	1	1	0.0375	0.0375					0.6		
3	Nuryati	Pekerja 2	Laki-laki	100	1	1	1	0.125	0.125	0.4	1	1	0.05	0.05	0.4	1	1	0.05	0.050	0.3	1	1	0.0375	0.0375					1.5	1	1	0.1875	0.1875	0.3	1	1	0.0375	0.0375					1.19		
		Pekerja 3	Perempuan		1	1	1	0.125	0.1000	0.4	1	1	0.05	0.04														1.5	1	1	0.1875	0.1875	0.3	1	1	0.0375	0.0375					0.02			
		Jumlah						0.35						0.14				0.10				0.08				0.5	1	1	0.0625	0.0500				0.4			0.08			0.2	1	1	0.025	0.02	
4	Taryono	Pekerja 1	Laki-laki	110	1.8	1	1	0.225	0.225	0.6	1	1	0.075	0.075	0.5	1	1	0.0625	0.0625	0.3	1	1	0.0375	0.0375	0.6	1	1	0.075	0.075	1.6	1	1	0.200	0.2	0.4	1	1	0.05	0.05	0.3	1	1	0.0375	0.0375	
		Pekerja 2	Perempuan		1.8	1	1	0.225	0.1800	0.6	1	1	0.075	0.0600	0.5	1	1	0.0625	0.0500	0.3	1	1	0.0375	0.0300	0.6	1	1	0.075	0.0600	1.6	1	1	0.200	0.16	0.4	1	1	0.05	0.04	0.3	1	1	0.0375	0.0300	
		Jumlah						0.41						0.14				0.11				0.07					0.14				0.36				0.09			0.04				0.07		1.37	
5	Ibu Ela	Pekerja 1	Laki-laki	120	1.9	1	1	0.2375	0.2375	0.7	1	1	0.0875	0.0875	0.6	1	1	0.075	0.075	0.4	1	1	0.05	0.05	0.7	1	1	0.0875	0.0875	1.7	1	1	0.2125	0.2125	0.4	1	1	0.05	0.05	0.3	1	1	0.0375	0.0375	
		Pekerja 2	Perempuan		1.9	1	1	0.2375	0.1900	0.7	1	1	0.0875	0.0700	0.6	1	1	0.075	0.06	0.4	1	1	0.05	0.04	0.7	1	1	0.0875	0.0700	1.7	1	1	0.2125	0.1700	0.4	1	1	0.05	0.04	0.3	1	1	0.0375	0.0300	
		Jumlah						0.43						0.16				0.14				0.09				0.16				0.38				0.09			0.04				0.07		1.51		
6	Rokani	Pekerja 1	Perempuan	120	1.9	1	1	0.2375	0.178125	0.7	1	1	0.0875	0.0700	0.6	1	1	0.075	0.0625	0.4	1	1	0.05	0.04	0.7	1	1	0.0875	0.07	1.7	1	1	0.2125	0.17	0.4	1	1	0.05	0.04	0.3	1	1	0.0375	0.03	
		Pekerja 2	Perempuan		1.9	1	1	0.2375	0.19	0.7	1	1	0.0875	0.0700	0.6	1	1	0.075	0.06	0.4	1	1	0.05	0.04	0.7	1	1	0.0875	0.07	1.7	1	1	0.2125	0.17	0.4	1	1	0.05	0.04	0.3	1	1	0.0375	0.03	
		Jumlah						0.37						0.14				0.12				0.08				0.14				0.34				0.08			0.04				0.06		1.32		
7	Tuminah	Pekerja 1	Laki-laki	100	1.5	1	1	0.1875	0.1875	0.5	1	1	0.0625	0.0625	0.4	1	1	0.050	0.0500	0.3	1	1	0.0375	0.0375	0.4	1	1	0.0500	0.0500	1.5	1	1	0.1875	0.1875	0.3	1	1	0.0375	0.0375	0.2	1	1	0.025	0.025	
		Pekerja 2	Perempuan		1.5	1	1	0.1875	0.1500	0.5	1	1	0.0625	0.0500	0.4	1	1	0.050	0.0400	0.3	1	1	0.0375	0.0300	0.4	1	1	0.0500	0.0400	1.5	1	1	0.1875	0.1500	0.3	1	1	0.0375	0.0300	0.2	1	1	0.025	0.0200	
		Jumlah						0.34						0.11				0.09				0.07				0.09				0.34				0.07				0.05				1.15			
8	Suyanto	Pekerja 1	Laki-laki	100	1.5	1	1	0.1875	0.1875	0.5	1	1	0.0625	0.0625	0.4	1	1	0.050	0.0500	0.3	1	1	0.0375	0.0375	0.4	1	1	0.0500	0.0500	1.5	1	1	0.1875	0.1875	0.3	1	1	0.0375	0.0375	0.2	1	1	0.025	0.025	
		Pekerja 2	Perempuan		1.5	1	1	0.1875	0.1500	0.5	1	1	0.0625	0.0500	0.4	1	1	0.050	0.0400	0.3	1	1	0.0375	0.0300	0.4	1	1	0.0500	0.0400	1.5	1	1	0.1875	0.1500	0.3	1	1	0.0375	0.0300	0.2	1	1	0.025	0.0200	
		Jumlah						0.34						0.11				0.09				0.07				0.09				0.34				0.07				0.05				1.15			
9	Sumari	Pekerja 1	Perempuan	60	2.5	1	1	0.3125	0.2344	0.7	1	1	0.0875	0.0700	0.4	1	1	0.05	0.04	0.5	1	1	0.0625	0.0500	0.6	1	1	0.075	0.06	2	1	1	0.25	0.2000	0.6	1	1	0.075	0.0600	0.4	1	1	0.05	0.0400	
		Jumlah						0.23						0.07				0.04				0.05				0.06				0.20				0.06			0.06				0.04		0.75		
		Pekerja 2	Perempuan		2.5	1	1	0.3125	0.2500	0.7	1	1	0.0875	0.0700	0.4	1	1	0.05	0.04	0.5	1	1	0.0625	0.0500	0.6	1	1	0.075	0.06	2	1	1	0.25	0.2000	0.6	1	1	0.075	0.0600	0.4	1	1	0.05	0.0400	
10	Kiswanti	Pekerja 1	Perempuan	60					0.25					0.07				0.04					0.05				0.06			2	1	1	0.25	0.2000	0.6	1	1	0.075	0.0600	0.4	1	1	0.05	0.0400	
		Jumlah							0.25					0.07				0.04				0.05				0.06				0.20				0.06			0.06				0.04		0.77		
		Pekerja 2	Perempuan		2	1	1	0.25	0.2000	0.6	1	1	0.075	0.0600	0.4	1	1	0.05	0.04	0.3	1	1	0.0375	0.0300	0.5	1	1	0.0625	0.05	1.6	1	1	0.2	0.1600	0.5	1	1	0.0625	0.0500	0.3	1	1	0.0375	0.0300	
11	Unipah	Pekerja 1	Perempuan	40					0.20					0.06				0.04					0.03				0.05				0.16				0.05								0.03		0.62
		Jumlah							0.20					0.06				0.04				0.03				0.05				0.16				0.05								0.03		0.62	
		Pekerja 2	Perempuan		3	1	1	0.375	0.3000	0.7	1	1	0.0875	0.0700	0.8	1	1	0.1	0.08	0.6	1	1	0.075	0.0600	0.8	1	1	0.1	0.08	2.5	1	1	0.3125	0.2500	0.8	1	1	0.1	0.0800	0.6	1	1	0.075	0.0600	
12	Sunarsih	Pekerja 1	Perempuan	100					0.30					0.07				0.08					0.06				0.08				0.25				0.08								0.06		0.98
		Jumlah							0.30					0.07				0.08				0.06				0.08				0.25				0.08								0.06		0.98	
		Pekerja 2	Laki-laki						0.7	1	1	0.0875	0.0875	0.6	1	1	0.075	0.075	0.4	1	1	0.05	0.05					1.7	1	1	0.2125	0.2125	0.4	1	1	0.05	0.05							1.65	
13	Darwati	Pekerja 2	Laki-laki	120					0.7	1	1	0.0875	0.0875	0.6	1	1	0.075	0.075	0.4	1	1	0.05	0.05					1.7	1	1	0.2125	0.2125	0.4	1	1	0.05	0.05							1.65	
		Pekerja 3	Perempuan		1.9	1	1	0.2375	0.1781	0.7	1	1	0.0875	0.0700									0.7	1	1	0.0875	0.0700															1.65			
		Pekerja 4	Perempuan		1.9	1	1	0.2375	0.1781	0.7	1	1	0.0875	0.0700									0.7	1	1	0.0875	0.0700																		

Lampiran 11. Penyusutan alat

Dandang

No.	Nama	Jumlah (unit)	Harga awal (Rp)	Total	Umur Ekonomis (Tahun)	Penyusutan pertahun	Penyusutan perbulan	Penyusutan perhari
1.	Darto	2	Rp175.000	Rp350.000	3	Rp116.667	Rp9.722	Rp320
2.	Almah	1	Rp150.000	Rp150.000	6	Rp25.000	Rp2.083	Rp68
3.	Nuryati	2	Rp150.000	Rp300.000	4	Rp75.000	Rp6.250	Rp205
4.	Taryono	2	Rp170.000	Rp340.000	3	Rp113.333	Rp9.444	Rp311
5.	Ibu ela	1	Rp170.000	Rp170.000	2	Rp85.000	Rp7.083	Rp233
6.	Rokani	2	Rp170.000	Rp340.000	3	Rp113.333	Rp9.444	Rp311
7.	Tuminah	2	Rp170.000	Rp340.000	2	Rp170.000	Rp14.167	Rp466
8.	Suyanto	1	Rp150.000	Rp150.000	3	Rp50.000	Rp4.167	Rp137
9.	Sumari	1	Rp150.000	Rp150.000	5	Rp30.000	Rp2.500	Rp82
10.	Kiswanti	1	Rp150.000	Rp150.000	5	Rp30.000	Rp2.500	Rp82
11.	Uripah	2	Rp150.000	Rp300.000	6	Rp50.000	Rp4.167	Rp137
12.	Sunarsih	2	Rp175.000	Rp350.000	3	Rp116.667	Rp9.722	Rp320
13.	Darwati	1	Rp175.000	Rp175.000	2	Rp87.500	Rp7.292	Rp240
14.	Casti	3	Rp175.000	Rp525.000	2	Rp262.500	Rp21.875	Rp719
15.	Amidi	2	Rp175.000	Rp350.000	3	Rp116.667	Rp9.722	Rp320
	Total	25		Rp4.140.000		Rp1.441.667	Rp120.139	Rp3.950
	Rata-rata					Rp 96.111,11	Rp8.009	Rp 263,32

Tungku

Jumlah (unit)	Harga Beli (Rp.)	Total	Umur Ekonomis (Tahun)	Penyusutan pertahun	Penyusutan perbulan	Penyusutan perhari
1	Rp. 125.000	Rp. 125.000	3	Rp 41.667	Rp 3.472	Rp 114
1	Rp. 250.000	Rp. 250.000	6	Rp 41.667	Rp 3.472	Rp 114
1	Rp. 150.000	Rp. 150.000	5	Rp 30.000	Rp 2.500	Rp 82
2	Rp. 170.000	Rp. 340.000	5	Rp 68.000	Rp 5.667	Rp 186
1	Rp. 170.000	Rp. 170.000	2	Rp 85.000	Rp 7.083	Rp 233
1	Rp. 175.000	Rp. 175.000	3	Rp 58.333	Rp 4.861	Rp 160
1	Rp. 125.000	Rp. 125.000	5	Rp 25.000	Rp 2.083	Rp 68
1	Rp. 125.000	Rp. 125.000	3	Rp 41.667	Rp 3.472	Rp 114
1	Rp. 250.000	Rp. 250.000	4	Rp 62.500	Rp 5.208	Rp 171
1	Rp. 175.000	Rp. 175.000	5	Rp 35.000	Rp 2.917	Rp 96
1	Rp.175.000	Rp. 175.000	6	Rp 29.167	Rp 2.431	Rp 80
1	Rp. 170.000	Rp. 170.000	4	Rp 42.500	Rp 3.542	Rp 116
1	Rp. 250.000	Rp. 250.000	3	Rp 83.333	Rp 6.944	Rp 228
1	Rp. 250.000	Rp. 250.000	2	Rp 125.000	Rp 10.417	Rp 342
1	Rp. 250.000	Rp. 250.000	3	Rp 83.333	Rp 6.944	Rp 228
Total		Rp. 2.980.000		Rp 852.167	Rp 71.014	Rp 2.335
Rata-Rata				Rp 56.811	Rp 4.734	Rp 156

Pisau

Jumlah (unit)	Harga awal (Rp)	Total	Umur Ekonomis (Tahun)	Penyusutan pertahun	Penyusutan perbulan	penyusutan perhari
10	Rp. 15.000	Rp. 150.000	2	Rp75.000	Rp 6.250	Rp 205
2	Rp. 17.000	Rp. 34.000	3	Rp11.333	Rp 944	Rp 31
2	Rp. 20.000	Rp. 40.000	2	Rp20.000	Rp 1.667	Rp 55
5	Rp. 20.000	Rp. 100.000	1	Rp100.000	Rp 8.333	Rp 274
6	Rp. 17.000	Rp. 102.000	1	Rp102.000	Rp 8.500	Rp 279
5	Rp. 20.000	Rp. 100.000	1	Rp100.000	Rp 8.333	Rp 274
5	Rp. 20.000	Rp. 100.000	2	Rp50.000	Rp 4.167	Rp 137
2	Rp. 15.000	Rp. 30.000	1	Rp30.000	Rp 2.500	Rp 82
4	Rp. 17.000	Rp. 68.000	3	Rp22.667	Rp 1.889	Rp 62
1	Rp. 17.000	Rp. 17.000	1	Rp17.000	Rp 1.417	Rp 47
4	Rp. 15.000	Rp. 60.000	2	Rp30.000	Rp 2.500	Rp 82
4	Rp. 20.000	Rp. 80.000	3	Rp26.667	Rp 2.222	Rp 73
5	Rp. 17.000	Rp. 85.000	2	Rp42.500	Rp 3.542	Rp 116
6	Rp. 20.000	Rp. 120.000	2	Rp60.000	Rp 5.000	Rp 164
2	Rp. 20.000	Rp. 40.000	1	Rp40.000	Rp 3.333	Rp 110
Total		Rp. 1.126.000		Rp727.167	Rp60.597	Rp 1.992
Rata-Rata				Rp48.478	Rp4.040	Rp 133

Ember

Jumlah unit	Harga Beli (Rp.)	total	Umur Ekonomis (Tahun)	Penyusutan pertahun	Penyusutan perbulan	penyusutan perhari
2	Rp120.000	Rp240.000	1	Rp 240.000	Rp 20.000,00	Rp657,53
2	Rp85.000	Rp170.000	1	Rp 170.000	Rp 14.166,67	Rp465,75
3	Rp100.000	Rp300.000	2	Rp 150.000	Rp 12.500,00	Rp410,96
3	Rp115.000	Rp345.000	2	Rp 172.500	Rp 14.375,00	Rp472,60
7	Rp96.000	Rp672.000	3	Rp 224.000	Rp 18.666,67	Rp613,70
6	Rp98.000	Rp588.000	2	Rp 294.000	Rp 24.500,00	Rp805,48
4	Rp85.000	Rp340.000	1	Rp 340.000	Rp 28.333,33	Rp931,51
1	Rp120.000	Rp120.000	1	Rp 120.000	Rp 10.000,00	Rp328,77
2	Rp87.000	Rp174.000	2	Rp 87.000	Rp 7.250,00	Rp238,36
3	Rp93.000	Rp279.000	2	Rp 139.500	Rp 11.625,00	Rp382,19
1	Rp150.000	Rp150.000	1	Rp 150.000	Rp 12.500,00	Rp410,96
4	Rp98.000	Rp392.000	3	Rp 130.667	Rp 10.888,89	Rp357,99
3	Rp100.000	Rp300.000	2	Rp 150.000	Rp 12.500,00	Rp410,96
2	Rp87.000	Rp174.000	1	Rp 174.000	Rp 14.500,00	Rp476,71
2	Rp100.000	Rp200.000	2	Rp 100.000	Rp 8.333,33	Rp273,97
Total		Rp4.444.000		Rp 2.641.667	Rp 220.138,89	Rp7.237,44
Rata-Rata				Rp 176.111	Rp 14.675,93	Rp482,50

Baskom

jumlah unit	Harga Beli (Rp.)	Total	Umur Ekonomis (Tahun)	Penyusutan pertahun	Penyusutan perbulan	penyusutan perhari
2	45.000	90.000	1	Rp 90.000	Rp 7.500,00	Rp246,58
1	50.000	50.000	2	Rp 25.000	Rp 2.083,33	Rp68,49
3	80.000	240.000	2	Rp 120.000	Rp 10.000,00	Rp328,77
3	80.000	240.000	1	Rp 240.000	Rp 20.000,00	Rp657,53
4	80.000	320.000	2	Rp 160.000	Rp 13.333,33	Rp438,36
6	45.000	270.000	1	Rp 270.000	Rp 22.500,00	Rp739,73
12	78.000	936.000	4	Rp 234.000	Rp 19.500,00	Rp641,10
1	50.000	50.000	1	Rp 50.000	Rp 4.166,67	Rp136,99
2	50.000	100.000	2	Rp 50.000	Rp 4.166,67	Rp136,99
2	80.000	160.000	1	Rp 160.000	Rp 13.333,33	Rp438,36
2	75.000	150.000	3	Rp 50.000	Rp 4.166,67	Rp136,99
2	75.000	150.000	2	Rp 75.000	Rp 6.250,00	Rp205,48
10	75.000	750.000	3	Rp 250.000	Rp 20.833,33	Rp684,93
6	75.000	450.000	2	Rp 225.000	Rp 18.750,00	Rp616,44
2	50.000	100.000	4	Rp 25.000	Rp 2.083,33	Rp68,49
Total		4.056.000		Rp 2.024.000	Rp 168.666,67	Rp5.545,21
Rata-Rata				Rp 134.933	Rp 11.244,44	Rp369,68

Keranjang

Jumlah unit	Harga Beli (Rp.)	total	Umur Ekonomis (Tahun)	Penyusutan pertahun	Penyusutan perbulan	Penyusutan Perhari
20	21.000	420.000	2	Rp 210.000	Rp 17.500,00	Rp575,34
3	19.000	57.000	3	Rp 19.000	Rp 1.583,33	Rp52,05
15	21.000	315.000	1	Rp 315.000	Rp 26.250,00	Rp863,01
20	21.000	420.000	2	Rp 210.000	Rp 17.500,00	Rp575,34
12	21.000	252.000	2	Rp 126.000	Rp 10.500,00	Rp345,21
12	25.000	300.000	3	Rp 100.000	Rp 8.333,33	Rp273,97
12	20.000	240.000	1	Rp 240.000	Rp 20.000,00	Rp657,53
5	21.000	105.000	2	Rp 52.500	Rp 4.375,00	Rp143,84
2	21.000	42.000	3	Rp 14.000	Rp 1.166,67	Rp38,36
4	23.000	92.000	2	Rp 46.000	Rp 3.833,33	Rp126,03
15	19.000	285.000	3	Rp 95.000	Rp 7.916,67	Rp260,27
20	21.000	420.000	1	Rp 420.000	Rp 35.000,00	Rp1.150,68
10	19.000	190.000	2	Rp 95.000	Rp 7.916,67	Rp260,27
6	21.000	126.000	1	Rp 126.000	Rp 10.500,00	Rp345,21
12	20.000	240.000	1	Rp 240.000	Rp 20.000,00	Rp657,53
Total		3.504.000		Rp 2.308.500	Rp 192.375,00	Rp6.324,66
Rata-Rata				Rp 153.900	Rp 12.825,00	Rp421,64

Saringan

Jumlah unit	Harga Beli (Rp.)	Total	Umur Ekonomis (Tahun)	Penyusutan pertahun	Penyusutan perbulan	penyusutan perhari
2	Rp50.000	Rp100.000	1	Rp100.000	Rp8.333	Rp274
1	Rp50.000	Rp50.000	3	Rp16.667	Rp1.389	Rp46
1	Rp50.000	Rp50.000	2	Rp25.000	Rp2.083	Rp68
1	Rp70.000	Rp70.000	1	Rp70.000	Rp5.833	Rp192
1	Rp50.000	Rp50.000	3	Rp16.667	Rp1.389	Rp46
2	Rp86.000	Rp172.000	1	Rp172.000	Rp14.333	Rp471
2	Rp60.000	Rp120.000	2	Rp60.000	Rp5.000	Rp164
1	Rp45.000	Rp45.000	2	Rp22.500	Rp1.875	Rp62
2	Rp50.000	Rp100.000	3	Rp33.333	Rp2.778	Rp91
1	Rp50.000	Rp50.000	1	Rp50.000	Rp4.167	Rp137
1	Rp90.000	Rp90.000	3	Rp30.000	Rp2.500	Rp82
1	Rp50.000	Rp50.000	1	Rp50.000	Rp4.167	Rp137
2	Rp45.000	Rp90.000	2	Rp45.000	Rp3.750	Rp123
3	Rp55.000	Rp165.000	2	Rp82.500	Rp6.875	Rp226
1	Rp50.000	Rp50.000	1	Rp50.000	Rp4.167	Rp137
Total		Rp1.252.000		Rp823.667	Rp 68.638,89	Rp2.256,62
Rata-Rata				Rp54.911	Rp 4.575,93	Rp150,44

Ulekan

Jumlah Unit	Harga Beli (Rp)	Total	Umur Ekonomis (Tahun)	Penyusutan pertahun	Penyusutan perbulan	penyusutan perhari
1	Rp65.000	Rp65.000	4	Rp16.250	Rp 1.354,17	Rp 45
1	Rp60.000	Rp60.000	5	Rp12.000	Rp 1.000,00	Rp 33
1	Rp53.000	Rp53.000	2	Rp26.500	Rp 2.208,33	Rp 73
1	Rp80.000	Rp80.000	3	Rp26.667	Rp 2.222,22	Rp 73
1	Rp53.000	Rp53.000	3	Rp17.667	Rp 1.472,22	Rp 48
1	Rp53.000	Rp53.000	2	Rp26.500	Rp 2.208,33	Rp 73
1	Rp53.000	Rp53.000	2	Rp26.500	Rp 2.208,33	Rp 73
1	Rp85.000	Rp85.000	3	Rp28.333	Rp 2.361,11	Rp 78
1	Rp53.000	Rp53.000	4	Rp13.250	Rp 1.104,17	Rp 36
1	Rp65.000	Rp65.000	3	Rp21.667	Rp 1.805,56	Rp 59
1	Rp53.000	Rp53.000	5	Rp10.600	Rp 883,33	Rp 29
1	Rp53.000	Rp53.000	3	Rp21.000	Rp 1.750,00	Rp 58
1	Rp 53.000	Rp53.000	2	Rp28.000	Rp 2.333,33	Rp 77
1	Rp 53.000	Rp53.000	2	Rp26.500	Rp 2.208,33	Rp 73
1	Rp 80.000	Rp80.000	3	Rp26.667	Rp 2.222,22	Rp 73
Total		Rp912.000		Rp328.100	Rp 27.341,67	Rp898,90
Rata-Rata				Rp21.873	Rp 1.822,78	Rp59,93

Timbangan

Jumlah unit	Harga Beli (Rp)	Total	Umur Ekonomis (Tahun)	Penyusutan pertahun	Penyusutan perbulan	penyusutan perhari
2	Rp75.000	Rp150.000	2	Rp37.500	Rp 3.125,00	Rp 103
1	Rp85.000	Rp85.000	5	Rp17.000	Rp 1.416,67	Rp 47
2	Rp85.000	Rp170.000	4	Rp21.250	Rp 1.770,83	Rp 58
2	Rp68.000	Rp136.000	3	Rp22.667	Rp 1.888,89	Rp 62
2	Rp70.000	Rp140.000	2	Rp35.000	Rp 2.916,67	Rp 96
2	Rp75.000	Rp150.000	2	Rp37.500	Rp 3.125,00	Rp 103
2	Rp75.000	Rp150.000	4	Rp18.750	Rp 1.562,50	Rp 51
1	Rp75.000	Rp75.000	3	Rp25.000	Rp 2.083,33	Rp 68
1	Rp80.000	Rp80.000	4	Rp20.000	Rp 1.666,67	Rp 55
1	Rp75.000	Rp75.000	4	Rp18.750	Rp 1.562,50	Rp 51
2	Rp68.000	Rp136.000	3	Rp22.667	Rp 1.888,89	Rp 62
2	Rp75.000	Rp150.000	2	Rp37.500	Rp 3.125,00	Rp 103
2	Rp80.000	Rp160.000	2	Rp40.000	Rp 3.333,33	Rp 110
2	Rp80.000	Rp160.000	2	Rp40.000	Rp 3.333,33	Rp 110
2	Rp75.000	Rp150.000	3	Rp25.000	Rp 2.083,33	Rp 68
Total		Rp1.967.000		Rp418.583	Rp 34.881,94	Rp1.146,80
Rata-Rata				Rp27.906	Rp 2.325,46	Rp. 76,45

Lampiran 12. Total Penyusutan Alat

Nama	Penyusutan Pertahun	Penyusutan Perbulan	Penyusutan Perhari
Darto	Rp1.347.083	Rp121.840,28	Rp3.218,04
Almah	Rp375.667	Rp34.333,33	Rp1.023,74
Nuryati	Rp1.412.750	Rp98.145,83	Rp3.065,75
Taryono	Rp1.443.167	Rp117.763,89	Rp3.440,64
Ibu ela	Rp1.103.333	Rp78.500,00	Rp2.773,52
Rokani	Rp1.371.667	Rp154.972,22	Rp3.586,76
Tuminah	Rp1.644.250	Rp132.854,17	Rp3.898,63
Suyanto	Rp525.000	Rp44.375,00	Rp1.363,01
Sumari	Rp360.750	Rp38.118,06	Rp1.004,79
Kiswanti	Rp609.917	Rp62.243,06	Rp1.596,35
Uripah	Rp657.433	Rp54.369,44	Rp1.603,01
Sunarsih	Rp1.760.000	Rp126.111,11	Rp3.773,97
Darwati	Rp1.011.333	Rp87.819,44	Rp2.620,09
Casti	Rp1.373.500	Rp126.458,33	Rp3.527,40
Amidi	Rp1.186.667	Rp92.222,22	Rp2.662,10
Total	Rp16.182.517	Rp1.370.126,39	Rp39.157,81
Rata-rata	Rp1.078.834	Rp91.341,76	Rp2.610,52

Lampiran 13. Sewa

Nama/pemilik	Sewa Tempat		
	Tahun	Bulan	Per priode produksi
Darto	Rp800.000	Rp66.667	Rp6.575
Almah	Rp6.000.000	Rp500.000	Rp49.315
Nuryati	Rp10.000.000	Rp833.333	Rp82.192
Taryono	Rp6.000.000	Rp500.000	Rp49.315
Ibu ela	Rp10.000.000	Rp833.333	Rp82.192
Rokani	Rp800.000	Rp66.667	Rp6.575
Tuminah	Rp6.000.000	Rp500.000	Rp49.315
Suyanto	Rp6.000.000	Rp500.000	Rp49.315
Sumari	Rp6.000.000	Rp500.000	Rp49.315
Kiswanti	Rp800.000	Rp66.667	Rp6.575
Uripah	Rp6.000.000	Rp500.000	Rp49.315
Sunarsih	Rp6.000.000	Rp500.000	Rp49.315
Darwati	Rp6.000.000	Rp500.000	Rp49.315
Casti	Rp10.000.000	Rp833.333	Rp82.192
Amidi	Rp6.000.000	Rp500.000	Rp49.315
Jumlah	Rp86.400.000	Rp7.200.000	Rp710.137
Rata-rata	Rp5.760.000	Rp480.000	Rp47.342

Lampiran 14. Total Input lain

Total Input Lain					
Sewa/Hari		Total Penyusutan	Biaya bahan penunjang		
Rp	65,75	Rp	32,18	Rp	1.749
Rp	1.643,84	Rp	34,12	Rp	1.982
Rp	821,92	Rp	30,66	Rp	1.749
Rp	448,32	Rp	31,28	Rp	1.785
Rp	684,93	Rp	23,11	Rp	1.774
Rp	54,79	Rp	29,89	Rp	1.832
Rp	493,15	Rp	38,99	Rp	1.809
Rp	493,15	Rp	13,63	Rp	1.749
Rp	821,92	Rp	16,75	Rp	1.766
Rp	109,59	Rp	26,61	Rp	1.749
Rp	1.232,88	Rp	40,08	Rp	1.899
Rp	493,15	Rp	37,74	Rp	1.749
Rp	410,96	Rp	21,83	Rp	1.757
Rp	684,93	Rp	29,39	Rp	1.799
Rp	493,15	Rp	26,62	Rp	1.809
Rp	8.952,43	Rp	432,88	Rp	26.958
Rp	596,83	Rp	28,86	Rp	1.797

Total Sumbangan Input Lain	
Rp	2.422,89

Lampiran 15. Rata-Rata Jumlah Penggunaan tenaga kerja

No	Responden	Jumlah jam	HKSP	Upah TK	Biaya
1.	Darto	5	1,14	Rp 50.000	Rp56.906
2.	Almah	3	0,56	Rp 50.000	Rp28.000
3.	Nuryati	4	1,19	Rp 50.000	Rp59.250
4.	Taryono	5	1,37	Rp 50.000	Rp68.625
5.	Ibu ela	6	1,51	Rp 50.000	Rp75.375
6.	Rokani	6	1,32	Rp 50.000	Rp66.219
7.	Tuminah	5	1,15	Rp 50.000	Rp57.375
8.	Suyanto	5	1,15	Rp 50.000	Rp57.375
9.	Sumari	4	0,75	Rp 50.000	Rp37.719
10.	Kiswanti	3	0,77	Rp 50.000	Rp38.500
11.	Uripah	3	0,62	Rp 50.000	Rp31.000
12.	Sunarsih	5	0,98	Rp 50.000	Rp49.000
13.	Darwati	6	1,65	Rp 50.000	Rp82.313
14.	Casti	5	1,67	Rp 50.000	Rp83.500
15.	Amidi	5	1,15	Rp 50.000	Rp57.375
jumlah		70,00	16,971	Rp 750.000	Rp848.531
Rata-rata		4,7	1,13	Rp 50.000	Rp56.569

Lampiran 16. Analisis nilai tambah

	Variabel		
Output, Input, Harga		Rumus	Nilai
1	Output yang dihasilkan (Kg)	a	74
2	Input Bahan Baku (kg)	b	92
3	Input Tenaga Kerja (HKSP)	c	1,13
4	Faktor Konversi	$d = a : b$	0,80
5	Koefisien Tenaga Kerja	$e = c : b$	0,012
6	Harga Output (Rp/Kg)	f	10.000
7	Upah Rata-Rata (Rp /proses produksi)	a	50.000
Pendapatan dan Keuntungan			
8	Harga Bahan Baku (Rp/Kg)	h	2.033
9	Sumbangan Input lain (Rp/proses produksi)*	i	2.422,89
10	Nilai Produk Output (Rp/kg)	$j = d \times f$	8.000
11	a. Nilai Tambah (Rp/kg)	$k = j - h - i$	3.544
	b. Rasio Nilai Tambah (%)	$l = k : j \%$	44,30
12.	a. Imbalan Tenaga Kerja (Rp/Kg)	$m = e \times g$	614,88
	b. Bagian Tenaga Kerja	$n = m : k \%$	17,35
13.	Keuntungan (Rp/Kg)	$o = k - m$	2.928,80
	Tingkat Keuntungan (%)	$p = o : k \%$	82,65
Balas Jasa untuk Faktor Produksi			
14.	Marjin	$q = j - h$	5.966,67
	a. Marjin Pendapatan Tenaga Kerja (%)	$r = m : q \%$	10,31
	b. Marjin Sumbangan Input Lain (%)	$s = i : q \%$	40,61
	c. Marjin Keuntungan (%)	$t = o : q \%$	49,09

Lampiran 17. Surat izin penelitian

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU**
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
● Kampus I, Jl. Bali, Kampung Bali, Teluk Segara, Kota Bengkulu, 38119
● fpp.umb.ac.id
● fpp@umb.ac.id
(0736) 22765
(0736) 26161

Nomor : 0029/SI/DF.3/II.3.AU/2025
Lamp : -
Perihal : Izin Penelitian

Bengkulu, 13 Januari 2025

Kepada Yth.
Kepala Kesatuan Bangsa dan Politik
Kabupaten Bengkulu Tengah
di-
Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan hormat, dalam rangka kegiatan penelitian Mahasiswa Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu atas nama :

Nama : Astri Rahma Ningtyas
NPM : 2154201022
Prodi : Agribisnis
Judul : "Analisis Nilai Tambah Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) pada Industri Rumah Tangga Tapai Ubi Kayu di Desa Panca Mukti Kecamatan Pondok Kelap Bengkulu Tengah"

Maka kami mohon kiranya mahasiswa yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan penelitian di Kecamatan Pondok Kelap Bengkulu Tengah.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

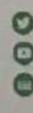
Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Wakil Dekan Bidang Akademik,

Dwi Fitriani, S.P., M.P.
NIP. 197101171994032001

 umb.ac.id
humas@umb.ac.id
0822-3546-1991

 um bengkulu
um bengkulu
um bengkulu

 um bengkulu
umb tv
Radio Jazirah FM 104,3 M.Hz

Lampiran 18. Surat Izin Kesbangpol Bengkulu Tengah

**PEMERINTAH KABUPATEN BENGKULU TENGAH**
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jl. Raya Bengkulu Curup KM. 25 Desa Karang Tinggi Kecamatan Karang Tinggi
Kabupaten Bengkulu Tengah

REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor : 070/03/Kesbangpol/1/2025

Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Surat Keterangan Penelitian (SKP).

Memperhatikan : Surat dari Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Pertanian dan Perternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu No: 0029/SI/DF.3/II.3.AU/2025 Tanggal 13 Januari 2025 Perihal Izin Penelitian.

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama : Astri Rahma Ningtyas
NIM : 21542010022
Judul Penelitian : Analisis Nilai Tambah Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) pada Industri Rumah Tangga Tapai Ubi Kayu di Desa Panca Mukti Kecamatan Pondok Kelapa Bengkulu Tengah
Daerah Penelitian : Desa Panca Mukti Kecamatan Pondok Kelapa Bengkulu Tengah
Waktu Penelitian : 15 Januari 2025 – 15 Februari 2025
Penanggung Jawab : Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Pertanian dan Perternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Dengan Ketentuan :

1. Harus menaati Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
2. Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
3. Penelitian bertanggung jawab terhadap keabsahan dokumen atau berkas yang di sahkan
4. Surat Rekomendasi Izin Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut di atas

Demikianlah Rekomendasi Penelitian ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

DIKELUARKAN DI : KARANG TINGGI
PADA TANGGAL : 14 JANUARI 2025

a.n. KEPALA BADAN
Kabid Kewaspadaan Nasional
Dan Penanganan Konflik


WIDODO, S.Sos
NIP. 19701231 199306 1 002

Lampiran 19. Bahan baku dan bahan penunjang Pembuatan Tapai



Lampiran 20. proses dalam pembuatan tapai ubi kayu



Lampiran 21. alat dan bahan



Dokumentasi









RIWAYAT HIDUP



Astri Rahma Ningtyas lahir di Desa Pekik Nyaring, Kecamatan Pondok Kelapa, Kabupaten Bengkulu Tengah pada tanggal 19 Oktober 2003 anak ketiga dari tiga bersaudara dari keluarga Bapak Sumardi dan Ibu Tamiyem, S.Pd. Penulis menyelesaikan pendidikan di SDN 17 Bengkulu Tengah pada tahun 2015, SMPN 01 Bengkulu Tengah tahun 2018, dan SMAN 3 Bengkulu Tengah pada tahun 2021. Setelah tamat SMA penulis melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi yaitu di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu.

Sebagai mahasiswa, penulis aktif sebagai anggota Himpunan Mahasiswa Agribisnis (HIMAGRI). Pada bulan September - Desember 2023, penulis mengikuti kegiatan program pertukaran mahasiswa merdeka mandiri PMM ISS MBKM Universitas Muhammadiyah Bengkulu ke Universitas Muhammadiyah Palembang dan pada bulan Februari – Maret 2024, penulis mengikuti program *Student Exchange* ke Khon Kaen University, Thailand.

Pada bulan November 2024 penulis melaksanakan seminar proposal penelitian untuk skripsi dengan judul “Analisis Nilai tambah Tapai Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) Pada Industri Rumah Tangga Tapai Ubi Kayu di Desa Panca Mukti Kecamatan Pondok Kelapa Bengkulu Tengah.” Laporan hasil penelitian tersebut berupa skripsi yang menjadi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu.