

DAFTAR PUSTAKA

- Abdeen, M. A., Xie, G., Salem, A. E., et al. (2022). *Longitudinal axial flow rice thresher feeding rate monitoring based on force sensing resistors*. Scientific Reports, 12, 1369.
- Amalia, R., Udin, M. H. R., Sukamto, R., Apriani, Y., dkk. (2022). *Power Thresher Solar Cell Berbasis Internet of Things (IoT)*. Jurnal Ampere, 7(2).
- Amalia, R., Udin, M. H. R., Sukamto, R., Apriani, Y., et al. (2022). *Power Thresher Solar Cell Berbasis Internet of Things (IoT)*. Jurnal Ampere, 7(2).
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Buklet Hasil Pencacahan Lengkap Sensus Pertanian 2023 – Tahap I*. Jakarta: BPS.
- Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian. (2023). *Petunjuk Teknis Pengembangan Perbengkelan Alat dan Mesin Pertanian untuk Mendukung Poktan/Gapoktan*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Hannifah, S., Jasmadeti, J., & Sutomo, H. (2021). *PKM Analisis Perhitungan Biaya Produksi dalam Menetapkan Harga Jual pada UMKM Mulyadi Shoes*. Jurnal Abdimas Dedikasi Kesatuan, 2(1), 67–76.
- Ikada, A., Suhendra, & Ningsih, I. F. B. (2023). Analisis Kehilangan Hasil pada Perontokan Gabah Menggunakan Power Thresher Berukuran Sedang. *Mekanisasi: Jurnal Teknik Mesin Pertanian*.

Istikomah, & Sari, W. (2024). Analisis perbandingan pendapatan petani padi sawah melalui penggunaan alsintan pascapanen di Kecamatan Tebing Tinggi. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(2), 698–707.

Jannah, R. A. (2022). *Pengoperasian Penggunaan Alat dan Mesin Perontok Padi (Power Thresher) di BPP Gandrungmangu*. Politeknik Enjiniring Pertanian Indonesia.

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2023). *Laporan Kinerja Kementerian Pertanian Tahun 2023*. Jakarta: Kementerian Pertanian.

Kementerian Pertanian RI. (2024). *Laporan Kinerja Kementerian Pertanian Tahun 2023*. Jakarta: Kementerian Pertanian.

Kumalasari, R. (2022). *Pengoperasian Alat Perontok Padi (Power Thresher) yang Ada di BPP Mungkid*. Politeknik Enjiniring Pertanian Indonesia.

Mulyadi. (2021). *Akuntansi Biaya* (Edisi ke-6). Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Mulyadi. (2021). *Akuntansi Biaya*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Nurohmah, S., & Santoso, D. T. (2021). *Analisis Gigi Perontok pada Mesin Power Thresher dengan Metode DFMA*. *Jurnal METTEK*, 7(2).

Prasetio, T, Sari., Y dan Oktariana, Y. (2022). Penerapan mekanisasi pertanian terhadap pendapatan petani padi sawah di Kecamatan Semidang Aji, Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi (JASE)*.

Soekartawi. (2021). *Analisis Usahatani*. Jakarta: Universitas Terbuka.

Suhendra, S., Pridaningsih, D., Jagat, L., & Nopriandy, F. (2023). *Analisis Kecepatan Putar Silinder Perontok terhadap Kinerja Mini Power Thresher Hasil Rekayasa UPJA Desa Sungai Kelambu*. Jurnal ENGINE, 7(2).

Suhendra, S., Pridaningsih, D., Jagat, L., & Nopriandy, F. (2023). *Analisis Kecepatan Putar Silinder terhadap Kinerja Mini Power Thresher Hasil Rekayasa UPJA Desa Sungai Kelambu*. Jurnal ENGINE, 7(2).

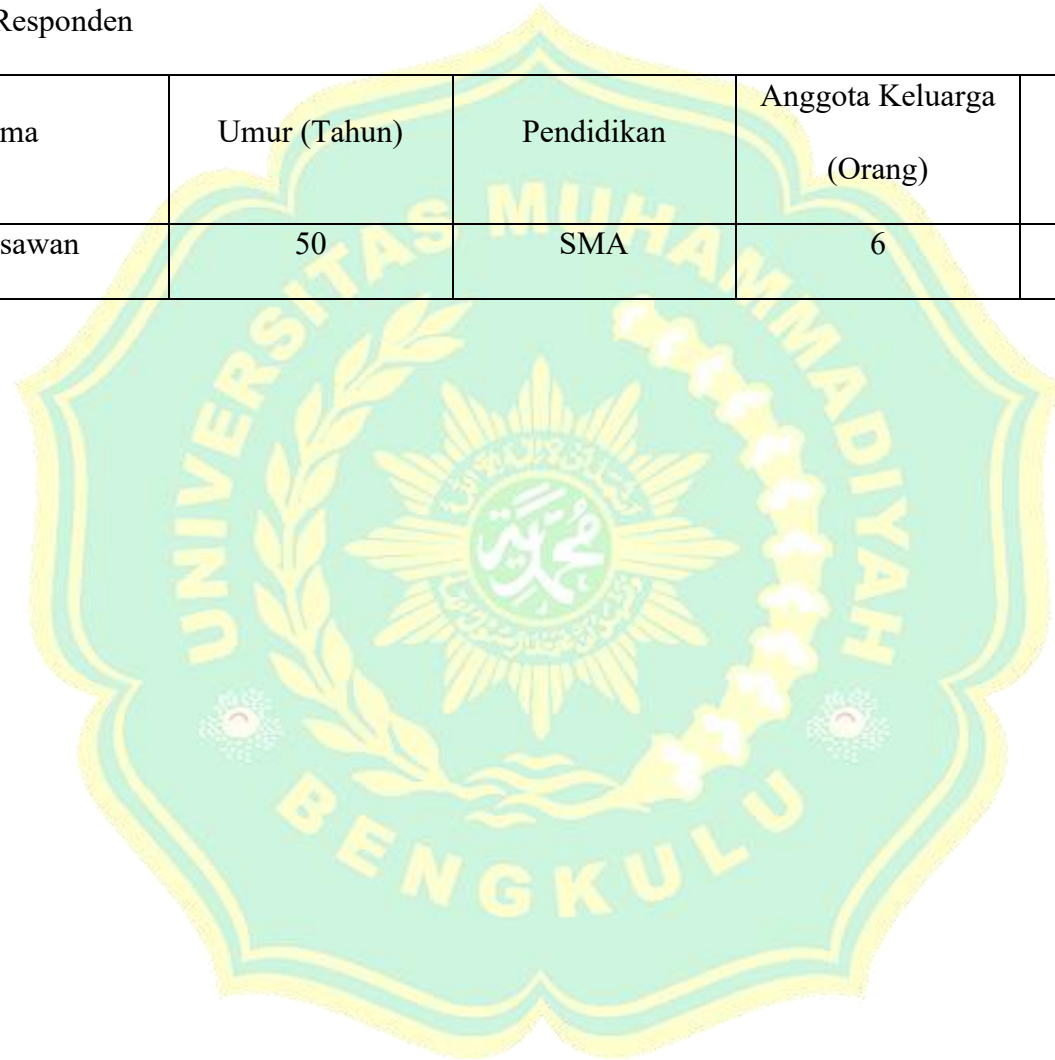
Suratno, Yuliyanto, W., & Khasanah, U. (2021). *Analisis Perbandingan Harga Pokok Produksi Metode Full Costing dan Variable Costing pada CV Gemilang Kencana Wonosobo*. Jurnal E-Bis, 5(1).





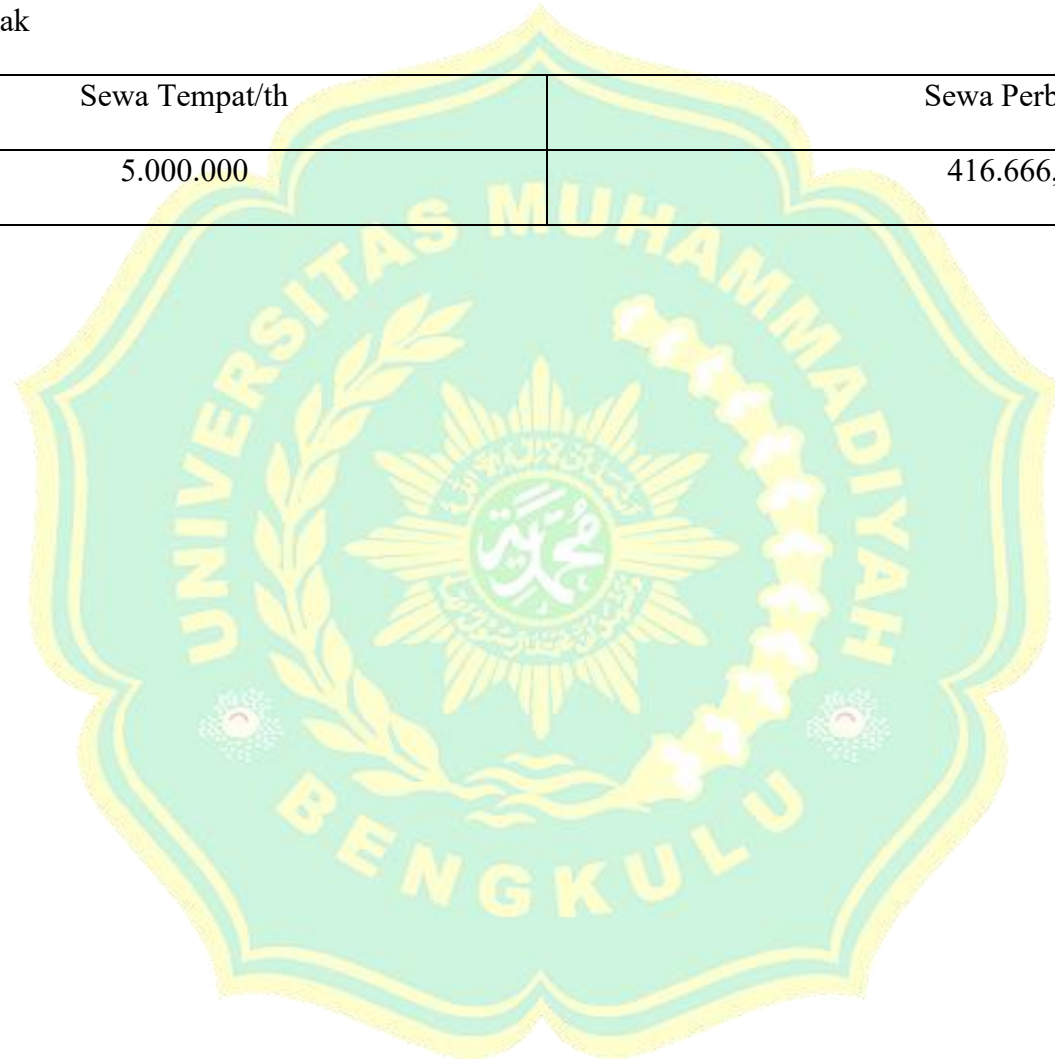
Lampiran 1. Identitas Responden

No	Nama	Umur (Tahun)	Pendidikan	Anggota Keluarga (Orang)	Pengalaman (tahun)
1	Midarsawan	50	SMA	6	22



Lampiran 2. Sewa Lapak

Nomor	Sewa Tempat/th	Sewa Perbulan
1	5.000.000	416.666,67



Lampiran 3. Biaya Penyusutan Alat

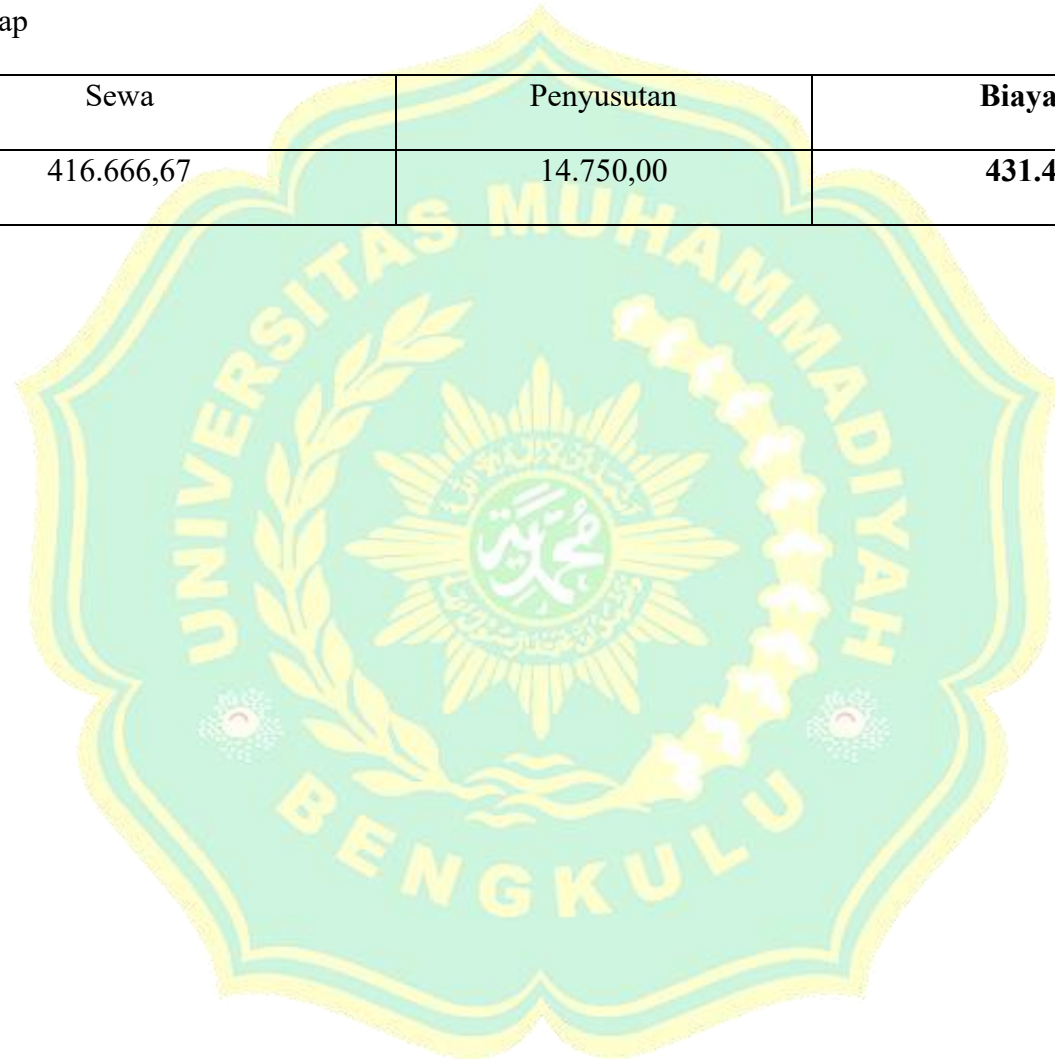
No	Jenis Alat	Penyusutan Alat						
		Jumlah (Unit)	Harga Beli (Rp/Unit)	Biaya Beli (Rp)	Harga Akhir (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Penyusutan/ Tahun	Biaya Penyusutan/ Bulan
1	Mesin Las Listrik	1	1.700.000	1.700.000	0	10	170.000,00	14.166,67
2	Mesin Gerinda Cutting	1	3.700.000	3.700.000	0	10	370.000,00	30.833,33
3	Mesin Gerinda Tangan	1	450.000	450.000	0	10	45.000,00	3.750,00
4	Full Set Kunci-kunci	1	2.000.000	2.000.000	0	10	200.000,00	16.666,67
5	Perkakas Bengkel	1	1.000.000	1.000.000	0	10	100.000,00	8.333,33
6	Meteran Listrik 900 Watt	1	2.500.000	2.500.000	0	10	250.000,00	20.833,33

7	Speed Cat	1	7.500.000	7.500.000	0	10	750.000,00	62.500,00
8	Kompresor Air	1	3.000.000	3.000.000	0	10	300.000,00	25.000,00
9	Mesin Bor Besi	1	900.000	900.000	0	10	90.000,00	7.500,00
	Jumlah	9	22.750.000	8.850.000	0	90	885.000	73.750
	Rata-Rata	1,00	2.527.777,78	1.770.000,00	0,00	10,00	177.000,00	14.750,00



Lampiran 4. Biaya Tetap

No	Sewa	Penyusutan	Biaya tetap
1	416.666,67	14.750,00	431.416,67



Lampiran 5. Biaya Produksi Power Tresher

No	Nama Alat	Jumlah	Harga (Rp/Unit)	Biaya
1	Plat Polos 1,5 mm	2	450.000	900.000
2	Siku-Siku 4 x 4 x 4	3	210.000	630.000
3	AC bola-bola 3/4	1	100.000	100.000
4	Pola Van Belt 14 inc	1	120.000	120.000
5	Kelahr Keong	2	80.000	160.000
6	Paut Q17	60	750	45.000
7	Mesin Honda 6,5	1	1.600.000	1.600.000
8	Cat	1	800.000	800.000
9	Tiner	1	40.000	40.000
10	Kipas Angin	1	40.000	40.000
11	Besi Strip 4 x 4	2	90.000	180.000
12	Baut + mor 12	20	500	10.000

13	Mata gerinda cuthing	1	45.000	45.000
14	Mata gerinda pelicin	1	7.500	7.500
15	Kawat las RD 2,6	5	40.000	200.000
16	Tagihan Listrik	1	150.000	150.000
Jumlah		103	3.773.750	5.027.500



Lampiran 6. Tenaga Kerja Laki-Laki

No	Jenis kegiatan	Jam	Hari	Orang	Jumlah Jam	HOK	HKSP	Upah/hksp	Biaya
1	Persiapan Alat dan Bahan	0,5	1	1	0,5	0,0625	0,0625	100.000	6.250,00
2	Pemotongan Material	2	1	2	4	0,5	0,5	100.000	50.000,00
3	Pembuatan rangka	7	2	2	28	3,5	3,5	100.000	350.000,00
4	Pembuatan Silinder Perontok	5	3	2	30	3,75	3,75	100.000	375.000,00
5	Pembuatan Rumah Perontok (Cover)	5	3	2	30	3,75	3,75	100.000	375.000,00
6	Pembuatan Hopper (Corong Masuk)	6	2	1	12	1,5	1,5	100.000	150.000,00
7	Pembuatan Saluran Keluar	5	1	1	5	0,625	0,625	100.000	62.500,00
8	Pemasangan Sistem Transmisi	6	2	1	12	1,5	1,5	100.000	150.000,00
9	Perakitan Keseluruhan	8	3	2	48	6	6	100.000	600.000,00

10	Pengecatan	2	1	1	2	0,25	0,25	100.000	25.000,00
11	Finishing	6	1	1	6	0,75	0,75	100.000	75.000,00
Jumlah		53	20	16	178	22	22	500.000	2.218.750,00

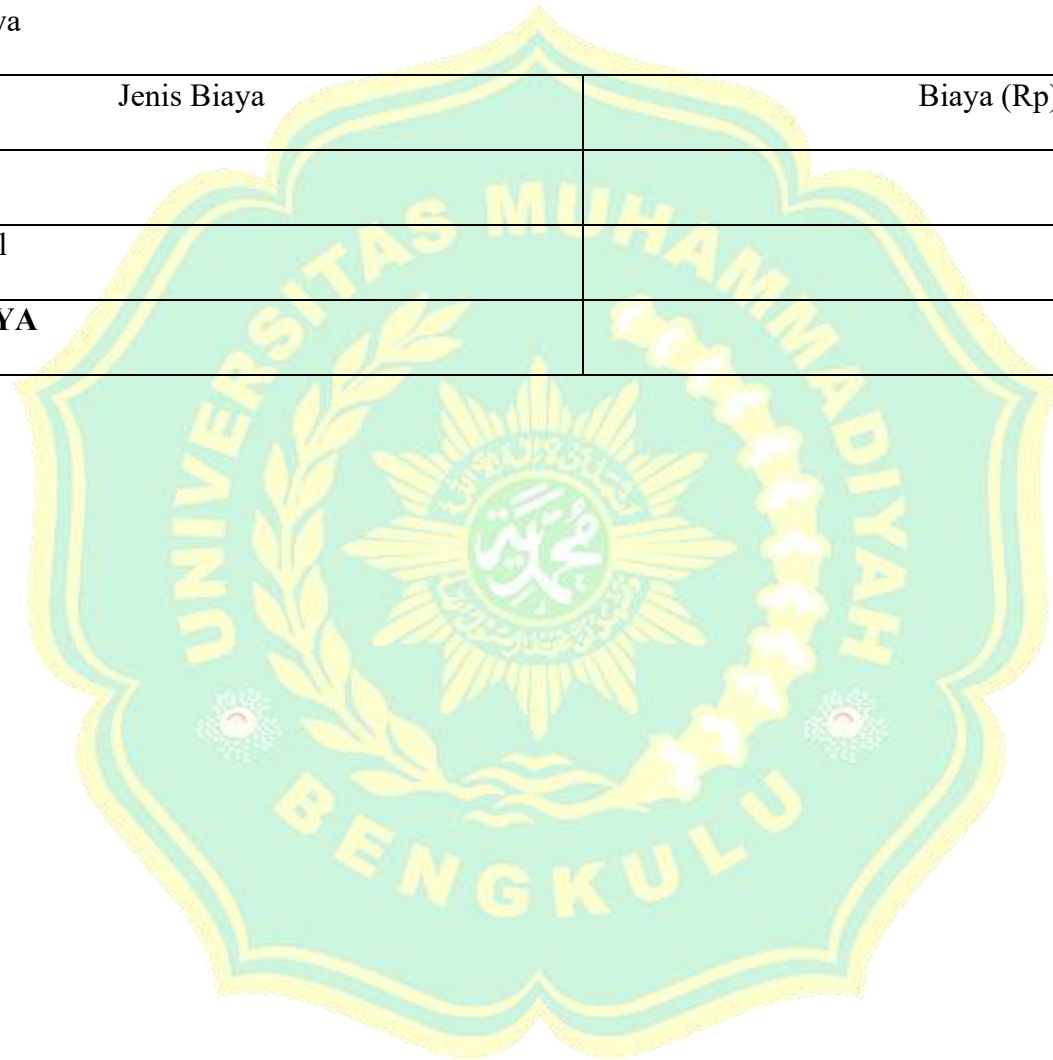


Lampiran 7. Biaya Variabel

Nomor	Jenis Biaya	Biaya (Rp)
1	Biaya Produksi	5.027.500,00
2	Biaya Tenaga Kerja Laki-laki	2.218.750,00
Biaya Variabel		7.246.250,00

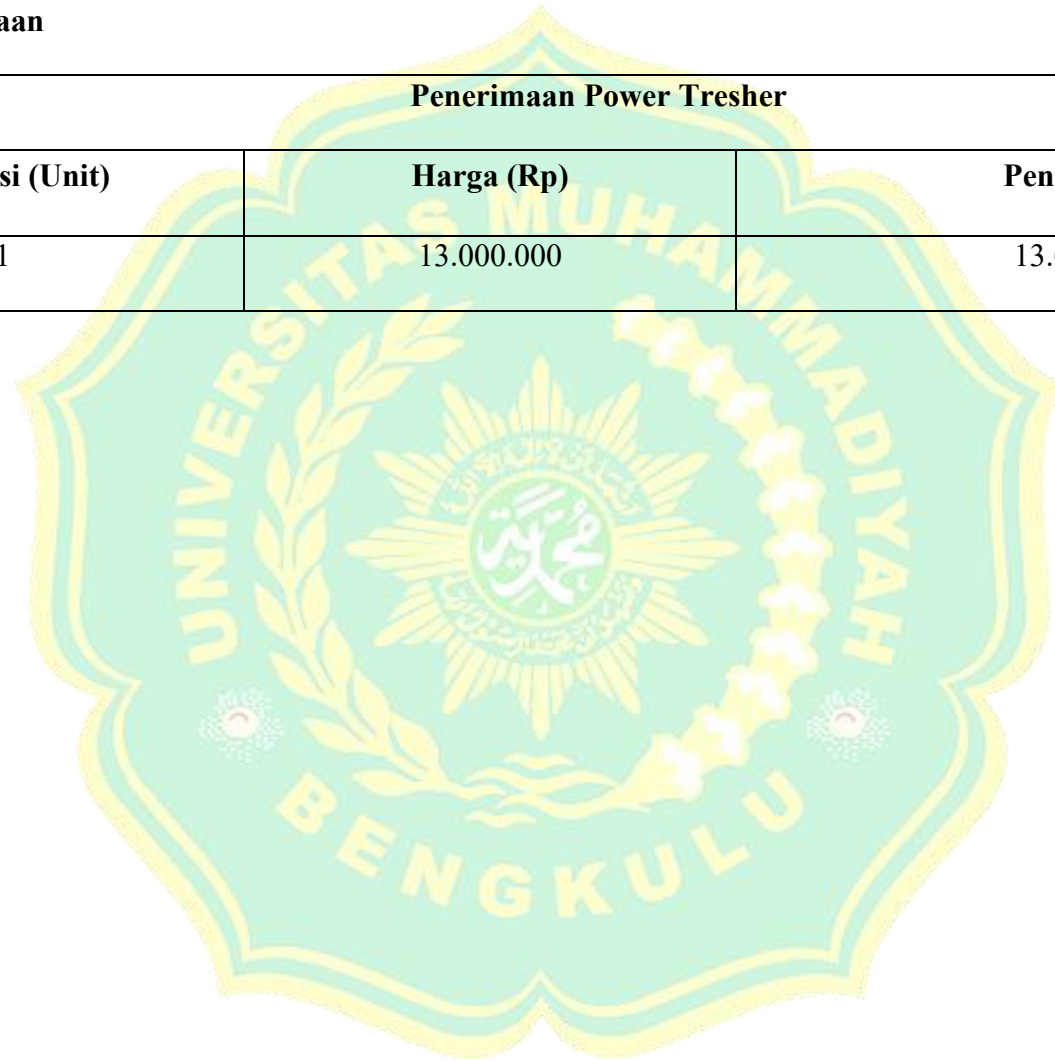
Lampiran 8. Total Biaya

No	Jenis Biaya	Biaya (Rp)
1	Biaya tetap	431.416,67
2	Biaya Variabel	7.246.250,00
	TOTAL BIAYA	7.677.666,67



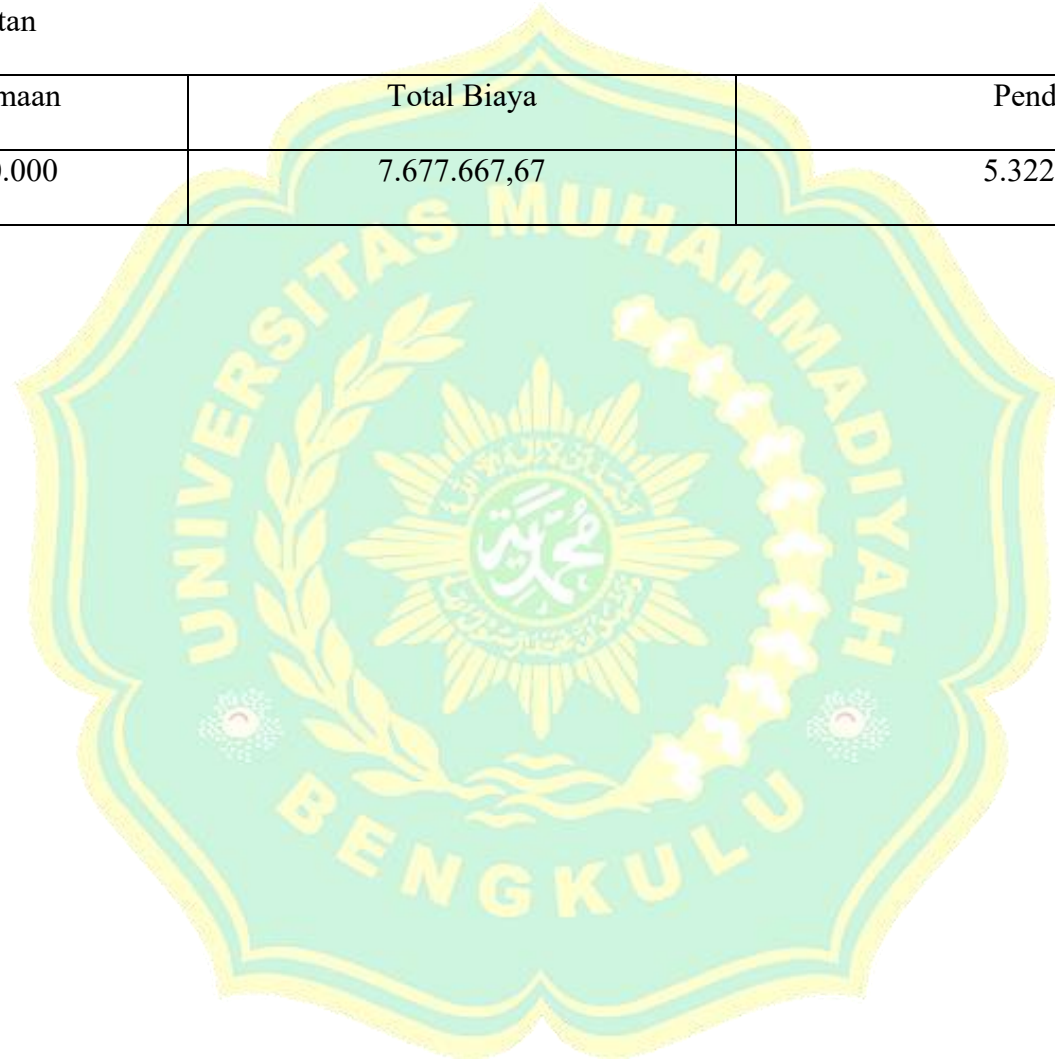
Lampiran 9.Penerimaan

No	Penerimaan Power Tresher		
	Produksi (Unit)	Harga (Rp)	Penerimaan
1	1	13.000.000	13.000.000



Lampiran 10. Pendapatan

No	Penerimaan	Total Biaya	Pendapatan
1	13.000.000	7.677.667,67	5.322.333,33

















DAFTAR RIWAYAT HIDUP



MIDARSAWAN, Lahir di Desa Rigangan , Kecamatan Kelam Tengah, Kabupaten Kaur pada tanggal 29 Mei 1976.

Penulis merupakan anak ke tiga dari enam bersaudara dari bapak Hasyim dan ibu Yadematini.

Penulis mulai pendidikan dari sekolah dasar di SDN Riganagan dan lulus pada tahun 1990, Kemudian melanjutkan ke sekolah menengah pertama di SMPN Tanjung ganti Lulus pada tahun 1993 dan melanjutkan ke sekolah Pertanian Pembangunan (SPP) di kelopak kepahiang dan lulus pada tahun 1997. Kemudian Pada tahun 2024 melanjutkan ke jenjang perguruan tinggi di Universitas Muhammadiyah Bengkulu melalui Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) di terima sebagai mahasiswa Program studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan.