

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Firdaus, dan Abdulah, Washilah. (2012). "Akuntansi Biaya". Edisi 3. Salemba Empat
- Anonim, 2014. 7 Manfaat Bawang Merah serta Risiko Kesehatannya. <http://manfaat.co.id/manfaat> bawang merah. Diakses 20 Juli 2015.
- Atmawidjaja, S., D.H. Tjahjono, Rudyanto. 2004. Pengaruh Perlakuan terhadap Kadar Residu Pestisida Metidation pada Tomat. *Acta Pharmaceutica Indonesia*. V.29(2):1-9
- Boediono. (2000). *Ekonomi Mikro*. BPFE-Yogyakarta. Yogyakarta
- Briscoe, A. D., and Chittka, L. 2001. The Evolution Of Color Vision In Insects. *Annual Revolution Entomology*, 471-510.
- Brooks, G.T. 1974. *Chlorinated Insecticides. Vol II, Biological and Environmental Aspects*, CRS Press, Oho, USA
- Chan, A.S.Y dan B.K. Afghan. 1977. *Analysis of Pesticides in Water. Vol. III. Nitrogen Containing Pesticides*, CRS Press, Inc. Boca Raton, Fla, USA
- Damanik, Ericson. 2014. Pengertian Pendapatan. (<http://xerma.blogspot.com/2014/08/Pengertian-Pendapatan.html>). Diakses 23 Januari 2024
- E. Kieso, Donald, Jerry J, Weygandt and Teery D. Warfield. (2011). *Intermediate Accounting*, Edisi 12. Jakarta: Erlangga.
- Edy, Sutrisno. 2011. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Penerbit: Jakarta, Kencana.
- Eipstein, S.S dan M.S. Legators. 1971. In *The Mutagenicity of Pesticides: Concepts and Evaluation*, MIT Press, Cambridge, Mass. 220
- Erlan Saputra, Ari Maryadi 2023. Usir Hama Pakai Kelambu. *Tribun Enrekang*. <https://makassar.tribunnews.com/2023/01/01/usir-hama-pakai-kelambu-cara-baru-petani-bawang-merah-di-enrekang>. Diakses pada Kamis, 18 April 2024.
- Eto, M. 1974. *Organophosphorus Pesticides; Organic and Biological Chemistry*, CRC Press Inc. Boca Raton, Fla, USA.
- [FAO] Food and Agriculture Organization. 2017. United Nation.
- Fajriyah, N. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Bio Genesis, Yogyakarta.
- Hortikultura, D. P. 2008. *Pengenalan dan Pengendalian Hama Tanaman Sayuran Prioritas*. Jakarta.

- Jumingan. (2009). Analisis Laporan Keuangan. Surakarta: Bumi Aksara.
- Kotler Phillip, Kevin Lane Keller, (2016). Manajemen Pemasaran edisi 12 Jilid 1 & 2. Jakarta: PT. Indeks
- Mahmudi, (2010). Manajemen Kinerja Sektor Publik. Penerbit UUP STIM YKPN, Yogyakarta
- Merckx, T., and Slade, M. E. 2014. Macro-moth families differ in their attraction to light: implications for light-trap monitoring programmes. *Insect Conservation and Diversity*
- Mulyadi. (2016). Sistem Akuntansi: Jakarta: Salemba Empat
- Mutwiwa, U. N., and Tantau, H. J. 2005. Suitability of a UV Lamp for Trapping the Greenhouse Whitefly *Trialeurodes vaporariorum* Westwood (Hom: Aleyrodidae). *the CIGR Ejournal*.
- Nawangsari, Ana D., Setyarini, I. Ikawati, dan A.P. Nugroho. 2008. 'Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L .) sebagai Agen Ko- Kemoterapi'. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta pp. 1–36. Available at: [http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/wp-content/uploads/bawang-merah-4 kemopreventif.pdf](http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/wp-content/uploads/bawang-merah-4-kemopreventif.pdf). diakses pada tanggal 2 januari 2019
- Nugrohati, S dan K. Untung. 1986. Pestisida dalam Sayuran. Proseding Seminar Keamanan Pangan dalam Pengolahan dan Penyajian. PAU Pangan dan Gizi, UGM, Yogyakarta
- Nugrohati, S. dan K. Untung. 1986. Proceedings Seminar Kemanan Pangan dalam Pengolahan dan Penyajian. PAU Pangan dan Gizi. UGM
- Nurhapsa. 2013. Analisis Efisiensi Teknis dan Perilaku Risiko Petani Serta Pengaruhnya Terhadap Penerapan Varietas Unggul pada Usahatani Kentang di Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan. Disertasi. Institut Pertanian Bogor
- Ortega, P. 1962. *Fed. Proc*, 21: 306
- Patty, J.A. 2012. Efektivitas Metil Eugenol Terhadap Penangkapan Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis*) pada Pertanaman Cabai. *Jurnal Agrologia* 1(1): 69-75
- Pracoyo dan Antyo Pracoyo. 2006. Aspek Dasar Ekonomi Mikro. Grisindo. Jakarta.
- Putra, W. S. 2015. Kitab Herbal Nusantara Kumpulan Resep dan Ramuan Tanaman Obat untuk Berbagai Gangguan Kesehatan. Yogyakarta: Katahati.
- Rahardi, F dan R. Hartono. 2003. Agribisnis Peternakan. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahardjo, M., 2017. Studi Kasus Dalam Penelitian Kualitatif Konsep dan Prosedurnya. *Jurnal Ilmiah*. Malang. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang

- Rahayu, Estu dan Berlian, Nur. 2004. Bawang Merah (Mengenal Varietas Unggul dan Cara Budidaya Secara Kontinu). Penebar Suawadaya: Jakarta.
- Rante, C.S., Guntur, S.J.M. 2017. Preferensi Hama Thrips sp. (Thysanoptera: Thripidae) Terhadap Perangkap Berwarna pada Tanaman Cabai. *Jurnal Eugenia* 23(3): 113-119.
- Rauf, A. 1999. Dinamika Populasi Spodoptera Exigua (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Pertanaman Bawang Merah Di Dataran Rendah. *Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 39-47.
- Riyanti, L. 2011. Analisis Efisiensi Ekonomi Penggunaan Faktor-faktor Produksi pada Usahatani Bawang Merah Varietas Bima di Kabupaten Brebes. Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Santi Chen. (2021). Analisis Efisiensi Kinerja Operasional Bank Menggunakan Rasio Biaya Operasional Terhadap Pendapatan Operasional Pada Pt. Bpr Tengah Sejahtera Tanjungpinang. *Tunai*, (102), 29-38. <https://doi.org/10.52624/cash.v1i02.2224>
- Sedarmayani. (2014). Manajemen Sumber Daya Manusia Reformasi Birokrasi dan Manajemen Pegawai Negeri Sipil. Bandung: Refika Aditama.
- Smith, R. F. 1963. Annual Review o Entomology. Caliornia: Annual Reviews, INC.
- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Suharyadi dan Purwanto S.K. 2016. Statistika Untuk Ekonomi dan Keuangan Modern Edisi 3 Buku 2. Jakarta: Salemba Empat.
- Sunyoto, Danang. 2012. Dasar-dasar Manajemen Pemasaran Konsep, Strategi, dan Kasus. Yogyakarta : CAPS.
- Syafri, Sofyan Harahap, Teori Akuntansi, Edisi Revisi8, 2005, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Untung, K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu (Edisi ke- 2). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Untung, K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu (Edisi ke- 2). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Waring, P., dan Townsend, M. 2009. Field Guide to the Moths of Great Britain and Ireland. Gillingham, UK: Bloomsbury Publishing
- Wiraningrum, S. R. (2022). *efek penggunaan lampu perangkap terhadap intensitas kerusakan tanaman bawang merah akibat serangan spodoptera exigua (lepidoptera: noctuidae)= the effects of using light trap on intensity of damage to shallots due to spodoptera exigua (lepidoptera: noctuidae) attacks* (doctoral dissertation, universitas hasanuddin).

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Gambar Lahan Pertanian Bawang Merah



Kondisi Lahan Petanian dengan Metode Lampu led, 11 Juli 2024



Kondisi Lahan Petanian dengan Metode Kelambu, 12 Juli 2024



Bawang merah yang siap untuk di jual, 26 Juni 2024



Bawang merah umur 53 hari, 3 Juni 2024



Pemindahan bawang merah dari lahan ke pasar, 26 juni 2024



Lahan bawang merah metode lampu led dari ketinggian, 14 Juli 2024

Lampiran 2: Rincian biaya bawang merah selama 1 Tahun

No	Rincian Biaya	Jumlah/ Harga	Lem Perekat	Lampu Led	Kelambu
1	Bibit bawang merah	300kg	Rp6.750.000,00	Rp7.050.000,00	Rp6.900.000,00
2	Sewa Lahan	0,004	Rp4.000.000,00	Rp4.000.000,00	Rp4.000.000,00
3	Tenaga kerja bajak Lahan	0,001/ Rp.150.000,00	Rp450.000,00	Rp450.000,00	Rp450.000,00
4	Tenaga kerja pembuatan aliran air(selokan)	0,001/ Rp.150.000	Rp450.000,00	Rp450.000,00	Rp450.000,00
5	Tenaga kerja menanam		Rp600.000,00	Rp580.000,00	Rp560.000,00
6	Tenaga kerja menggaris		Rp450.000,00	Rp450.000,00	Rp450.000,00
7	Pupuk i. Pertama j. Kedua k. Ketiga l. Keempat	-	Rp1.330.000,00 Rp280.000,00 Rp2.050.000,00 Rp1.550.000,00	Rp1.230.000,00 Rp450.000,00 Rp1.970.000,00 Rp1.860.000,00	Rp1.300.000,00 Rp300.000 Rp2.030.000,00 Rp1.650.000,00
	Total		Rp5.210.000,00	Rp5.510.000,00	Rp5.280.000,00
8	Racun Rumput		Rp75.000,00	Rp80.000,00	Rp75.000,00
9	Fungisida		Rp5.640.000,00	Rp4.850.000,00	Rp2.090.000,00
10	Insektisida d. Ulat Telur		Rp11.550.000,00	Rp9.900.000,00	Rp1.920.000,00
11	Pupuk daun cair		Rp200.000,00	Rp150.000,00	Rp80.000,00
12	Konsumsi c. Menanam d. Panen Pengikatan bawang merah		Rp1.100.000,00	Rp1.150.000,00	Rp1.350.000,00
13	Tenaga kerja panen		Rp780.000,00	Rp750.000,00	Rp480.000,00
14	Tenaga kerja ikat bawang		Rp1.550.000,00	Rp1.500.000,00	Rp1.480.000,00
15	Transportasi ke pasar		Rp750.000,00	Rp745.000,00	Rp815.000,00

16	Tenaga kerja penyemprotan		Rp2.100.000,00 (28x semprotan)	Rp1.800.000,00 (24x semprotan)	Rp600.000,00 (8x Semprotan)
17	Perangkap lampu Led		-	Rp3.000.000,00	-
18	Listrik	-	-	Rp919.025,00	-
19	Kelambu		-	-	Rp24.000.000,00
20	Lem perekat		Rp84.000,00	-	-
21	Bahan bakar penyiraman		Rp450.000,00	Rp465.000,00	Rp440.000,00
22	Tali rapih		Rp175.000,00	Rp175.000,00	Rp175.000,00
23	Karet gelang		Rp196.000,00	Rp196.000,00	Rp196.000,00
	Total Modal		Rp42.560.000,00	Rp44.170.025,00	Rp51.791.000,00

Rincian biaya bertani bawang merah periode pertama, 15 Juli 2024

No	Rincian Biaya	Jumlah/ Harga	Lem Perekat	Lampu Led	Kelambu
1	Bibit bawang merah	300kg	Rp7.500.000,00	Rp7.050.000,00	Rp7.800.000,00
3	Tenaga kerja bajak Lahan	0,001/ Rp150.000,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00
4	Tenaga kerja pembuatan aliran air(selokan)	0,001/ Rp150.000	Rp600.000,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00
5	Tenaga kerja menanam		Rp600.000,00	Rp580.000,00	Rp560.000,00
6	Tenaga kerja menggaris		Rp600.000,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00
7	Pupuk m. Pertama n. Kedua o. Ketiga p. Keempat	-	Rp1.530.000,00 Rp395.000,00 Rp2.150.000,00 Rp1.650.000,00	Rp1.430.000,00 Rp345.000,00 Rp2.050.000,00 Rp1.760.000,00	Rp1.450.000,00 Rp385.000 Rp2.130.000,00 Rp1.450.000,00
	Total		Rp5.725.000,00	Rp5.585.000,00	Rp5.415.000,00
8	Racun Rumput		Rp75.000,00	Rp80.000,00	Rp75.000,00
9	Fungisida		Rp5.640.000,00	Rp4.850.000,00	Rp3.375.000,00
10	Insektisida e. Ulat Telur		Rp14.725.000,00	Rp13.950.000,00	Rp3.520.000,00
11	Pupuk daun cair		Rp200.000,00	Rp150.000,00	Rp120.000,00
12	Konsumsi		Rp1.350.000,00	Rp1.400.000,00	Rp1.450.000,00

13	Tenaga kerja panen		Rp720.000,00	Rp700.000,00	Rp680.000,00
14	Tenaga kerja ikat bawang		Rp1.550.000,00	Rp1.540.000,00	Rp1.580.000,00
15	Transportasi ke pasar		Rp745.000,00	Rp755.000,00	Rp750.000,00
16	Tenaga kerja penyemprotan		Rp2.100.000,00 (28x semprotan)	Rp1.800.000,00 (24x semprotan)	Rp1.125.000,00 (15x Semprotan)
17	Perangkap lampu Led		-	-	-
18	Listrik	-	-	Rp820.000,00	-
19	Kelambu		-	-	-
20	Lem perekat		-	-	-
21	Bahan bakar penyiraman		Rp475.000,00	Rp485.000,00	Rp455.000,00
22	Tali rapih		Rp175.000,00	Rp175.000,00	Rp175.000,00
23	Karet gelang		Rp196.000,00	Rp196.000,00	Rp196.000,00
	Total Modal		Rp43.576.000,00	Rp41.916.000,00	Rp29.076.000,00

Rincian biaya bertani bawang merah periode kedua, 15 juli 2023

No	Rincian Biaya	Jumlah/ Harga	Lem Perekat	Lampu Led	Kelambu
1	Bibit bawang merah	300kg	Rp9.600.000,00	Rp9.600.000,00	Rp9.750.000,00
2	Sewa Lahan		-	-	-
3	Tenaga kerja bajak Lahan	0,001/ Rp150.00 0,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00
4	Tenaga kerja pembuatan aliran air(selokan)	0,001/ Rp150.00 0	Rp600.000,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00
5	Tenaga kerja menanam		Rp600.000,00	Rp580.000,00	Rp560.000,00
6	Tenaga kerja menggaris		Rp600.000,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00
7	Pupuk a.Pertama b. Kedua	-	Rp1.230.000,00 Rp480.000,00	Rp1.230.000,00 Rp450.000,00	Rp1.300.000,00 Rp500.000

	c.Ketiga d.Keempat		Rp2.150.000,00 Rp1.550.000,00	Rp2.170.000,00 Rp1.650.000,00	Rp2.230.000,00 Rp1.600.000,00
	Total		Rp5.410.000,00	Rp5.500.000,00	Rp5.630.000,00
8	Racun Rumput		Rp75.000,00	Rp80.000,00	Rp75.000,00
9	Fungisida		Rp6.350.000,00	Rp5.520.000,00	Rp3.475.000,00
10	Insektisida f. Ulat Telur		Rp12.500.000,00	Rp10.840.000,00	Rp3.520.000,00
11	Pupuk daun cair		Rp360.000,00	Rp320.000,00	Rp80.000,00
12	Konsumsi c. Mena nam d. Panen Pengikatan bawang merah		Rp1.600.000,00	Rp1.615.000,00	Rp1.720.000,00
13	Tenaga kerja panen		Rp680.000,00	Rp650.000,00	Rp780.000,00
14	Tenaga kerja ikat bawang		Rp1.550.000,00	Rp1.500.000,00	Rp1.580.000,00
15	Transportasi ke pasar		Rp850.000,00	Rp845.000,00	Rp825.000,00
16	Tenaga kerja penyemprotan		Rp2.250.000,00 (30x semprotan)	Rp1.875.000,00 (26x semprotan)	Rp1.125.000,00 (15x Semprotan)
17	Perangkap lampu Led		-	-	-
18	Listrik	-	-	Rp900.000,00	-
19	Kelambu		-	-	-
20	Lem perekat		Rp84.000,00	-	-
21	Bahan bakar penyiraman		Rp420.000,00	Rp415.000,00	Rp400.000,00
22	Tali rapih		Rp175.000,00	Rp175.000,00	Rp175.000,00
23	Karet gelang		Rp196.000,00	Rp196.000,00	Rp196.000,00
	Total Modal		Rp44.400.000,00	Rp42.411.000,00	Rp31.691.000,00

Rincian biaya bertani bawang merah periode ketiga, 16 Juli 2024

Lampiran 3: Karakteristik Responden

No	Metode Bertani	Responden	Luas Lahan	Varietas bibit (Bobot)	Periode tanam
1	Lem Perekat	Nufahril	0,004 Ha	Tajuk (300 kg)	3
2	Lampu Led	Hadrianto	0,004 Ha	Tajuk (300 kg)	3
3	Kelambu	Rusdianto	0,004 Ha	Tajuk (300 kg)	3

Responden penelitian, 14 juli 2024

Lampiran 4: Hasil produksi selama 1 Tahun

No	Periode Tanam	Lem Perekat Produksi (Harga)	Lampu Led Produksi (Harga)	Kelambu Produksi (Harga)
1	Periode tanam 1	4.300 kg (x30)	4.280 kg (x30)	4.275 kg (x30)
2	Periode tanam 2	4.110 kg (x20)	4.115 kg (x20)	4.095 kg (x20)
3	Periode tanam 3	4.025 kg (x10)	4.020 kg (x10)	4.015 kg (x10)

Jumlah produksi selama 1 tahun dengan 3 periode tanam, 14 Juli 2024

Lampiran 5: Total Biaya variabel

No	Rincian biaya (periode tanam pertama)	Biaya Lem Perangkap	Biaya Lampu Led	Biaya Kelambu
1	Bibit bawang merah	Rp6.750.000,00	Rp7.050.000,00	Rp6.900.000,00
2	Pupuk	Rp5.210.000,00	Rp5.510.000,00	Rp5.280.000,00
3	Racun rumput	Rp75.000,00	Rp80.000,00	Rp75.000,00
4	Fungisida	Rp5.640.000,00	Rp4.850.000,00	Rp2.090.000,00
5	Insektisida	Rp11.550.000,00	Rp9.900.000,00	Rp1.920.000,00
6	Pupuk daun cair	Rp200.000,00	Rp150.000,00	Rp80.000,00
7	Konsumsi	Rp1.100.000,00	Rp1.150.000,00	Rp1.350.000,00
8	Tranportasi ke pasar	Rp750.000,00	Rp745.000,00	Rp815.000,00
9	Tali Rapih	Rp175.000,00	Rp175.000,00	Rp175.000,00
10	Karet gelang	Rp196.000,00	Rp196.000,00	Rp196.000,00
	Total	Rp31.646.000,00	Rp29.806.000,00	Rp18.881.000,00

Biaya variabel periode tanam pertama

No	Rincian biaya (periode tanam kedua)	Biaya Lem Perangkap	Biaya Lampu Led	Biaya Kelambu
1	Bibit bawang merah	Rp7.500.000,00	Rp7.050.000,00	Rp7.800.000,00
2	Pupuk	Rp5.725.000,00	Rp5.585.000,00	Rp5.415.000,00
3	Racun rumput	Rp75.000,00	Rp80.000,00	Rp75.000,00
4	Fungisida	Rp5.640.000,00	Rp4.850.000,00	Rp3.375.000,00
5	Insektisida	Rp14.725.000,00	Rp13.950.000,00	Rp3.520.000,00
6	Pupuk daun cair	Rp200.000,00	Rp150.000,00	Rp120.000,00
7	Konsumsi	Rp1.350.000,00	Rp1.400.000,00	Rp1.450.000,00
8	Tranportasi ke pasar	Rp745.000,00	Rp755.000,00	Rp750.000,00
9	Tali Rapih	Rp175.000,00	Rp175.000,00	Rp175.000,00
10	Karet gelang	Rp196.000,00	Rp196.000,00	Rp196.000,00
	Total	Rp36.331.000,00	Rp34.191.000,00	Rp22.876.000,00

Biaya variabel periode tanam kedua

No	Rincian biaya (periode tanam kedua)	Biaya Lem Perangkap	Biaya Lampu Led	Biaya Kelambu
1	Bibit bawang merah	Rp9.600.000,00	Rp.9.600.000,00	Rp9.750.000,00
2	Pupuk	Rp5.410.000,00	Rp5.500.000,00	Rp5.630.000,00
3	Racun rumput	Rp75.000,00	Rp80.000,00	Rp75.000,00
4	Fungisida	Rp6.350.000,00	Rp5.520.000,00	Rp3.475.000,00
5	Insektisida	Rp12.500.000,00	Rp10.840.000,00	Rp3.520.000,00
6	Pupuk daun cair	Rp360.000,00	Rp320.000,00	Rp80.000,00
7	Konsumsi	Rp1.600.000,00	Rp1.615.000,00	Rp1.720.000,00
8	Tranportasi ke pasar	Rp850.000,00	Rp845.000,00	Rp825.000,00
9	Tali Rapih	Rp175.000,00	Rp175.000,00	Rp175.000,00
10	Karet gelang	Rp196.000,00	Rp196.000,00	Rp196.000,00
	Total	Rp37.116.000,00	Rp34.691.000,00	Rp25.446.000,00

Biaya variabel periode tanam ketiga

Lampiran 6: Total biaya tetap

No	Rincian biaya (periode tanam pertama)	Biaya Lem Perangkap	Biaya Lampu Led	Biaya Kelambu
1	Sewa Lahan	Rp4.000.000,00	Rp4.000.000,00	Rp4.000.000,00
2	Tenaga kerja bajak lahan	Rp450.000,00	Rp450.000,00	Rp450.000,00
3	Tenaga kerja pembuatan saluran pengairan	Rp450.000,00	Rp450.000,00	Rp450.000,00
4	Tenaga kerja menanam	Rp600.000,00	Rp580.000,00	Rp560.000,00
5	Tenaga kerja menggaris	Rp450.000,00	Rp450.000,00	Rp450.000,00
6	Tenaga kerja panen	Rp780.000,00	Rp750.000,00	Rp480.000,00

7	Tenaga kerja ikat bawang	Rp1.550.000,00	Rp1.500.000,00	Rp1.480.000,00
8	Tenaga kerja penyemprotan	Rp2.100.000,00	Rp1.800.000,00	Rp600.000,00
9	Bahan bakar penyiraman	Rp450.000,00	Rp465.000,00	Rp440.000,00
10	Listrik	-	Rp919.025,00	
11	Perangkap Lampu led	-	Rp3.000.000,00	-
12	Kelambu	-	-	Rp24.000.000,00
13	Perangkap Lem	Rp84.000,00		
	Total	Rp10.914.000,00	Rp14.364.025,00	Rp32.910.000,00

Rincian biaya tetap periode pertama

No	Rincian biaya (periode tanam kedua)	Biaya Lem Perangkap	Biaya Lampu Led	Biaya Kelambu
1	Sewa Lahan	-	-	-
2	Tenaga kerja bajak lahan	Rp600.000,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00
3	Tenaga kerja pembuatan saluran pengairan	Rp600.000,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00
4	Tenaga kerja menanam	Rp600.000,00	Rp580.000,00	Rp560.000,00
5	Tenaga kerja menggaris	Rp600.000,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00
6	Tenaga kerja panen	Rp720.000,00	Rp700.000,00	Rp680.000,00
7	Tenaga kerja ikat bawang	Rp1.550.000,00	Rp1.540.000,00	Rp1.580.000,00
8	Tenaga kerja penyemprotan	Rp2.100.000,00	Rp1.800.000,00	Rp1.125.000,00

9	Bahan bakar penyiraman	Rp475.000,00	Rp485.000,00	Rp455.000,00
10	Listrik	-	Rp820.000,00	-
11	Perangkap Lampu led	-	-	-
12	Kelambu	-	-	-
13	Perangkap Lem	-	-	-
	Total	Rp7.245.000,00	Rp7.725.000,00	Rp6.200.000,00

Rincian biaya tetap periode tanam kedua

No	Rincian biaya (periode tanam ketiga)	Biaya Lem Perangkap	Biaya Lampu Led	Biaya Kelambu
1	Sewa Lahan	-	-	-
2	Tenaga kerja bajak lahan	Rp600.000,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00
3	Tenaga kerja pembuatan saluran pengairan	Rp600.000,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00
4	Tenaga kerja menanam	Rp600.000,00	Rp580.000,00	Rp560.000,00
5	Tenaga kerja menggaris	Rp600.000,00	Rp600.000,00	Rp600.000,00
6	Tenaga kerja panen	Rp680.000,00	Rp650.000,00	Rp780.000,00
7	Tenaga kerja ikat bawang	Rp1.550.000,00	Rp1.500.000,00	Rp1.580.000,00
8	Tenaga kerja penyemprotan	Rp2.250.000,00	Rp1.875.000,00	Rp1.125.000,00
9	Bahan bakar penyiraman	Rp420.000,00	Rp415.000,00	Rp400.000,00
10	Listrik	-	Rp900.000,00	-
11	Perangkap Lampu led	-	-	-
12	Kelambu	-	-	-

13	Perangkap Lem	Rp84.000,00		
	Total	Rp7.384.000,00	Rp7.720.000,00	Rp6.245.000,00

Rincian biaya tetap periode tanam ketiga

Lampiran 7: Total Penerimaan

No	Periode Tanam	Lem Perekat (Penerimaan)	Lampu Led (Penerimaan)	Kelambu (Penerimaan)
1	Periode pertama	Rp129.000.000,00	Rp128.400.000,00	Rp128.250.000,00
2	Periode kedua	Rp82.200.000,00	Rp82.300.000,00	Rp81.900.000,00
3	Periode ketiga	Rp40.250.000,00	Rp40.200.000,00	Rp40.150.000,00
	Total	Rp251.450.000,00	Rp250.900.000,00	Rp250.300.000,00

Total penerimaan petani bawang merah selama 1 Tahun

Lampiran 8: Total Pendapatan

- a. Pendapatan petani bawang merah metode Lem perekat

$$\pi = TR - TC$$

$$\pi = Rp251.450.000,00 - Rp130.536.000,00$$

$$\pi = \mathbf{Rp120.914.000,00},$$

- b. Pendapatan petani bawang merah metode Lampu led

$$\pi = TR - TC$$

$$\pi = Rp250.900.000,00 - Rp128.497.025,00$$

$$\pi = \mathbf{Rp122.404.975,00},$$

- c. Pendapatan petani bawang merah metode kelambu

$$\pi = TR - TC$$

$$\pi = Rp250.300.000,00 - Rp112.558.000,00$$

$$\pi = \mathbf{Rp137.742.000,00}.$$