



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

DAFTAR PUSTAKA

- Adonia, G., Rumangit, J., & Paulus, J. (2023). *Analisis Pendapatan Usahatani Hidroponik Utama Hidrofarm Di Minahasa Utara Analysis Of The Revenue The Hydroponic Farming Of Utama Hidrofarm In The North Minahasa*. 19, 635–644.
- Agritma, C. (2022). *Jurnal citra agritama Analisis Usahatani Melon (Cucumis Melo L) Pada Kegiatan Demonstration Plot Di Bpp Kota Manna Bengkulu Selatan*. 12(2), 54–60.
- Apriliani, N., Zinal Fanani, M., & Mulyaningsih, Y. (2024). *Budidaya Dan Analisis Usaha Melon (Cucumis melo L.) Secara Hidroponik Di PT. LSU, Desa Cipayug Datar Megamendung Bogor*. 4, 1106–1128.
- Ardi Pratama, F. F., Rusmana, R., Eka Putri, W., Millah, Z., & Eka Saputra, H. (2025). *Karakterisasi Morfologi 9 Genotipe Melon (Cucumis melo L.) Hasil Persilangan Tiga Kelompok Genetik*. 10(1), 97–108.
- Astuti, N. A. (2024). *Analisis Perilaku Biaya : Suatu Studi Komparasi Konsep Teoritis dan Praktik Pada Biaya Operasional (Perusahaan Jasa)*. 4(3), 135–145.
- BPS, I. (2009). *Tembilahan Indragiri Hilir*. 1–61.
- Bulan, G. A., & Budi Susrusa, K. (2022). *Analisis Kelayakan Finansial Budidaya Melon pada Rumah Kaca di Kota Denpasar*. 11(1), 435–444.
- Hasibuan, M., Syafitri, M., Wulandari, S., Maytara, V., & Chairani, Z. (2022). *Reslaj : Religion Education Social Laa Roiba Journal Analisis Perkembangan Produksi Tanaman di Indonesia Reslaj : Religion Education Social Laa Roiba Journal*. 4, 1–10.
- Johar Setyowati, T. I., Widya Fatmawati, E., & Choirina, V. N. (2025). *Analisis Kelayakan Budidaya Melon Hidroponik Di Green House Kebun Kita Kecamatan Kandat*. 2(6), 1105–1110.
- Kasus, S., & Annisa, B. (2023). *Analisis Biaya Bahan Baku Dalam Meningkatkan Volume Produksi*. 1(4).
- Lidyana, N., & Sulistiyowati, R. (2022). *Analisis Faktor-faktor Produksi Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani pada Usahatani Kentang Varietas Granola di Probolinggo*. 22, 171–175.
- Made, N., & Kusumayanti, M. (2026). *Income and Risks of Melon Farming with a Hydroponics System*. 2(1), 83–96.
- Mahdi, I., Azmi, N., & Kalsum, R. . U. (2025). *Analisis Usahatani Melon Hidroponik Sistem DFT Di Grenhouse The Zafarm Kota Palembang*.



Sumatera Selatan. 6(3), 487–504.

Mahmud, H., S.Sangadji, S., & Suhardi. (2021). *194 analisis produksi, konsumsi dan pemasaran usahatani padi di desa lembah asri kecamatan weda selatan kabupaten halmahera tengah*. 21(April), 194–201.

Melina, R., Fernandez, E., & Nursan, M. (2024). Analisis Kepuasan Konsumen Terhadap Golden Melon Dengan Sistem Hidroponik Di Kawasan Agrowisata Golden Melon Kabupaten Lombok Barat. *Agrimansion*, 25(1), 50–62.

Murdiantoro, R. A. (2024). *Rekayasa Budidaya Melon Hidroponik dalam Greenhouse untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Desa Purwojati*. 4(6), 1660–1664.

Nisa, K. K., Saputro, A., & Sari, Q. Y. (2022). *Rasionalitas petani pada tradisi wiwit dalam upaya merawat ketahanan pangan dan kehidupan*. 8(September), 102–112.

Putri, A. U. (2024). *Perananan Efisiensi Biaya Produksi Dalam Meningkatkan Pendapatan Pada Usaha Rumahan Namira Bakery Di Kota Palembang*. 20(2), 205–215.

Safkaur, O. (2021). *Pengaruh Pengendalian Biaya, Fungsi Penjualan Terhadap Peningkatan Laba Perusahaan Bisnis Era Covid-19*. 9(3), 535–552. <https://doi.org/10.17509/jrak.v9i3.37283>

Savitri, O. M., & Puspitorini, P. (2023). *Evaluasi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L .) Pada 2 Macam Desain Greenhouse Unisba Blitar Sebuah Studi Kasus*. 13(2), 59–65.

Sawitto, W., Linda, J., Nur, M., Qamaria, S., Hafid, A. F., & Binti, H. (2021). *Hidroponik Sebagai Sarana Pemanfaatan Lahan Kosong di Kantor Lurah Salo. 1*, 503–510.

Sumarni, N., Astuti, R. W., & Mumpuni, S. D. (2020). *Keterampilan Hidroponik Untuk Perkembangan Sosial- Emosional Siswa Sekolah Dasar*. 1(02), 22–29.

Supriyanta, B., & Widowati, I. (2022). *Budidaya Melon Hidroponik Dengan Smart Farming*.

Tembilahan, D. I. K. (2020). *Jurnal Agribisnis Unisi Vol. 9 No. 2 Tahun 2020*. 9(2), 62–72.

Tulus Prasetyo. (2024). *Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Melon Varietas Fujisawa Dengan Sistem Hidroponik (Studi Kasus: Green House R3 Farm Satu Ngimbang Lamongan)*. 03(02), 121–130.

Yunistriani, R. (2023). *Analisis Nilai Tambah Pada Agroindustri Keripik Singkong Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. 627–634.



Zainol Arifin. (2023). *Efisiensi Pendapatan Bawang Prei Desa Beji Kecamatan Jurejo Kota Batu*. 20, 79–95.

Zunilay, R., Gita, A., Kurniastuti, T., Prayudhi, L. A., & Budiman, E. W. (2025). *Analisis Komparasi Usahatani Melon Pada Sistem Hidroponik dan Non Hidroponik (Studi Kasus : Mitra CV . Agro Wates Blitar) Comparative Analysis Of Melon Farming In Hydroponic And Non-Hydroponic Systems (Case Study : Partner CV . Agro Wates Blitar)*. 8(5).



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
- Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 1. Alokasi biaya tetap (penyusutan peralatan) usahatani home industri
Melon Sistem Hidroponik di Rumah Kebon Farm

NO	Nama Alat	Jumlah (Unit)	Harga Satuan (Rp)	Total Harga (Rp)	Nilai Sisa (Rp)	Umur Ekonomis (Th)	Penyusutan Per tahun (Rp)	Penyusutan Per musim Tanam (Rp)
1	Instalasi Hidroponik/Greenhouse	1	50.000.000	50.000.000	10.000.000	5	8.000.000	2.000.000
2	Tandon Air	1	1.300.000	1.300.000	260.000	20	52.000	13.000
3	Pompa Air	2	1.000.000	2.000.000	400.000	2	800.000	200.000
4	Ph Meter	2	150.000	300.000	60.000	1,5	160.000	40.000
5	Sumur Bor	1	20.000.000	20.000.000	4.000.000	20	800.000	200.000
6	Pipa Hidroponik	264	145.000	38.280.000	7.656.000	10	3.062.400	765.600
7	Netpod	500	5.000	2.500.000	500.000	1	2.000.000	500.000
8	Selang	20m	3.000	60.000	12.000	3	16.000	4.000
9	Timbangan	1	400.000	400.000	80.000	10	32.000	8.000
10	Sprayer	1	400.000	400.000	80.000	4	80.000	20.000
11	Tray Plastik	5	25.000	125.000	25.000	3	33.333	8.333
Total Biaya								3.758.933

Lampiran 2. Alokasi biaya variabel usahatani home industri Melon Sistem Hidroponik di Rumah Kebon Farm

NO	Jenis Biaya Variabel	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	Benih melon	1	Kemasan	450.000,00	450.000,00
2	Nutrisi AB Mix	100	Liter	25.000,00	2.500.000,00
3	Media tanam (Rockwool)	3	Lembar	65.000,00	195.000,00
4	Listrik dan air	1	Musim	1.500.000,00	1.500.000,00
5	Demolish	3	Paket / botol	100.000,00	300.000,00
6	Label produk buah melon	1	Musim	45.000,00	45.000,00
7	Ajir / tali rambat	1	Paket / musim	65.000,00	65.000,00
8	Tenaga Kerja Dalam Keluarga	1	Orang	1.040.000,00	1.040.000,00
Total Biaya					6.095.000,00

Lampiran 3. Biaya TKDK (Upah Tenaga Kerja Dalam Keluarga) usahatani home industri Melon Sistem Hidroponik di Rumah Kebon Farm

NO	Jenis Kegiatan	Jumlah Hari Kerja	Upah/HOK (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	Penyemaian Benih	1	80.000	80.000,00
2	Penanaman	1	80.000	80.000,00
3	Pemeliharaan Tanman	7	80.000	560.000,00
4.	Pengendalian hama dan penyakit	2	80.000	160.000,00
5	Pembersihan lahan pasca panen	2	80.000	160.000,00
Jumlah				1.040.000,00



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
5. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 4. Jumlah produksi dan penerimaan usahatani home industri Melon Sistem Hidroponik di Rumah Kebon Farm

NO	Uraian Jenis Buah Melon	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Total (Rp)
1	Higlob	240	Kg	50.000	12.000.000,00
2	Kirani	175	Kg	50.000	8.750.000,00
3	Sweet Net 8	92	Kg	50.000	4.600.000,00
	Jumlah				25.350.000,00

Lampiran 5. Analisis Struktur Biaya, Penerimaan, Keuntungan, dan Efisiensi

NO	Komponen Analisis	Nilai (Rp)/Hail	Keterangan
1	Total Biaya Tetap (<i>FC</i>)	4.008.933	Akumulasi Penyusutan & Sewa Lahan
2	Total Biaya Variabel (<i>VC</i>)	6.095.000	Benih, Nutrisi AB Mix, Listrik, Air
3	Biaya Total Usahatani	10.103.933	Total Pengeluaran (<i>FC + VC</i>)
4	Total Penerimaan (<i>TR</i>)	25.350.000	Hasil Penjualan 507 Kg buah melon
5	Total Keuntungan	15.246.067	Penerimaan dikurangi dengan Total Biaya
6	Biaya PKDK	20.295.000	Nilai kerja & investasi internal keluarga
7	R/C Ratio (Efisiensi)	2,51	Usaha sangat layak dikembangkan ($R/C > 1$)

Lampiran 5. Dokumentasi usahatani home industri Melon Sistem Hidroponik di Rumah Kebon Farm

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Bibit buah melon



Penyemaian bibit

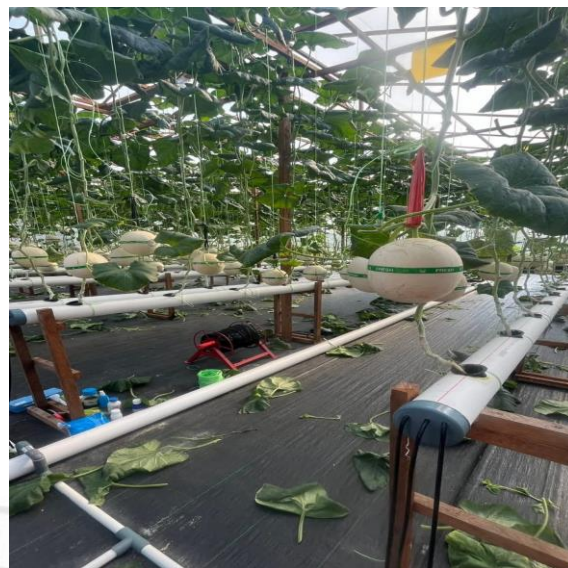
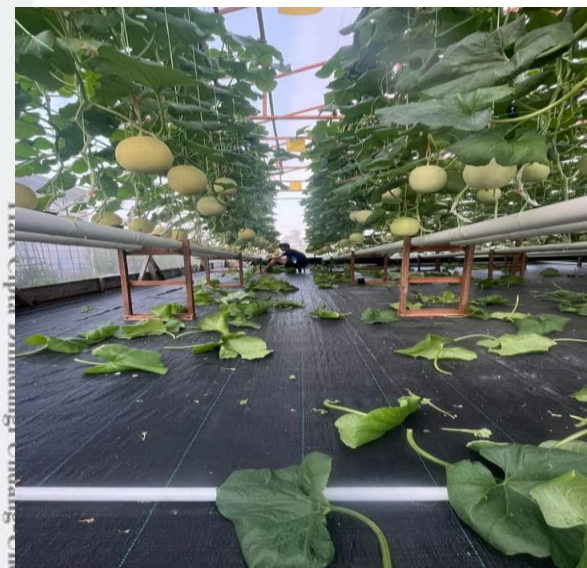


Umur 15 HST

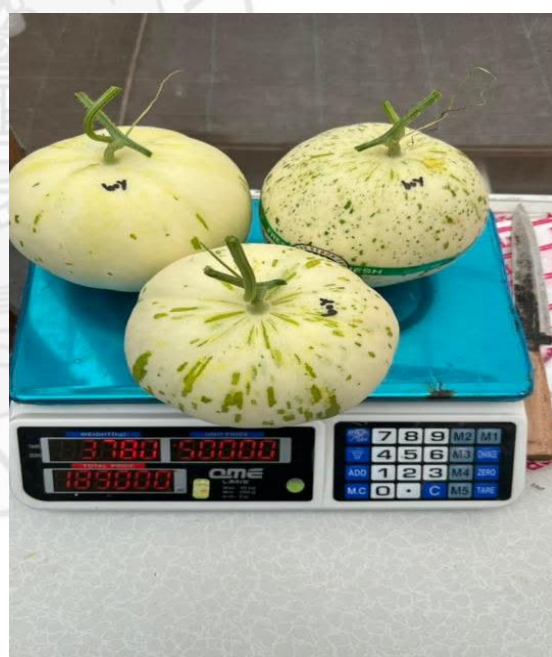


Umur 32 HST

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Perawatan buah dan batang melon hidroponik



Rata-Rata Berat buah melon hidroponik di rumah kebon farm



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

