

DAFTAR PUSTAKA

- Abhimata, R. (2023). Analisis Tingkat Produktivitas dan Koefisien Tenaga Kerja Pada Pekerjaan Pelat Lantai. *Jurnal Sondir*, 7(2). doi:10.36040/SONDIR.V7I2.4877
- Abubakar, R. (2020). *Pengantar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: SUKA-Press UIN Sunan Kalijaga.
- Adinugroho, G. (2021). Pengukuran Kinerja Produksi Pupuk Untuk Memenuhi Pada Pt Polowijo Gosari Gresik. *E-Proceeding Of Engineering*, 8(5), 7171–7179.
- Afifah, L., Saputro, N. W., & Enri, U. (2022, Maret). Sosialisasi Penggunaan Beauveria Bassiana dan Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama pada Sayuran Hidroponik. *Agrokreatif*, 8(1), 12-21.
- Amaya, N., Padulosi, S., & Meldrum, G. (2020). *Value Chain Analysis of Chaya (Mayan Spinach) in Guatemala. Economic Botany*, 74(1), 100-114.
- Apriliani, R. (2018). Analisis Pengalokasian Tenaga Kerja Dalam Rangka Meminimumkan Biaya Produksi PT Doo San Dunia Busana di Sukabumi. *Skripsi Fakultas Ekonomi Univeritas Pakuan Bogor*.
- Astuti, E. P., Mahsyuri, & Mulyo, J. H. (2019). Analisis Sikap Konsumen Pasar Swalayan Terhadap Sayuran Organik. *Jurnal Ekonomi pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 3(1).
- Aswar, C. A. (2021). Alokasi Penggunaan Waktu Tenaga Kerja Dalam Usahatani Padi Sawah di Desa Palakka Kecamatan Kahu Kabupaten Bone. *Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar*.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Kabupaten Bone Dalam Angka*. BPS Kabupaten Bone.
- Bambang, S., & Hermawan, H. (2013). Analisis faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Pada Industri Kerajinan Kulit di Kabupaten Magetan. *Ekomaks*, 2(2), 1-16.
- Calibra, R. G., Ardiansah, I., & Bafdal, N. (2021). Pengendalian Kualitas Air untuk Tanaman Hidroponik Menggunakan Raspberry Pi dan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 7(1).
- Cesariana, C., Juliansyah, F., & Fitriyani, R. (2022). *Jurnal Manajemen Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 3(1). doi:doi.org/10.38035/jmpis.v3i1.867
- David, Simamora, E. L., & Sitompul, P. G. (2019). Perlindungan Hukum Terhadap Peniruan Merek Mawar + Logo (Studi Putusan Nomor 512 K/Pdt.Sus-HKI/2016). *Jurnal Rectum*, 1(2), 172-179. doi:10.46930/jurnalrectum.v1i2.201
- Demmatadju, R. K. (2012). *Analisis Komoditas Unggulan Regional Sektor Pertanian Selatan Tahun 2000-2009*. Makassar: Skripsi Fakultas Ekonomi Idris Hasanuddin.
- Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja pada PT. Surya Mata EI (Studi Kasus: PT. Surya Mata EI Kebun Raya Bantahara, Kabupaten Aceh Tamiang). *Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan*.
- Fitriani, R., & Inorihah, E. (2018). Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca*



- sativa L.) dengan Pemberian Pupuk Kandang dan Abu Sekam Padi di Inceptisol. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 20(2), 46. doi:doi.org/10.31186/jipi.20.2.46-50
- Fahrezi, S., & BO, S. (2023). Pengaruh Upah Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan. *Journal of Innovation in Management, Accounting and Business*, 2(1), 41-50. doi:10.56916/jimab.v2i2.370
- Fatchiya, A., Amanah, S., & Kusumastuti, Y. I. (2016, September). Penerapan Inovasi Teknologi Pertanian dan Hubungannya dengan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani. *Jurnal Penyuluhan, Vol. 12 No. 2*.
- Fitria, N. (2020). Sistem Agribisnis Selada Hidroponik (Studi Kasus: Harvest Queen Hydroponic, Kota Batu).
- Francisco, P. J., Hernandez, R., & Reardon, T. (2009). Karakteristik Pedagang Besar dalam Rantai Nilai Hortikultura dan Kasus selada, tomat dan paprika di Nikaragua. 51.
- Hakim, M., Sumarsono, & Sutarno. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Selada (*Lactuca Sativa* L.) pada Berbagai Tingkat Naungan dengan Metode Hidroponik. *Jurnal Agro Complex*, 3(1), 15-23. doi:DOI: https://doi.org/10.14710/joac.3.1.
- Haliza, H. N., & Ansarulloh, M. (2023). Pengaruh Online Customer Review Dan Online Customer Rating Terhadap Keputusan Pembelian Online Melalui Marketplace Shopee Mahasiswa Pendidikan Ekonomi Universitas Bhinneka PGRI. *Jurnal Economia*, 2(7). doi:10.55681/economina.v2i7.671
- Hartati Mulyadi, R. S., Sunusi, M. A., Purwaningsih, Y., Hermami, A., Setiawan, A., Razak, A., . . . Steviano, O. (2022). *Adaptasi dan Mitigasi Dampak Perubahan Iklim Subsektor Hortikultura*. Jakarta: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Herdiyani, S., Barkah, C. S., Auliana, L., & Sukoco, I. (2022). Peranan Media Sosial dalam Mengembangkan Suatu Bisnis: Literature Review. *Jurnal Administrasi bisnis*, 18(2), 103-121. doi:10.26593/jab.v18i2.5878.103-121
- Hidayat, N., Daryono, Maria, E., Rusmini, La Mudi, & Widayasasi, D. (2022). Pengaruh Pengaturan Suhu Air Nutrisi Hidroponik pada Budidaya Cabai Habanero (*Capsium Chinense* Jacq). *Jurnal Agrotech*, 12(1), 33-37. doi:10.31970/agrotech.v12i1.86
- Huda, I., Setyawan, H., & Nughroho, A. B. (2022). Perancangan Sistem Hidroponik Dengan Metode NFT (Nutrient Film Technique) Pada Tanaman Selada (*Laccuta Lativa* L.). *Jurnal Universitas Muhammadiyah Jember*.
- Hulu, F. N. (2018). Analisis Perbandingan Tingkat Akurasi Timbangan Digital dan gai Alat Pengukur Berat Badan Anak. *Jurnal Ilmu Komputer dan*
- wa, D., & Utami, S. N. (2012). Pengaruh Komposisi Media dan Hidroponik terhadap.
- liana, S. (2016). Pengaruh Penanganan Keluhan (Complaint terhadap Kepercayaan Dan Komitmen Mahasiswa Pada inggi Swasta di Bandar Lampung. *Jurnal Bisnis Darmajaya*,



- Lay, S. M., Kapa, M. M., & Telsoni, H. L. (2018). Alokasi Tenaga Kerja Wanita dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Jagung di Desa Mnelalete Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Buletin Ilmiah IMPAS*, 20(10), 58-66.
- Lestari, I. A., Rahayu, A., & Mulyaningsih, Y. (2022). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*) Pada Berbagai Media Tanam Dan Konsentrasi Nutrisi Pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT). *Jurnal Agronida*, 8(1). doi:10.30997/jag.v8i1.5625
- Lewa, Y. (2014). Kontribusi Curahan Tenaga Kerja Wanita Tani pada Usahatani Padi Sawah di Desa Wuliwalo.
- Lihawa, A., Uloli, H., & Rasyid, A. (2021). Analisis Rantai Nilai (Value Chain) Pada Komoditas Jagung. *Jambura Industrial Review*.
- Lubis, A. S. (2020). ANALISIS PEMASARAN SAYURAN HIDROPONIK (Studi Kasus: KUTP Hidrotani Sejahtera Desa Suka Maju Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang). *Skripsi Universitas Medan Area*, 17.
- Majidah, N. (2020). Pengaruh Jam Kerja, Upah dan Usia Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pada PIPN V SEL Buatan Kecamatan Dayun Kabupaten Siak. *Skripsi Faktultas Ekonomi Universitas Islam Riau*.
- Manalu, D. K., Fitriyah, H., & Widasari, E. R. (2022). Pengendalian Kelembaban dan PH pada Alat Semai Otomatis berdasarkan Sensor Kelembaban, PH, dan Arduino menggunakan Regresi Linier. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(4), 1653-1660. doi:https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/10897
- Marisa, Carudin, & Ramdani. (2021). Otomatisasi Sistem Pengendalian Dan Pemantauan Kadar Nutrisi Air Menggunakan Teknologi Nodemcu Esp8266 Pada Tanaman Hidroponik. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 7(2), 127-134.
- Martono, N. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif Analisis Isi dan Analisis data Sekunder*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- MD , M., & Arianty, N. (2019, Oktober). PEMANFAATAN PEKARANGAN DALAM USAHA BUDIDAYA. *PUSKIBII*, 1. doi: https://doi.org/10.30596/snk.v1i1.3604
- Meriaty, Sihalohe, A., & Pratiwi, D. K. (2021). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Akibat Jenis Media Tanam Hidroponik Dan Konsentrasi Nutrisi Ab Mix. *Agroprimatech*, 4(2).
- Murdiyanto, E. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif* (1 ed.). Yogyakarta: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat .
- Muslim, A. B., Wibowo, E. T., Riyanto, K., & Wulandari, D. S. (2023). Penerapan rmasi Akuntansi Pembelian dan Hutang Usaha untuk can Cash Management. *JLP: Jurnal Lentera Pengabdian*, 1(2), 10.59422/lp.v1i02.42
- P., & Santosa, R. (2022). *Analisis Usaha dan Risiko Selada Studi Kasus pada Hidroponik "Sayurin Aja" di Desa Kolor, Kota Sumenep* (Vol. 19). Madura: Cemara.
-)). Tantangan Pengembangan Usaha Mikro Kecil Menengah



- (UMKM) Kabupaten Banyumas. *Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Akuntansi (JEBA)*, 22(1). doi:10.32424/JEBA.V22I1.1567
- Ndruru, E., Waruwu, F. T., & Yanny, A. (2017). Alokasi Pekerja Pada Suatu Proyek Dengan Metode Hungarian (Studi Kasus: PT. IRA WIDYA UTAMA MEDAN). *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer)*, 1(1).
- Ngadi, & Meilianni, R. (2020). Alokasi Tenaga Kerja dan Pendapatan Petani Kelapa Sawit di Kabupaten Musibanyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ketenagakerjaan*, 15(1).
- Nianjani, L. R., & Mastur, A. (2021). Peningkatan Kesadaran Masyarakat Mengenai Pengetahuan Media Tanam Rockwool untuk Ketahanan Pangan Masyarakat di Desa Bojongloa Pada Masa Pandemi Covid-19. 1.
- Noor, T. I., Pardian, P., & Nugraha, A. (2016). ANALISIS RANTAI NILAI (VALUE CHAIN) BAWANG MERAH DI JAWA BARAT. *AGRICORE-Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian*, 1 (1), 1-94.
- Novita, D., Herwanto, A., & Nurcaerani, M. (2019). Pemanfaatan Media Sosial Sebagai Media Promosi Dalam Pemasaran Produk Pada Koperasi Tahu Dan Tempe. *Majalh Ilmiah Bijak*, 16(2), 142-145. doi:10.31334/bijak.v16i2.516
- Nugraha, R. U. (2014). Sumber Hara Sebagai Pengganti AB Mix Pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. Skripsi: Departemen Agronomi Dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Oktavania, W. P. (2019). Pengaruh Pemasaran Langsung Dan Promosi Penjualan Terhadap Keputusan Pembelian Produk Wardah Exclusive Matte Lip Cream Di Tokopedia. *EXPOSE Jurnal Ilmu Komunikasi*, 2(1). doi:10.33021/exp.v2i1.543
- Padillah, H., Chrisnanto, Y. C., & Wahana, A. (2016). MODEL SUPPLY CHAIN OPERATION REFERENCE (SCOR) DAN ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP) UNTUK SISTEM PENGUKURAN KINERJA SUPPLY CHAIN MANAGEMENT.
- Pane, I., Hadju, V. A., Maghfuroh, L., Akbar, H., Simamora, R. S., Lestari, Z. W., . . . Aulia, U. (2021). *Desain Penelitian Mixed Method*. (N. Saputra, Ed.) Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Papilaya, R. C., Katiandagho, T. M., & Rumagit, G. A. (2020). Analisis Rantai Nilai Sayuran Hidroponik Di Kecamatan Kao Kabupaten Halmahera Utara. *AGRIRUD*, 1 (4), 426-435.
- Parmono, A., & Zahriyah, A. (2021). Pelaporan Keuangan Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Kabupaten Jember. *JIAI-Jurnal Ilmiah Akuntansi* 2). doi:doi.org/10.32528/jiai.v6i2.4983
- Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Dengan Metode Field di Kasus: Pekerjaan Penulangan Pelat Di Proyek Gedung Place Jakarta Lantai 1). *Jurnal Nucleus*, 3(1). /nuc.v3i1.744
- A., & Rauf Asda. (2020). Analisis Alokasi Waktu Tenaga Kerja Usahatani Jagung di Desa Poloungo Kecamatan Lomboto



- Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Agronesia*, 5(1), 32-37.
- Pitaloka, D. (2017). Hortikultura: Potensi, Pengembangan dan Tantangan. *G-Tech Jurnal Teknologi Terapan*, 1(1), 1-4.
- Porter, M. E. (1985). *Competitive Advantage: Creating and Sustaining Superior Performance*. New York: Free Press.
- Pradana, A. D. L. dan B. I. (2019). Analisis Rantai Nilai Pada PT Rolas Nusantara Mandiri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 8(1), 88–100.
- Priatama, F. H., Wahono, S. S., & Andayani, S. A. (2023). Analisis Pendapatan Usaha Tani Jeruk Limau (*Citrus Amblycarpa*) Pola Kemitraan Dan Non Mitra Di Desa Gunungkuning Kecamatan Sindang Kabupaten Majalengka. *Journal of Innovation and Research in Agriculture*, 2(1), 1-9. doi:<https://doi.org/10.56916/jira.v2i1.99>
- Priyoga, I., Mu,tafi, A., Novita, F., Kirmawati, Refanti, N., Inayati, N., . . . Oktaviani, V. N. (2022). Strategi Pemasaran Melalui Marketplace Dalam Upaya Peningkatan Penjualan Pada Umkm Alat Pertanian (Cangkul Dan Sabit) Di Desa Purwojati. *Jurnal JPPMI*, 1(2), 1-12. doi:doi.org/10.55542/jppmi.v1i2.195
- Priyono. (2010). *Manajemen Sumber Daya Manusia* (2nd ed.). (T. Chandra, Ed.) Zifatama Publisher.
- Purba, R., Prayogi, R., & Andini, S. (2022). Desain Stiker Whatsapp Sobat UPU sebagai Sarana Promosi Universitas Potensi Utama. *Formosa Journal of Applied Science*, 1(1). doi:doi.org/10.55927/fjas.v1i1.701
- Purwadaksi, R. (2015). *pengukuran dan pencampuran nutrisi ke dalam air tandon*. Agromedia Pustaka.
- Puteri, R. A. (2017). Pengukuran Produktivitas Parsial di PT. Aneka Cipta Sealindo. *Jurnal Teknologi*, 9(1).
- Qurrahman, B. F. (2019). *Bertanam Selada Hidroponik: Konsep dan Aplikasi*. Bandung: Pusat Penelitian dan Penerbitan UIN SGD.
- Rahardian, B., & Kartika, J. G. (2016). Pengelolaan Aspek Produksi dan Pasca Panen Sayuran Daun Secara Aeroponik dan Hidroponik .: *Jurnal Bul. Agrohorti*, 4(1), 9-19.
- Raharja, R. R., Sulistyowati, & Wiharso. (2023). Analisis Usahatani Sayuran Selada Hijau (*Lactuca sativa* L.) Hidroponik NFT (Nutrien Film Techique) Di Kecamatan Sukorejo Kabupaten Kendal. *Agromedia*, 41(1), 81. doi: <https://doi.org/10.47728/ag.v41i1.410>
- Rahmadi. (2011). *Pengantar Metodologi* (Syahrani ed.). Banjarmasin: Antasari Press.



- uzan, L. A., Handika, W. M., & Prastyasti, Y. L. (2022). Strategi
ons dalam Menangani Complain Customer. *Jurnal Ekonomi dan*
451-459.
- ah, W. (2021). Pengontrolan pH dan Nutrisi Tanaman Selada
onik Sistem NFT Berbasis Arduino. *Jurnal Multinetics*, 7(1).
- ari - Juni). Analisis Data Kualitatif. *Jurnal Alhadharah*, 17(33).
- ar, F., & Mas, R. (2021). Strategi Penetapan Harga dalam

Meningkatkan Profitabilitas Usaha Konveksi Knebang Mas.
SENAPENMAS.

- Roidah, I. (2014). Pemanfaat lahan dengan Menggunakan Sistem hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, 1(2), 43-50.
- Romasali, A., & Sobari, E. (2019). Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Menggunakan Sistem Hidroponik Dengan Perbedaan Sumber Nutrisi. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, vol. 3, No.1. doi:DOI: 10.25047/agriprima.v3i1.158
- Rosmalinda. (2022). *Penanganan Komplain dalam Meningkatkan Publick Service di RSUD Kabupaten Lombok Utara*. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Rumengan, G. U. (2021). Analisis Rantai Nilai (Value Chain Analysis) Pemasaran Kain Sutera Serta Alami (Studi Kasus: Toko Sumber Sutera dan Persuteraan Alam di Desa Donri-donri Kabupaten Soppeng, Provinsi Sulawesi Selatan). *Skripsi Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin*.
- Saimin, Salim, N., Ariyanto, E., & Imaningsih, E. S. (2023). Peran Manajemen Sumber Daya Manusia dalam Meningkatkan Produktivitas Kerja Karyawan di era Digitalisasi. *Journal of Economics and Business UBS*, 12(1), 260-268. doi:10.52644/joeb.v12i1.126
- Saputra, F. B., Syalsabila, A., Fadhillah, Y., & Firmansyah, R. (2023). Peran Sosial Media Instagram Sebagai Media Komunikasi Bisnis Dalam Peningkatan Penjualan Perusahaan Mangkok Manis. *Jurnal Kajian dan Penelitian Umum*, 1(3), 66-77. doi:https://doi.org/10.47861/jkpu-nalanda.v1i3.199
- Sari, D. P., Muthia, S., Bintang, S., & Azmi, A. A. (2022). Implementasi Teori Manajemen Pendapatan (Revenue) dalam Pelaporan Akuntansi Pada Sense Indonesia.
- Sari, W., Syamsiah, M., & Perdana, D. J. (2022). Pengujian Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Selada Merah (*Lactuca sativa* var. Red Rapids) Pada Hidroponik Drip Irrigation System. *Jurnal Pro-Stek*, 4(2). doi:10.35194/prs.v4i2.2741
- Sarjono, H. (2001). Model Pengukuran Produktivitas Berdasarkan Pendekatan Rasio Output per Input. *Journal The WinneRS*, 2(2), 130-136.
- Sedarmayanti, M. (2001). *Sumber Daya Manusia Dan Produktifitas Kerja*. Bandung: CV. Mandar Maju.
- Siddique, A. A., & Arif, M. E. (2021). Analisis Rantai Nilai untuk Mencapai Keunggulan Bersaing (Studi Kasus pada Schizzo Cafe). *Jurnal Ilmiah FEB*, 9(2).
- Sinaga, A. A. (2015). Pengaruh Penempatan dan intensif Kerja Karyawan pada PTP. Nusantara IV (Persero) BAH Jambi. *Jurnal ilmiah Methonomi*, 1(2), 18-28.
- ami, N. (2017). BUKU AJAR - STRATEGI PROMOSI DAN
 √. FKIP UHAMKA.
 (2017). Analisis Rantai Nilai (Value Chain) Produk Kopi Pada
 Strategis Guna Peningkatan Keunggulan Bersaing. Brawijaya.
Juan Utama Interaksi Pelanggan pada Tahun 2023. From
<https://sloovi.com/blog/customer-interaction/>
 analisis Sistem Agribisnis Selada dan Pakcoy Hidroponik di Kota



Bandar Lampung.

- Sodri, F. F. (2019). Analisis Sistem Agribisnis Selada dan Pakcoy Hidroponik di Kota Bandar Lampung. *Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Lampung*.
- Srihidayati, G. (2023). Perancangan Logo dan Desain Kemasan Keripik Pisang Tanduk Arjuna di Kota Palopo. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 11(1). doi:10.30605/perbal.v11i1.2291
- Sriwana, I. K., Hijrah, N., Suwandi, A., & Rasjidin, R. (2021). PENGUKURAN KINERJA RANTAI PASOK MENGGUNAKAN SUPPLY CHAIN OPERATIONS REFERENCE (SCOR) DI UD. ANANDA. *JURNAL INTEGRASI SISTEM INDUSTRI*.
- Sucipta, N., Suriasih, K., & Kencana, P. K. (2017). *PENGEMASAN PANGAN (Kajian Pengemasan yang Aman, Nyaman, Efektif dan Efisien)* (1nd ed.). Denpasar: Udayana University Press.
- Sudirwo, Santoso, B., & Permana, A. T. (2023). Analisis Pendapatan Usaha Petani Milenial melalui Program Youth Entrepreneurship and Employment Support Services (YESS) di Kalimantan Selatan. *Jurnal Triton*, 14(1). doi:https://doi.org/10.47687/jt.v14i1.410
- Sulistiyono, N. T., Erwanto, D., & Rosanti, A. D. (2019). Alat Pengendali Derajat PH Pada Sistem Hidroponik Tanaman Pakcoy Berbasis Arduino Uno Menggunakan Metode PID. *Jurnal Ilmiah: Multitek Indonesia*, 13(1), 46-65. From <http://journal.umpo.ac.id/index.php/multitek>
- Sulistiyono, N. T., Erwanto, D., & Rosanti, A. D. (2019). Alat Pengendali Derajat PH Pada Sistem Hidroponik Tanaman Pakcoy Berbasis Arduino Uno Menggunakan Metode PID. *Multitek Indonesia: Jurnal Ilmiah*, 13(1), 46-65.
- Sulistiyono, H. (2011). Model Peningkatan Kinerja Melalui Peningkatan Kapabilitas Inovasi Pada Ukm di Semarang. *Seminar Nasional Ilmu Ekonomi Terapan*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Supriatna, A. D., Rahayu, S., & Rozi, A. F. (2022). Rancangan Bangun Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Application Development. *Jurnal Algoritma*, 19(1), 219-229. doi:10.33364/algoritma/v.19-1.1044
- Surmaini, E., Runtuwun, E., & Las, I. (2011). Upaya Sektor Pertanian Dalam Menghadapi Perubahan Iklim. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(1), 1-7.
- Surtinah, & Nizar, R. (2017). Pemanfaatan Pekarangan Sempit Dengan Hidroponik Sederhana di Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 23(2), 274-278.
- Susetyarsi, T. (2012). Kemasan Produk Ditinjau Dari Bahan Kemasan, Bentuk dan Pelabelan pada Kemasan Pengaruhnya Terhadap Keputusan Pembelian pada Produk Minuman Mizone di Kota Semarang. *Jurnal STIE* (3), 19-28.
- Susetyarsi, T. (2012). Hubungan antara Keterampilan Kerja dengan Produktivitas Pekerja. *Psikoborneo*, 5(1), 81-88.
- Susetyarsi, T., I. F., & Adam, A. A. (2017). *Hidroponik untuk Pemula* (1nd ed.). LPPM UNSRAT. From



<https://www.researchgate.net/publication/322308428>

- Tammu, R. G., Limbongan, M. E., Palimbong, S. M., Sappode, C., & Patiung, J. (2023, Desember). Pelestarian Budaya Melalui Pemberdayaan Perempuan dalam Manajemen Usaha dan Digitalisasi Pemasaran Kain Tenun Asli Toraja. *I-Com: Indonesian Community Journal*, 3(4). doi:doi.org/10.33379/icom.v3i4.3496
- Trisnani. (2017). Pemanfaatan WhatsApp Sebagai Media Komunikasi dan Kepuasan dalam Penyampaian Pesan Dikalangan Tokoh Masyarakat. *Jurnal Komunikasi, Media dan Informatika*, 6(3).
- Ukkas, I. (2017). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kecil Kota Palopo. *Journal of Islamic Education Management*, 2(2), 187-200.
- Utami, A. W., Firman, A., & Herlina, L. (2015). Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Pada Usaha Domba. *e-Journal Students*, 4(3). doi:10.1145/3132847.3132886
- Utomo, S., D. Martino, Dan E. Indraswari. (2017). Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Selada Merah (*Lactuca Sativa L.Var. Red Rapids*) Secara Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Marinc Agriculture*, 1(1) : 1-8
- Volta, A. A., Yektiningsih, E., & Yuliati, N. (2022). Alokasi Curahan Tenaga Kerja dan Tingkat Pendapatan usaha Tambak Bandeng di Desa Kalanganyar, Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 9(3), 1137-1143.
- Wahyuni, G. (2021). Analisis Kualitas Bahan Baku dan Proses Produksi Terhadap Kualitas Produk pada PT Super Box Industries. *Skripsi Universitas Putera Batam*.
- Wahyuningsih, A., Fajriani, S., & Aini, N. (2016). Komposisi Nutrisi Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa L.*) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(8).
- Wahyuningsih, S. (2013). *Metode Penelitian Studi Kasus (Konsep, Teori Pendekatan Psikologi Komunikasi, dan contoh Penelitiannya*. Madura: UTM PRESS.
- Wahyuningtiyas, R., Windari, H. W., & Utomo, B. (2021). Pentingnya Sistem Pengendalian Manajemen Dalam Upaya Meningkatkan Daya Saing Pada SRC Gurda Kencana (Studi Kasus pada UMKM). *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Binsis*, 6(1). doi:https://doi.org/10.38043/jimb.v6i1.3043
- Waluyo, M. R., Nurfajriah, Mariati, F. R., & Rahman, Q. A. (2021). Pemanfaatan Hidroponik Sebagai Sarana Pemanfaatan Lahan Terbatas Bagi Karang Limo. *IKRAITH-ABDIMAS*, 4(1).
- H., & Wijaya, I. (2016). Respons Pertumbuhan dan Produksi pada (*Lactuca sativa L.*) pada Pemberian Dosis Pupuk Kandang Interval Waktu Aplikasi Pupuk Cair Super Bionik. *Agritrop mu Pertanian*.
- ah, W. (2020). Pengontrolan pH dan Nutrisi Tanaman Selada onik Sistem NFT Berbasis Arduino. *Jurnal Multinetics*, 7(1), 12-



21.

- Wibowo, N. S., Aziziah, M., Wiryawan, I. G., & Rosdiana, E. (2022). Desain Sistem Informasi Monitoring Nutrisi Tanaman Hidroponik Kangkung dengan Menggunakan Metode Regresi Linear. *Jurnal Ilmiah INOVASI*, 22(1). doi:10.25047/jii.v22i1.3115
- Widiastuti, L., Tohari, Dan E. Sulistyahningsih. (2004). Pengaruh Intensitas Cahaya Dan Kadar Deminosida Terhadap Iklim Ikro Dan Pertumbuhan Tanaman Krisan Dalam Pot. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 11(2): 35-42.
- Widiati, A. (2019). Peranan Kemasan (Packaging) Dalam Meningkatkan Pemasaran Produk Usaha Mikro Kecil Menengah (Umkm) Di “Mas Pack” Terminal Kemasan Pontianak. *Jurnal Audit dan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura*, 8(2), 67-76.
- Wiguna, G. (2013). Perbaikan Viabilitas Dan Kualitas Fisik Benih Tomat Melalui Pengaturan Lama Fermentasi Dan Penggunaan NaOCL Pada Saat Pencucian Benih. *Jurnal MEDIAGRO*, 2(2).
- Wijaya, M. (2019). Analisis Rantai Nilai dalam Meningkatkan Kinerja dan keunggulan Kompetitif Perusahaan. *Media Informatika*, 18(3).
- Wijaya, M. (2019). Analisis Rantai Nilai dalam Meningkatkan Kinerja dan Keunggulan Kompetitif Perusahaan. *Media Informatika*, 18(3).
- Yuanita, F., & Mukti, G. W. (2017). PENGENDALIAN KUALITAS PADA RANTAI PASOK SAYURAN SELADA DENGAN TEKNIK BUDIDAYA HIDROPONIK NFT(STUDI KASUS DI PT. MOMENTA AGRIKULTURA “AMAZING FARM”, KECAMATAN LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT, JAWA BARAT). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 2(1), 42.
- Yuliati, & Ulfa, R. (2023). Pendampingan Pelaporan Keuangan Sederhana untuk UMKM Sektor Usaha Perikanan JIE Toom. *Jurnal Consortium*, 3(1), 29-38. doi:10.37715/consortium.v3i1.3646
- Yuswita, E. (2021). Aktivitas Primer dan Pendukung Rantai Nilai Produk Pare Krispi UMKM D5 Karangploso Malang. *CENDEKIA: Jurnal ilmu Pengetahuan*, 1(2), 21-28.
- Zahra, N., Muthiadin, C., & Ferial. (2023). Budidaya tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) secara hidroponik dengan sistem DFT di BBPP Batangkaluku. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(1).
- Zainal, V. R., Ramly, M., Mutis, T., & Arafah, W. (2015). *Manajemen Sumber Daya Manusia Untuk Perusahaan Dari Teori Ke Praktik*. (3rd ed.). Jakarta: Raja Grafindo Persada. From <https://lib.ui.ac.id/detail.jsp?id=20278304>
- Zulfikri. (2021). Strategi Pengembangan Usaha Agribisnis Hidroponik (Studi Kasus: ping Indonesia, Kabupaten Bone). *Skripsi Fakultas Pertanian lasanuddin*.



LAMPIRAN- LAMPIRAN



Optimized using
trial version
www.balesio.com

Lampiran 2. Surat Perjanjian Kerjasama (Kontrak) Usaha Rumah Sayur Bone dengan Mitra

2. **PIHAK KEDUA** mempunyai kewajiban kepada **PIHAK PERTAMA** untuk melaksanakan, menyelesaikan mensuplay sayur sehat selada hijau kenting sesuai ketentuan dan spesifikasi yang tercantum dalam Dokumen Surat Perjanjian Kerjasama (Kontrak)

Pasal 2

DASAR PERJANJIAN PELAKSANAAN PEKERJAAN

PIHAK KEDUA melaksanakan pekerjaan ini atas dasar referensi yang tercantum dalam Dokumen Perjanjian ini sebagaimana yang telah ditetapkan di bawah ini dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Surat Perjanjian Pemborongan/suplay yaitu:

- a. **PENJELASAN LISAN TENTANG MEKANISME KONTRAK YANG MENJADI HAK MUTLAK PIHAK PERTAMA**
- b. **SEMUA HASIL PANEN WAJIB DI SERAP OLEH PIHAK PERTAMA**
- c. **TIDAK DI PERKENANKAN MENJUAL KE PIHAK LAIN TERKECUALI END USER (MAKSIMAL 3 KG , DENGAN HARGA PASARAN END USER)**
- d. **HARGA PENGAMBILAN PIHAK PERTAMA KE PIHAK KEDUA FLAT Rp.25.000 SELAMA KONTRAK SATU TAHUN**
- e. **WAKTU PEMBAYARAN 14 HARI SETELAH JADWAL PANEN**
- f. **WAJIB MENGGUNAKAN NUTRISI DEE (PRODUKSI PIHAK PERTAMA) UNTUK MENYERAGAM KAN KWALITAS PANEN)**
- g. **Addendum Kontrak (bila ada)**

Pasal 3

SUMBER DANA

Anggaran untuk Pembayaran hasil panen dari hasil penjualan **Pihak Pertama**, dan waktu pembayaran sesuai kesepakatan **Para Pihak** yaitu 14 hari setelah penyerahan hasil panen ke **Pihak Pertama**

Pasal 4

JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

1. Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan sampai selesai seratus persen (100 %) sesuai pasal 1 Surat Perjanjian ini, ditetapkan selama **1 (satu) tahun** kalender terhitung sejak tanggal diterbitkan Surat kontrak tersebut
2. Waktu penyelesaian tersebut pada ayat 1 pasal ini tidak dapat dirubah oleh **PIHAK KEDUA**, kecuali adanya keadaan memaksa sebagaimana diatur dalam pasal 10 Surat Perjanjian dan harus disetujui oleh **PIHAK PERTAMA** secara tertulis dan diatur dalam Perjanjian Tambahan (Addendum).

Pasal 5

NILAI KONTRAK PEKERJAAN

1. Total harga Kontrak atau Nilai Kontrak yang diperoleh berdasarkan kuantitas dan harga satuan pekerjaan sebagaimana tercantum dalam Daftar Kuantitas dan Harga adalah sebesar **Rp. 25.000,- (dua puluh lima ribu rupiah)** belum termasuk PPN dan pajak-pajak lain sesuai ketentuan Perpajakan yang berlaku



**SURAT PERJANJIAN KERJASAMA (KONTRAK)
PERJANJIAN SUPLAY SAYURAN SEHAT SELADA HIJAU KERITING
TAHUN 2021-2022**

Nomor : SELADA-05/PS-DEEDAD/10/2022

Pada hari ini, **SELASA** tanggal **DELAPAN BELAS** bulan **OKTOBER** tahun **DUA RIBU DUA PULUH DUA (18/10/2022)** kami yang bertanda tangan dibawah ini :

- | | |
|----------|--|
| I. Nama | : IKHSAN ARIFIN. |
| Jabatan | : Direktur CV DEEDAD GROUP |
| Alamat | : JLN, DG NGADDE stapak 7 no 1 Makassar
Berdasarkan Surat Kerja sama ini , selaku pemben pekerjaan dan selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA |
| | |
| II. Nama | : SULFADLI MARDA, S.S |
| Jabatan | : Komisaris CU. Foodscaping Indonesia |
| Alamat | : Watangpulaweng
berdasarkan kesepakatan bersama untuk menjalin kerjasama suplay sayur sehat selada hijau keriting yang selanjutnya dalam perjanjian ini disebut sebagai PIHAK KEDUA |

Dengan ini menyatakan bahwa **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** telah sepakat untuk mengadakan ikatan Perjanjian Kerjasama suplay sayur sehat selada hijau keriting dengan ketentuan-ketentuan sebagaimana tercantum dalam pasal-pasal dibawah ini :

Pasal 1

JENIS PEKERJAAN

- * 1. **PIHAK PERTAMA** memberikan tugas kepada **PIHAK KEDUA** dan diterima oleh **PIHAK KEDUA** untuk melaksanakan Pekerjaan kerjasama suplay sayur sehat selada hijau keriting SELAMA 1 TAHUN SEJAK DI TANDATANGANINYA SURAT PERJANJIAN INI, dengan poin poin pada ayat 1 berupa :
 - a. Bersedia mensuplay selada hijau keriting .
 - b. Jumlah suplay 70 kg/pekan (DISESUAIKAN JUMLAH LUBANG TANAM)
 - c. Ketentuan hari suplay dalam sepekan akan di Atur oleh **PIHAK PERTAMA**.
 - d. Bobot minimal 150 gr per pohon dan maksimal 350 gr per pohon,dengan spesifikasi sbb :
 - Rasa Selada tidak pahit
 - Kondisi tidak terbakar ujung daun (tipburn)
 - Tidak boolling atau berbatang / di kondisikan
 - Kondisi akar terpotong sewajarnya
 - Bersih dari Daun bawa dan daun kering yang tidak layak konsumsi
 - Kondisi selada tidak berjamur (mata kodok)



Lampiran 3. Kuisisioner Produktivitas Tenaga Kerja

KUISISIONER

Produktivitas Tenaga Kerja dan Kinerja Rantai Nilai (*Value Chain*) Usaha Hidroponik Selada CV Foodscaping Indonesia di Kabupaten Bone

Tgl.../...../2023

DATA RESPONDEN

1. No. Responden:
2. Nama :
3. Umur :
4. Jenis Kelamin: P / L
5. Pendidikan Terakhir :
 - SD
 - SMP
 - SMA/SMK
 - Sarjana (S1)
 - Magister (S2)
 - Doktor (S3)
 - Lainnya
6. Jabatan di Rumah Sayur Bone:
 - Pemilik usaha
 - Manajer
 - Tenaga kerja
 - Lainnya.....

Petunjuk pengisian

Silahkan mengisi ikon kotak () dengan memberikan ceklis () pada jawaban yang dipilih, atau dengan mengisi jawaban pada titik-titik (.....) yang tersedia.

1. Apakah Anda pekerja tetap dalam usaha hidroponik selada Rumah Sayur Bone:?
 Ya, pekerja tetap
 Bukan
 Lainnya,.....
2. Berapa lama Anda sudah bekerja di usaha hidroponik selada Rumah Sayur Bone:?
 Kurang dari 6 bulan
 6 bulan - 1 tahun



.....

.....

Anda melakukan tugas-tugas utama dalam usaha hidroponik selada Rumah Sayur Bone?

..... kali

..... bulan

13. Berapa hari Anda bekerja dalam seminggu?
- Setiap hari
 - 6 hari
 - 5 hari
 - Tidak menentu/berubah-ubah
 - lainnya,.....
14. Silahkan di isi Jika anda memiliki lebih dari 1 tugas. Apakah Anda melakukan semua tugas dalam 1 hari atau dilaksanakan di hari yang berbeda?
- Semua tugas dilakukan sekaligus dalam satu hari
 - Beberapa tugas dilakukan di hari yang berbeda
15. Silahkan di isi Jika anda memiliki lebih dari 1 tugas. Apakah tugas-tugas yang anda lakukan, langsung tuntas dalam 1 hari ?
- Ya, langsung tuntas
 - Tidak, beberapa tugas tidak langsung tuntas dalam 1 hari dan harus dilakukan di hari yang berbeda.
16. Silahkan berikan ceklis (✓) tugas-tugas yang anda lakukan pada usaha hidroponik selada Rumah Sayur Bone di bawah ini dalam satu kali produksi! dan silahkan isi lama jam kerja pada setiap tugas yang anda lakukan. Jika tugas anda tidak terdapat dalam Tabel, silahkan tulis tugas anda di kotak "**lainnya**":



Aktivitas	<i>Output</i>	Jumlah TK yang mengerjakan/ Membantu (orang)	Rata-rata jam pengerjaan per hari (jam)	Jumlah hari pengerjaan (hari)
Logistik ke dalam <ul style="list-style-type: none"> • Pengangkutan alat dan bahan yang telah dibeli • Pemeriksaan kualitas alat dan bahan baku yang telah dibeli • Penyimpanan alat dan bahan 				
Operasi <ul style="list-style-type: none"> • Persiapan • Penyemaian benih selada • Pra penanaman • Membersihkan instalasi utama • Pemeriksaan kualitas air • Pengisian air ke dalam tandon • Pengukuran dan pencampuran nutrisi ke dalam air tandon • Penanaman • Melakukan transplanting (pindah tanam) 	 .lat			

<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan pembersihan selada • Pengemasan • Penimbangan hasil panen 				
Logistik ke luar <ul style="list-style-type: none"> • Pendistribusian produk selada ke konsumen/mitra 				
<ul style="list-style-type: none"> • Promosi dan Pemasaran • Melakukan promosi • Melakukan pemasaran 				
<ul style="list-style-type: none"> • Layanan • Melakukan penanganan komplain • Melakukan interaksi 				
Tugas Lainnya (jika ada)				



17. Dalam bentuk apa upah yang diberikan kepada Anda sebagai tenaga kerja ?
- Uang, yaitu sebesar Rp.....
 - Dalam bentuk lainnya, yaitu.....
18. Berapa sistem pemberian upah?
- Sebulan (gaji)
 - Upah harian/minggu
 - Upah borongan per jenis kegiatan
 - Upah per jenis kegiatan/upah sesuai volume pekerjaan
 - Lainnya.....
19. Apakah menurut Anda upah/gaji yang diberikan sesuai dengan tugas yang Anda lakukan dalam usaha selada hidroponik Rumah Sayur Bone?
- Ya
 - Tidak
20. Jelaskan hambatan atau kendala tertentu yang menghambat produktivitas kerja Anda dalam usaha Rumah Sayur Bone?
- Contoh: sering mengalami gangguan kesehatan sehingga membuat saya sulit melakukan banyak aktivitas, banyaknya pekerjaan lain diluar lingkup usaha seperti pekerjaan rumah tangga yang harus saya kerjakan sehingga sulit untuk mengatur waktu, dll.*
-
-
21. Apa pekerjaan lain yang Anda kerjakan selain bekerja di Rumah Sayur Bone?
- Contoh: Pergi ke pasar membeli kebutuhan keluarga, mengurus anak, memasak, dll.*
-
-

Output

Berapa target bahan baku yang dibeli untuk kebutuhan produksi selada hidroponik?

Bahan Baku	Target pembelian



.....

..... bahan baku yang dibeli, tercapai?

..... % tercapai

..... bit selada yang disemai?

-
3. Berapa jumlah benih selada yang berhasil di transplanting/pindah tanam ?
.....
 4. Berapa luas area selada hidroponik yang diberikan perawatan ?
.....
 5. Berapa (kg) selada yang berhasil dipanen?
.....
 6. Berapa (kg) selada yang dikemas?
.....
 7. Berapa jumlah produk selada yang didistribusikan ke mitra usaha Rumah Sayur Bone dalam sekali pendistribusian?
.....
 8. Berapa jumlah produk selada yang didistribusikan ke konsumen usaha Rumah Sayur Bone dalam sekali pendistribusian?
.....
 9. Berapa kali dilakukan pendistribusian dalam 1 bulan?
.....
 10. Berapa jumlah produk selada yang berhasil dipasarkan dalam 1 minggu ?
.....
 11. Berapa kali dilakukan promosi selada hidroponik usaha Rumah Sayur Bone dalam satu minggu?
.....
 12. Melalui apa promosi selada hidroponik Rumah Sayur Bone dilakukan ?
.....
 13. Berapa jumlah pelanggan yang melakukan interaksi dengan usaha Rumah Sayur Bone dalam 1 minggu secara online, baik dari segi complain, pertanyaan, maupun interaksi lainnya?
.....
 14. Berapa jumlah pelanggan yang diberikan pelayanan secara langsung dalam 1 minggu, terkait complain, pertanyaan, maupun interaksi lainnya?
.....
 15. Apakah ada pelatihan yang dilakukan usaha Rumah Sayur Bone untuk tenaga kerjanya ?
 - Tidak
 - Ya, yaitu



Lampiran 4. Biaya-Biaya Peralatan dalam usaha Rumah Sayur Bone

No.	Jenis Anggaran	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
	Peralatan				
1	Meja persemaian	1	Buah	Rp 1,500,000.00	Rp 1,500,000.00
2	Meja peremajaan	1	Buah	Rp 2,500,000.00	Rp 2,500,000.00
3	Meja pembesaran	4	Buah	Rp 3,250,000.00	Rp 13,000,000.00
4	Instalasi kelistrikan	1	Buah	Rp 15,000.00	Rp 15,000.00
5	Mesin setim portabel	1	Buah	Rp 800,000.00	Rp 800,000.00
6	Mesin pompa (ubah dibagian perawat	3	Buah	Rp 400,000.00	Rp 1,200,000.00
7	Mesin genset	1	Buah	Rp 2,500,000.00	Rp 2,500,000.00
8	pH Meter	1	Buah	Rp 85,000.00	Rp 85,000.00
9	TDS & EC Meter	3	Buah	Rp 75,000.00	Rp 225,000.00
10	Talang gabus semai	3	Buah	Rp 2,000.00	Rp 6,000.00
11	Sikat cuci	2	Buah	Rp 20,000.00	Rp 40,000.00
12	Selang	20	Meter	Rp 8,000.00	Rp 160,000.00
13	Baskom	3	Buah	Rp 10,000.00	Rp 30,000.00
14	Timba	2	Buah	Rp 8,000.00	Rp 16,000.00
15	kran	2	Buah	Rp 35,000.00	Rp 70,000.00
16	Gunting	1	Buah	Rp 7,000.00	Rp 7,000.00
17	Timbangan digital	2	Buah	Rp 220,000.00	Rp 440,000.00
18	Genset	1	Buah	Rp 500,000.00	Rp 500,000.00
19	Gunting	2	Buah	Rp 7,000.00	Rp 14,000.00
21	Kemasan	35	Buah	Rp 1,000.00	Rp 35,000.00
22	Terpal	5	Buah	Rp 65,000.00	Rp 325,000.00
Total Biaya					Rp 23,468,000.00



Lampiran 5. Biaya-biaya peralatan pada Usaha Al-Fikri Farm

No.	Jenis Anggaran	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
1	Instalasi hidroponik	1	Buah	Rp 3,500,000.00	Rp 3,500,000.00
2	Pompa air celup/ aerator	1	Buah	Rp 75,000.00	Rp 75,000.00
3	<i>Styrofoam Seeds</i>	8	Buah	Rp 184,000.00	Rp 1,472,000.00
4	Sikat cuci	1	Buah	Rp 8,000.00	Rp 8,000.00
5	Selang pompa air mini	1	Buah	Rp 5,500.00	Rp 5,500.00
6	<i>Pressure sprayer</i>	1	Buah	Rp 35,000.00	Rp 35,000.00
7	pH meter	1	Buah	Rp 59,000.00	Rp 59,000.00
8	TDS meter	1	Buah	Rp 85,000.00	Rp 85,000.00
9	Jerigen nutrisi	1	Buah	Rp 20,000.00	Rp 20,000.00
10	Ember plastic	3	Buah	Rp 20,000.00	Rp 60,000.00
11	Selang air	1	Buah	Rp 84,000.00	Rp 84,000.00
12	Nampan plastik	3	Buah	Rp 15,000.00	Rp 45,000.00
13	Gayung	1	Buah	Rp 10,000.00	Rp 10,000.00
14	Cutter	1	Buah	Rp 2,500.00	Rp 2,500.00
15	Timba	1	Buah	Rp 10,000.00	Rp 10,000.00
	Total Biaya				Rp 5,471,000.00



Lampiran 6. Perhitungan Produktivitas Tenaga Kerja pada Usaha Rumah Sayur Bone dan Al-Fikri Farm

No	Nama Usaha	Output (kg)	Harga (Rp)	Alokasi TK (HOK)	Produktivitas (Kg/HOK)	Produktivitas (Rp/HOK)
1	Rumah Sayur Bone	140	Rp 3.500.000	24.08	5.83	Rp 145.348,84
2	Al-Fikri Farm	30	Rp 1.200.000	11.29	2.66	Rp 106.333,60



Lampiran 7. Tabel Indikator Kinerja Rantai Nilai Usaha Selada Hidroponik

Aktivitas	Sub Aktivitas	Komponen Sub Aktivitas	Pengukuran aktivitas
Aktivitas primer			
Logistik ke dalam (Porter, 1985)	Pengangkutan alat dan bahan ke lokasi usaha (Porter, 1985) dalam (Yuswita, 2021)	Pengangkutan alat dan bahan jika dibeli langsung ke toko (Siddique & Arif, 2021)	3 = alat dan bahan diangkut menggunakan transportasi milik usaha Rumah Sayur Bone 2 = alat dan bahan diangkut menggunakan transportasi milik karyawan atau pemilik usaha Rumah Sayur Bone 1 = alat dan bahan diangkut menggunakan transportasi yang di sewa
	Pemeriksaan kualitas (Porter, 1985) dalam (Yuswita, 2021)	Pemeriksaan kualitas alat dan bahan yang telah diangkut (Siddique & Arif, 2021)	3 = alat dan bahan yang diangkut tiba dengan kondisi aman tanpa ada kerusakan 2 = terdapat beberapa kerusakan alat atau bahan setelah diangkut 1 = banyak kerusakan pada alat atau bahan yang telah diangkut
	Penyimpanan alat dan bahan baku (Porter, 1985) dalam (Yuswita, 2021)	Penyimpanan alat dan bahan baku yang telah dibeli (Siddique & Arif, 2021)	3 = alat dan bahan yang telah dibeli disimpan di dalam gudang penyimpanan khusus milik usaha 2 = bahan yang telah dibeli disimpan di dalam <i>green house</i> hidroponik selada 1 = bahan yang telah dibeli disimpan di ruangan yang terletak di rumah pemilik



Operasi (Porter, 1985)	Persiapan (Khotimah <i>et al.</i> ,2022) (Zahra <i>et al.</i> ,2023)	Mempersiapkan media tanam dan bahan baku (Khotimah <i>et al.</i> ,2022), (Zahra <i>et al.</i> ,2023)	3 = persiapan media tanam dan bahan baku dilakukan kurang dari 3 jam 2 = persiapan media tanam dan bahan baku dilakukan dalam 1 hari 1 = persiapan media tanam dan bahan baku dilakukan di hari yang berbeda-beda
	Persemaian (Khotimah <i>et al.</i> ,2022)	Penyemaian benih selada (Khotimah <i>et al.</i> ,2022)	3 = 95%-100% benih yang di semai berkecambah kurang dari 5 hari setelah penyemaian 2 = 80% benih yang di semai berkecambah kurang dari 5 hari setelah penyemaian 1 = terdapat 50% benih yang disemai tidak berkecambah (gagal) meskipun telah melebihi 5 hari setelah penyemaian
	Pra penanaman (Zahra <i>et al.</i> ,2023)	Membersihkan instalasi utama (Zahra <i>et al.</i> ,2023)	3 = instalasi dibersihkan menggunakan alat-alat kebersihan milik usaha 2 = instalasi dibersihkan menggunakan alat-alat milik usaha dan alat-alat kebersihan yang di pinjam dari perabotan rumah tangga tenaga kerja seperti sikat wc, sikat baju, spons cuci piring,dll. 1 = instalasi dibersihkan menggunakan alat-alat bekas perabotan rumah tangga seperti sikat wc bekas, spons cuci piring bekas, sikat gigi bekas, dll.
	Pemeriksaan kualitas air untuk pengisian air ke dalam tandon (Zahra <i>et al.</i> ,2023),		3 = air tidak berwarna/ tawar, dan tidak berbau 2 = air berbau saja tapi tidak tawar 1 = air berwarna/tawar dan berbau
	Pengisian air ke dalam tandon (Zahra <i>et al.</i> ,2023)		3 = pengisian air menggunakan mesin modern 2 = pengisian air tidak melebihi waktu 1 jam 1 = pengisian air melebihi waktu 1 jam



		Pengukuran dan pencampuran nutrisi ke dalam air tandon (Zahra <i>et al.</i> ,2023)	3 = larutan nutrisi dicampurkan ke dalam tandon air kemudian di ukur menggunakan TDS meter dan ph meter 2 = larutan nutrisi di ukur menggunakan gelas ukur kemudian dicampurkan ke dalam tandon air 1 = larutan nutrisi yang di campurkan ke dalam tandon hanya di perkirakan
	Penanaman (Khotimah <i>et al.</i> ,2022),	Melakukan <i>transplanting</i> (pindah tanam) (Khotimah <i>et al.</i> ,2022),	3 = 90%-100% bibit berusia kurang dari 6 minggu di <i>transplanting</i> (pindah tanam) 2 = 5%-10% bibit tidak dapat di <i>transplanting</i> meskipun telah berusia 6 minggu karena gagal berkecambah atau rusak sebelum masa <i>transplanting</i> . 1 = lebih dari 15% bibit tidak dapat di <i>transplanting</i> karena gagal berkecambah saat penyemaian atau rusak sebelum masa <i>transplanting</i>
	Pemantauan dan Perawatan (Khotimah <i>et al.</i> ,2022)	Pemeriksaan air tandon (Khotimah <i>et al.</i> ,2022)	3 = air dalam tandon diperiksa setiap hari dan ditambah jika diperlukan 2 = air dalam tandon diperiksa setiap 2 hari dan ditambah jika diperlukan 1 = air dalam tandon diperiksa setiap sepekan dan ditambah jika diperlukan
		Pengecekan dan penambahan nutrisi (Khotimah <i>et al.</i> ,2022) (Wati & Sholihah, 2020)	3 = larutan nutrisi selada di cek setiap hari dan ditambahkan jika perlu 2 = larutan nutrisi selada di cek setiap hari pada saat musim hujan saja dan pada musim kemarau pengecekan jarang dilakukan, serta dilakukan penambahan nutrisi jika diperlukan. 1 = larutan nutrisi jarang di cek pada musim apapun.



	Pengendalian hama (Khotimah <i>et al.</i> ,2022)	3 = hama yang menempel pada tanaman di hilangkan secara manual jika ada 2 = hama yang menempel di bersihkan menggunakan bahan-bahan alami racikan sendiri 1 = hama yang menempel dihilangkan menggunakan pestisida
	Pengecekan alat produksi (Yuswita, 2021)	3 = dilakukan pengecekan alat produksi setiap hari dan dilakukan perawatan jika diperlukan (pengecekan arus listrik, pengecekan kebocoran selang, dll) 2 = dilakukan pengecekan alat produksi setiap 2 hari dan dilakukan perawatan jika diperlukan (pengecekan arus listrik, pengecekan kebocoran selang, dll) 1 = pengecekan alat produksi tidak menentu (kadang-kadang) dan dilakukan perawatan jika diperlukan (pengecekan arus listrik, pengecekan kebocoran selang, dll)
	Pemanenan (Khotimah <i>et al.</i> ,2022)	Melakukan panen selada (Khotimah <i>et al.</i> ,2022)
		3 = semua selada berhasil di panen kurang lebih 25 hingga 50 hari setelah penanaman dimana normal panennya adalah minimal 23 hari 2 = beberapa selada tidak di panen kurang lebih 25 hingga 50 hari setelah penanaman 1 = banyak selada yang belum di panen dalam kurun waktu kurang dari 50 hari



		Pembersihan selada (Khotimah <i>et al.</i> ,2022)	3 = selada yang telah dipanen dibersihkan dari daun selada yang rusak (mengering dan menguning), hama pengganggu, atau kotoran lainnya 2 = selada yang telah dipanen dibersihkan dari daun selada yang rusak (mengering dan menguning) atau dari hama pengganggu saja 1 = selada yang telah dipanen dibersihkan dengan sebatas di cuci tanpa memilah daun rusak atau hama pengganggu
		Penimbangan hasil panen (Wardhana <i>et al.</i> , 2016)	3 = menggunakan timbangan digital laboratorium pertanian yang menghasilkan tingkat ketelitian yang tinggi. 2= menggunakan timbangan digital umum pertanian 1 = menggunakan timbangan mekanik
	Pemeliharaan mesin/alat (Yuswita, 2021)	Pemeliharaan alat dan mesin produksi (Yuswita, 2021)	3 = Pemeliharaan alat dilakukan setiap hari meskipun tidak ada kerusakan 2 = Pemeliharaan alat dilakukan mengikuti jadwal dan setiap ada kerusakan 1 = Pemeliharaan alat hanya setiap ada kerusakan saja
	Pengemasan (Yuswita, 2021)	Pemilihan kemasan (Susetyarsi, 2012)	3 = menggunakan plastik berbahan tebal 2 = menggunakan plastik bening biasa 1 = tidak menggunakan kemasan dan hanya menggunakan kantong plastik
		Labelling atau penambahan informasi pada kemasan (Susetyarsi, 2012) (Sucipta,	3 = terdapat unsur-unsur pengemasan seperti merek, nama produk, alamat produksi atau diproduksi oleh, serta menarik dan simple



		Suriasih, & Kencana, 2017)	2 = terdapat beberapa unsur yang tidak ada serta menarik dan simple 1 = tidak terdapat unsur-unsur pengemasan
		Menutup kemasan (Sucipta, Suriasih, & Kencana, 2017)	3 = menutup kemasan menggunakan <i>sealer</i> modern atau manual 2 = menutup kemasan menggunakan panas lilin 1 = menutup kemasan secara manual (ikat)
	Penyimpanan produk	Penyimpanan produk selada yang telah dikemas	3= selada yang telah dikemas disimpan di penyimpanan khusus milik usaha 2= selada yang telah dikemas disimpan di dalam ruangan atau bagian dalam rumah pemilik 1= selada yang telah dikemas disimpan disembarang tempat
	Pendistribusian (Porter, 1985) dalam (Yuswita, 2021)	Pendistribusian produk ke mitra atau konsumen (Siddique & Arif, 2021)	3 = Produk sampai ke konsumen dengan cepat dan aman 2 = Produk terkadang mengalami keterlambatan untuk sampai ke tangan konsumen namun kondisi kemasan tetap terjaga 1 = Produk sering mengalami keterlambatan untuk sampai ke tangan konsumen dengan kondisi kemasan yang rusak
		Transportasi pendistribusian (Siddique & Arif, 2021)	3 = pendistribusian menggunakan transportasi milik usaha 2 = pendistribusian menggunakan transportasi milik tenaga kerja atau pemilik 1 = pendistribusian menggunakan transportasi milik usaha
	Penetapan harga	Melakukan penetapan	3 = Penetapan harga didasarkan pada biaya



Pemasaran (Porter, 1985)	(Porter, 1985) dalam (Yuswita, 2021)	harga produk selada (Yuswita, 2021)	operasional, harga pesaing, segmentasi pasar, pajak, dan keuntungan 2 = Penetapan harga didasarkan pada biaya operasional, pajak, dan keuntungan semata 1 = Penetapan harga berdasarkan perkiraan biaya operasional dan pengambilan keuntungan
	Promosi produk selada (Porter, 1985) dalam (Yuswita, 2021)	Melakukan promosi secara langsung (Sitorus & Utami, 2017)	3 = melakukan promosi secara langsung ke toko-toko di dalam atau luar desa serta kepada orang-orang terdekat 2 = mempromosikannya setiap hari kepada orang terdekat saja 1 = promosi secara langsung dilakukan hanya satu kali dalam sepekan atau lebih dari sepekan.
		Promosi via media sosial (Sitorus & Utami, 2017)	3 = menggunakan WhatsApp <i>story</i> , Instagram <i>feed & story</i> , Facebook <i>feed & story</i> sebagai sarana promosi produk secara rutin. 2 = menggunakan beberapa media sosial di antara WhatsApp <i>story</i> , Instagram <i>feed & story</i> , Facebook <i>feed & story</i> sebagai sarana promosi produk. 1 = hanya menggunakan 1 media sosial untuk melakukan psromosi produk.
Pemasaran produk (Porter, 1985) dalam Yuswita, 2021)	Penjualan via <i>marketplace</i> (Sitorus & Utami, 2017)	3 = menggunakan <i>marketplace online</i> sebagai sarana penjualan seperti Shopee, Toopedia, bukalapak, Blibli dan memiliki volume penjualan yang tinggi. 2 = menggunakan <i>marketplace online</i> sebagai sarana penjualan seperti Shopee, Tokopedia, bukalapak, Blibli dan memiliki volume penjualan yang rendah atau tidak ada. 1 = tidak menggunakan sarana <i>marketplace</i>	



		Penjualan secara langsung (Sitorus & Utami, 2017)	3 = produk selada disalurkan langsung ke mitra atau langganan 2 = produk selada dititipkan ke toko-toko atau <i>event</i> 1 = produk selada dijual dengan berkeliling menggunakan transportasi
	Penjualan	Target penjualan perusahaan	3 = jumlah penjualan melebihi target penjualan perusahaan 2 = jumlah penjualan lebih sering atau selalu memenuhi target penjualan perusahaan 1 = jumlah penjualan lebih sering tidak memenuhi target penjualan perusahaan
Layanan (Porter, 1985)	Pelayanan pelanggan (Yuswita, 2021)	Penanganan complain dari aplikasi WhatsApp (Rosmalinda, 2022)	3 = dapat menerima langsung complain dari konsumen baik tentang produk maupun pelayanan 2 = proses penanganan complain berjalan lambat 1 = tidak menerima complain pembeli
		Penanganan complain dari aplikasi Instagram (Rahmawati <i>et al.</i> ,2022)	3 = dapat menerima langsung complain dari konsumen baik tentang produk maupun pelayanan 2 = proses penanganan complain berjalan lambat 1 = tidak menerima complain pembeli
		Penanganan complain dari aplikasi Facebook (Rahmawati <i>et al.</i> ,2022)	3 = dapat menerima langsung complain dari konsumen baik tentang produk maupun pelayanan 2 = proses penanganan complain berjalan lambat 1 = tidak menerima complain pembeli
		Penanganan complain secara langsung (Rahmawati <i>et al.</i> ,2022)	3 = dapat menerima langsung complain dari konsumen baik tentang produk maupun pelayanan 2 = proses penanganan complain berjalan lambat 1 = tidak menerima complain pembeli
		Penanganan complain dari aplikasi <i>marketplace</i>	3 = dapat menerima langsung complain dari konsumen baik tentang produk maupun pelayanan 2 = proses penanganan complain berjalan lambat



			1 = tidak menerima komplain pembeli
	Interaksi dengan pembeli (Yuswita, 2021)	Interaksi melalui WhatsApp (Sloovi, 2023)	3 = admin dapat berkomunikasi dengan baik secara rutin dan konsisten 2 = admin kadang dapat berkomunikasi dengan baik, kadang tidak 1 = tidak ada interaksi/komunikasi dengan pembeli
		Interaksi melalui Instagram (Sloovi, 2023)	3 = admin dapat berkomunikasi dengan baik secara rutin dan konsisten 2 = admin kadang dapat berkomunikasi dengan baik, kadang tidak 1 = tidak ada interaksi/komunikasi dengan pembeli
		Interaksi melalui Facebook (Sloovi, 2023)	3 = admin dapat berkomunikasi dengan baik secara rutin dan konsisten 2 = admin kadang dapat berkomunikasi dengan baik, kadang tidak 1 = tidak ada interaksi/komunikasi dengan pembeli
		Interaksi secara langsung (Sloovi, 2023)	3 = admin dapat berkomunikasi dengan baik secara rutin dan konsisten 2 = admin kadang dapat berkomunikasi dengan baik, kadang tidak 1 = tidak ada interaksi/komunikasi dengan pembeli
Aktivitas pendukung			
	Transportasi perusahaan	Penggunaan transportasi	3 = pendistribusian menggunakan transportasi milik usaha 2 = pendistribusian menggunakan transportasi milik tenaga kerja atau pemilik 1 = pendistribusian menggunakan transportasi milik usaha
	Mesin produksi	Penggunaan instalasi	3 = menggunakan instalasi hidroponik kepemilikan

		hidroponik dalam proses produksi	usaha 2 = menggunakan instalasi hidroponik yang sewa 1 = terdapat instalasi hidroponik milik usaha dan terdapat instalasi yang disewa
	Bangunan	Rumah melakukan untuk beberapa kegiatan produksi	3 = terdapat rumah produksi milik usaha 2 = menggunakan rumah atau ruangan dari pemilik usaha atau kerabat 1 = tidak terdapat rumah produksi
		Kantor manajemen usaha	3 = menggunakan kantor atau ruangan kepemilikan usaha 2 = menggunakan kantor atau ruangan yang disewa 1 = tidak menggunakan kantor untuk manajemen usaha
		<i>Green house</i>	3 = menggunakan <i>green house</i> 2 = menggunakan <i>green house</i> rakitan dari bahan seadanya 1 = tidak menggunakan <i>green house</i> atau hanya naungan rakitan
	Infrastruktur IT	Perangkat lunak	3 = menggunakan 2 atau lebih perangkat lunak untuk pada usaha (seperti komputer dan laptop) 2 = menggunakan 1 perangkat lunak untuk pada usaha 1 = tidak menggunakan perangkat lunak
	Manajemen keuangan Porter, 1985) dalam Yuswita, 2021)	Perancangan keuangan (Yuswita, 2021)	3 = perencanaan keuangan dilakukan secara komprehensif mencakup semua aspek usaha 2 = perencanaan keuangan dilakukan secara sederhana 1 = tidak terdapat perencanaan keuangan
		Pelaporan keuangan	3 = perencanaan keuangan dilakukan secara



		(Yuswita, 2021)	komprehensif mencakup semua aspek usaha 2 = perencanaan keuangan dilakukan secara sederhana 1 = tidak terdapat perencanaan keuangan
Manajemen SDM (Porter, 1985)	Rekrutmen karyawan (Porter, 1985) dalam (Yuswita, 2021)	Pencarian tenaga kerja produksi selada hidroponik (Priyono, 2010) Saimin <i>et al.</i> ,(2023)	3 = tenaga kerja berasal dari berbagai daerah dan terseleksi 2 = tenaga kerja berasal dari kenalan sekitar dan terseleksi 1 = tenaga kerja berasal dari keluarga sendiri
	Pelatihan Karyawan (Porter, 1985) dalam (Yuswita, 2021)	Kegiatan peningkatan keterampilan karyawan (Priyono, 2010) Saimin <i>et al.</i> ,(2023)	3 = sering dilakukan pelatihan dan pengembangan karyawan minimal setiap 3 bulan sekali 2 = kegiatan pelatihan dan pengembangan karyawan jarang dilakukan 1 = tidak pernah ada pelatihan dan pengembangan karyawan
	Evaluasi kinerja karyawan (Porter, 1985) dalam (Yuswita, 2021)	Evaluasi rutin terkait kinerja karyawan (Priyono, 2010) Saimin <i>et al.</i> ,(2023)	3 = rutin dilakukan evaluasi minimal seminggu sekali 2 = rutin melakukan evaluasi kinerja sebulan sekali 1 = tidak melakukan evaluasi kinerja karyawan
	Kompensasi (Porter, 1985) dalam (Yuswita, 2021)	Pemberian upah tenaga kerja sesuai kinerja yang dilakukan (Priyono, 2010) Saimin <i>et al.</i> ,(2023)	3 = upah diberikan dalam bentuk uang 2 = upah diberikan bukan dalam bentuk uang, melainkan dalam bentuk lainnya (bahan pangan, benda, dll). 1 = upah terkadang diberikan dalam bentuk uang, dan kadang dalam bentuk selain uang. Atau tidak diberikan upah
	Penilaian kinerja	Kemampuan tenaga kerja dalam melakukan aktivitas usaha	3 = tenaga kerja menguasai dan terampil pada semua aktivitas yang dilakukannya 2 = terdapat beberapa aktivitas usaha yang belum



			dikuasai dengan maksimal oleh tenaga kerja atau belum terampil 1 = banyak aktivitas usaha yang belum dikuasai oleh tenaga kerja atau belum terampil
Pengembangan teknologi (Porter, 1985)	Kelengkapan peralatan (Porter, 1985) dalam (Yuswita, 2021)	Kelengkapan benda-benda dalam mendukung produksi hingga pemasaran selada hidroponik (Sitorus & Utami, 2017)	3 = alat-alat pendukung banyak atau berlebih (seperti gelas ukur, pengaduk nutrisi, sikat, gunting, dll) 2 = alat-alat pendukung cukup akan tetapi jumlah terbatas (seperti gelas ukur, pengaduk nutrisi, sikat, gunting, dll) 1 = kekurangan alat-alat pendukung untuk proses produksi (seperti gelas ukur, pengaduk nutrisi, sikat, gunting, dll)
	Kapasitas mesin produksi (Porter, 1985) dalam (Yuswita, 2021)	Kemampuan mesin produksi dalam menghasilkan produk (Sitorus & Utami, 2017)	3 = mesin produksi mampu bekerja sesuai dengan kebutuhan produksi baik saat pasaran normal hingga terjadi kelunjakan 2 = mesin produksi mampu bekerja sesuai kebutuhan produksi normal 1 = kapasitas mesin produksi belum memadai
Pembelian (Porter, 1985)	Pembelian alat, bahan baku (Porter, 1985) dalam (Yuswita, 2021)	Proses pembelian, bahan baku untuk produksi selada (Yuswita, 2021)	3 = semua bahan baku dibeli di toko pertanian yang telah bermitra dengan usaha Rumah Sayur Bone 2 = bahan baku dibeli ada yang berasal dari toko pertanian yang tidak bermitra dan ada juga yang bermitra dengan usaha Rumah Sayur Bone 1 = setiap bahan baku dibeli terpisah di toko manapun yang tersedia tanpa bermitra
		Pembelian alat pendukung produksi seperti sikat,	3 = semua alat-alat dan mesin dibeli di toko pertanian yang telah bermitra dengan usaha

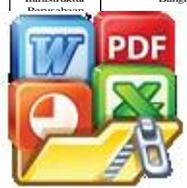


		selang, gunting, gayung dll. (Yuswita, 2021)	Rumah Sayur Bone 2 = lebih dari 50% alat-alat dibeli di toko pertanian yang tidak bermitra dengan usaha Rumah Sayur Bone dan kurang dari 50% alat lainnya menggunakan alat-alat rumah tangga pemilik usaha/karyawan usaha 1 = lebih dari 75% alat tidak dibeli dan hanya menggunakan alat-alat rumah tangga pemilik usaha/karyawan
		Sistem pembelian alat, instalasi dan bahan (Yuswita, 2021)	3 = alat dan bahan dibeli secara <i>online</i> (melalui media chat atau <i>marketplace online</i>) dengan toko mitra 2 = alat dan bahan dibeli secara <i>offline</i> (secara langsung) ke toko manapun yang tersedia 1 = sistem pembelian alat atau bahan baku tidak menentu, terkadang dilakukan secara <i>online</i> maupun <i>offline</i>
	Pembelian instalasi (Yuswita, 2021)	Pembelian instalasi produksi hidroponik selada	3 = Komponen instalasi produksi dibeli kemudian di rakit sendiri 2 = Instalasi produksi langsung di beli di mitra atau sentra yang berlangganan 1 = Instalasi produksi dirakit sendiri menggunakan alat dan bahan seadanya



Lampiran 8. Perhitungan Kinerja Rantai Nilai Keseluruhan Usaha Selama Hidroponik Rumah Sayur Bone

Sub Aktivitas	Komponen Sub Aktivitas	Kegiatan Komponen Sub Aktivitas	Angka pembobotan pada tiap komponen sub aktivitas	Bobot Kegiatan Komponen Sub Aktivitas	Rata-rata Bobot Kegiatan Sub Aktivitas	Bobot Komponen Sub Aktivitas	Rata-Rata Bobot sub aktivitas	Bobot sub aktivitas	Nilai Kegiatan Sub Aktivitas	Nilai Komponen Sub Aktivitas	Nilai sub Aktivitas	Skor Kegiatan Komponen Sub aktivitas	Skor Komponen Sub Aktivitas	Skor Sub aktivitas					
Aktivitas Primer																			
Logistik Kedalam	Pengangkutan alat dan bahan ke lokasi usaha	Pengangkutan alat dan bahan jika dibeli langsung ke toko offline	4	0.02	4.00	0.03	4.00	0.12	3	3.00	2.67	0.06	0.10	0.31					
		Pemeriksaan kualitas	4	0.02	4.00	0.03			3	3.00		0.06	0.10						
		Penyimpanan alat dan bahan baku	4	0.02	4.00	0.03			2	2.00		0.04	0.06						
Produksi	Persiapan	Mempersiapkan media tanam dan bahan baku	4	0.02	4.00	0.03	3.93	0.11	3	3.00	2.70	0.06	0.10	0.31					
		Persamaan	4	0.02	4.00	0.03			3	3.00		0.06	0.10						
	Pra penanaman	Membersihkan instalasi utama	4	0.02					2										
		Perbaikan kualitas air untuk pengisian air ke dalam tandon	4	0.02					3			2.50	0.06		0.08				
		Pengisian air ke dalam tandon	4	0.02	4.00	0.03			2				0.04						
		Pengukuran dan pencampuran nutrisi ke dalam air tandon	4	0.02					3				0.06						
	Penanaman	Melakukan <i>transplanting</i> (pindah tanam)	4	0.02	4.00	0.03			3	3.00			0.06		0.10				
		Pemeriksaan air tandon	3	0.01					2				0.03						
	pemantauan dan perawatan	Pemanenan	Pengsecekan dan penambahan nutrisi	3	0.01					3					0.04				
			Pengendalian hama tambahkan pengsecekan alat produksi	4	0.02	3.50			0.03	3		2.75			0.06	0.08			
			Pengsecekan alat produksi	4	0.02					3					0.06				
			Melakukan panen selada	4	0.02					3					0.06				
Pemanenan	Pembersihan selada	4	0.02	4.00	0.03	3	2.67		0.06	0.09									
	Pembungkusan hasil panen	4	0.02			2			0.04										
Penelharan mesin/alat	Pemanenan	Pemeliharaan alat produksi	4	0.02	4.00	0.03	2	2.00		0.04	0.06								
Logistic ke luar perusahaan	Pengemasan	Perbaikan kemasan	4	0.02	3.67	0.03	3.89	0.11	1	1.00	2.00	0.02	0.03	0.23					
		Labeling atau penambahan informasi pada kemasan	3	0.01					1				0.01						
	Penyimpanan produk	Memasuk kemasan	4	0.02					1				0.02						
		penyayapan produk selada	4	0.02	4.00	0.03			2	2.00			0.04		0.06				
	Pendistribusan	Pendistribusan produk ke mitra/konsumen	4	0.02	4.00	0.03			3	3.00			0.06		0.10				
		Pendistribusan produk ke konsumen	4	0.02					3				0.06						
	Promosi dan pemasaran	Penetapan harga	Melakukan penetapan harga produk selada	4	0.02	4.00			0.03	3		3.00			0.06	0.10			
			Promosi produk selada	3	0.01	3.00			0.02	1		2.00			0.01	0.05			
		Pemasaran produk	Promosi via media sosial	3	0.01					3					0.04				
			Penjualan via marketplace	2	0.01					1					0.01				
Layanan	Penjualan	Penjualan secara langsung	3	0.01	2.50	0.02	3	2.00		0.04	0.04								
		Tarset penjualan	4	0.02	4.00	0.06	2	2.00		0.04	0.13								
	Penanganan keluhan	Penanganan complain dari aplikasi WhatsApp	4	0.02			3			0.06									
		Penanganan complain dari aplikasi Instagram	4	0.02			3			0.06									
	Interaksi dengan pembeli	Penanganan complain dari aplikasi Facebook	4	0.02	3.80	0.03	3	2.60		0.06	0.08								
		Penanganan complain secara langsung	4	0.02			3			0.06									
Penanganan complain dari aplikasi marketplace		3	0.01			1			0.01										
Interaksi melalui WhatsApp		4	0.02			3			0.06										
Interaksi dengan pembeli	Interaksi melalui Instagram	4	0.02	4.00	0.03	3	3.00		0.06	0.10									
	Interaksi melalui Facebook	4	0.02			3			0.06										
	Interaksi secara langsung	4	0.02			3			0.06										
Aktivitas Pendukung																			
Infrastruktur	Transportasi perusahaan	Penggunaan transportasi	4	0.02	4.00	0.03	3.67	0.11	3	3.00	2.40	0.06	0.10	0.26					
		Mesin produksi	4	0.02	4.00	0.03			3	3.00		0.06	0.10						
	Bangunan	Dekorasi	Kepribadian rumah produksi	3	0.01					2					0.03				
			Kantor manajemen usaha	3	0.01	3.33			0.03	1		2.00			0.01	0.05			
			Keperluan <i>green house</i>	4	0.02					3					0.06				
			Peralatan masak	3	0.01	3.00			0.05	3		3.00			0.04	0.14			
			Perencanaan keuangan	4	0.02					1		1.00			0.02	0.03			
			Pelaporan keuangan	4	0.02					1					0.02				
			Penerapan tenaga kerja produksi selada hidroponik	4	0.02	4.00			0.03	1		1.00			0.02	0.03			
			Pelatihan karyawan	3	0.01	3.00			0.02	1		1.00			0.01	0.02			
			Evaluasi kinerja usaha	4	0.02	4.00			0.03	1		1.00			0.02	0.03			
			Upah tenaga kerja sesuai kinerja yang dilakukan	4	0.02	4.00			0.03	1		1.00			0.02	0.03			
			Kemampuan tenaga kerja dalam menjalankan tugasnya	4	0.02	4.00			0.03	3		3.00			0.06	0.10			
			Keleengkapan benda-benda dalam mendukung produksi	4	0.02	4.00			0.03	2		2.00			0.04	0.06			
			Kemampuan mesin produksi dalam menghasilkan produk	4	0.02	4.00			0.03	2		2.00			0.04	0.06			
			Proses pembelian bahan untuk produksi selada	4	0.02					2					0.04				
			Pembelian alat pendukung produksi seperti sikat, selang, gunting, gayung, dll	4	0.02	3.67			0.03	2		2.00			0.04	0.06			
			Sistem pemeliharaan, instalasi dan bahan baku	3	0.01					2					0.03				
Pembelian instalasi produksi	4	0.02	4.00	0.03	3	3.00		0.06	0.10										
Total			218	1.00	125.47	1.00	34.21	1.00	134										



Lampiran 9. Penentuan Kondisi Indikator Kinerja Kegiatan Komponen Sub Aktivitas Rumah Sayur Bone

Sub Aktivitas	Komponen Sub Aktivitas	Kegiatan Komponen Sub Aktivitas	Bobot	Nilai	Skor	Max	Min	Nilai Snorm De Bour	Keterangan	
AKTIVITAS										
Desain										
Logistik Kedalam	Pengangkutan alat dan bahan ke lokasi usaha	Pengangkutan alat dan bahan jika dibeli langsung ke toko offline	0.02	3.00	0.06	0.06	0.01	100	Excellent	
	Pemeriksaan kualitas	Pemeriksaan kualitas alat dan bahan yang telah diangkut	0.02	3.00	0.06			100	Excellent	
Produksi	Penyimpanan alat dan bahan baku	Penyimpanan alat dan bahan baku yang telah dibeli	0.02	2.00	0.04			60	Average	
		Persiapan	Memperiapkan media tanam dan bahan baku	0.02	3.00			0.06	100	Excellent
	Pra penanaman	Persemaian	Penyemaian benih selada	0.02	3.00			0.06	100	Excellent
			Membersihkan instalsi utama	0.02	2.00			0.04	60	Average
		Pemilihan kualitas air untuk pengisian air ke dalam tandon	Pemilihan kualitas air untuk pengisian air ke dalam tandon	0.02	3.00			0.06	100	Excellent
			Pengisian air ke dalam tandon	0.02	2.00			0.04	60	Average
	Penanaman	Pemeriksaan air tandon	Pengukuran dan pencampuran nutrisi ke dalam air tandon	0.02	3.00			0.06	100	Excellent
			Melakukan <i>transplanting</i> (pindah tanam)	0.02	3.00			0.06	100	Excellent
		pemantauan dan perawatan	Pemeriksaan air tandon	0.01	2.00			0.03	40	Poor
			Pengecekan dan penambahan nutrisi	0.01	3.00			0.04	70	Average
Pengendalian hama tambahkan pengecekan alat produksi			0.02	3.00	0.06			100	Excellent	
Pengecekan alat produksi			0.02	3.00	0.06			100	Excellent	
Pemanenan	Melakukan panen selada	Melakukan panen selada	0.02	3.00	0.06			100	Excellent	
		Pembersihan selada	0.02	3.00	0.06			100	Excellent	
	Pembungkahan hasil panen	Pembungkahan hasil panen	0.02	2.00	0.04			60	Average	
		Pemeliharaan mesin alat	Pemeliharaan mesin alat	0.02	2.00			0.04	60	Average
Logistik ke luar perusahaan	Pengemasan	Pemilihan kemasan	0.02	1.00	0.02			20	Poor	
		<i>Labelling</i> atau penambahan informasi pada kemasan	0.01	1.00	0.01			10	Poor	
	Penyimpanan produk	Menutup kemasan	0.02	1.00	0.02	20	Poor			
		penyimpanan produk selada	0.02	2.00	0.04	60	Average			
Promosi dan pemasaran	Pendistribusian	Pendistribusian produk ke mitra	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Pendistribusian produk ke konsumen	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
	Penetapan harga	Melakukan penetapan harga produk selada	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Melakukan promosi secara langsung	0.01	1.00	0.01	10	Poor			
	Promosi produk selada	Promosi via media sosial	0.01	3.00	0.04	70	Average			
		Penjualan via <i>marketplace</i>	0.01	1.00	0.01	0	Poor			
	Pemasaran produk	Penjualan secara langsung	0.01	3.00	0.04	70	Average			
		Penjualan	Target penjualan	0.02	2.00	0.04	60	Average		
Layanan	Penanganan complain	Penanganan complain dari aplikasi WhatsApp	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Penanganan complain dari aplikasi Instagram	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Penanganan complain dari aplikasi Facebook	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Penanganan complain secara langsung	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
	Interaksi dengan pembeli	Penanganan complain dari aplikasi <i>marketplace</i>	0.01	1.00	0.01	10	Poor			
		Interaksi melalui WhatsApp	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
Infrastruktur Perusahaan	Transportasi perusahaan	Interaksi melalui Instagram	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Interaksi melalui Facebook	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
	Mesin produksi	Interaksi secara langsung	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Penggunaan transportasi	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
	Bangunan	Penggunaan mesin dalam proses produksi	0.02	3.00	0.06	100	Average			
		Kepemilikan rumah produksi	0.01	2.00	0.03	40	Poor			
		Kantor manajemen usaha	0.01	1.00	0.01	10	Poor			
		Kepemilikan <i>green house</i>	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
	Infrastruktur IT	Prerangkat lunak	0.01	3.00	0.04	70	Average			
		Manajemen keuangan	Perencanaan keuangan	0.02	1.00	0.02	20	Poor		
Manajemen SDM	Rekrutmen karyawan	Pelaporan keuangan	0.02	1.00	0.02	20	Poor			
		Pencarian tenaga kerja produksi selada hidroponik	0.02	1.00	0.02	20	Poor			
	Pelatihan karyawan	Pelatihan karyawan	0.01	1.00	0.01	10	Poor			
		Evaluasi kinerja usaha	Evaluasi kinerja usaha	0.02	1.00	0.02	20	Poor		
	Penilaian kinerja	Kompensasi	Upah tenaga kerja sesuai kinerja yang dilakukan	0.02	1.00	0.02	20	Poor		
		Kemampuan tenaga kerja dalam menjalankan tugasnya	Kemampuan tenaga kerja dalam menjalankan tugasnya	0.02	3.00	0.06	100	Excellent		
si	Kelengkapan benda-benda dalam mendukung produksi hingga pemasaran selada hidroponik	Kelengkapan benda-benda dalam mendukung produksi hingga pemasaran selada hidroponik	0.02	2.00	0.04	60	Average			
		Kemampuan mesin produksi dalam menghasilkan produk	0.02	2.00	0.04	60	Average			
	Proses pembelian, bahan untuk produksi selada	Proses pembelian, bahan untuk produksi selada	0.02	2.00	0.04	60	Average			
		Pembelian alat pendukung produksi seperti sikat, selang, guanting, gayung, dll	0.02	2.00	0.04	60	Average			
	Sistem pembelian alat, instalasi dan bahan baku	Sistem pembelian alat, instalasi dan bahan baku	0.01	2.00	0.03	40	Poor			
		Pembelian instalasi produksi	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
				1.00	Rata-Rata				68	Average



Lampiran 10. Perhitungan Kinerja Rantai Nilai Keseluruhan usaha selada Hidroponik Al-Fikri Farm

Sub Aktivitas	Komponen Sub Aktivitas	Kegiatan Komponen Sub Aktivitas	Angka pembobotan pada tiap komponen sub aktivitas	Bobot Kegiatan Komponen Sub Aktivitas	Rata-rata Bobot Kegiatan Sub Aktivitas	Bobot Komponen Sub Aktivitas	Rata-Rata Bobot sub aktivitas	Bobot sub aktivitas	Nilai Kegiatan Sub Aktivitas	Nilai Komponen Sub Aktivitas	Nilai sub Aktivitas	Skor Kegiatan Komponen Sub aktivitas	Skor Komponen Sub Aktivitas	Skor Sub aktivitas			
Aktivitas Primer																	
Logistik Kedalam	Pengangkutan alat dan bahan ke lokasi Permeriksaan kualitas Penyimpanan alat dan bahan baku	Pengangkutan alat dan bahan jika dibeli langsung ke toko offline	4	0.02	4.00	0.03	4.00	0.12	2	2.00	2.00	0.04	0.06	0.23			
		Permeriksaan kualitas alat dan bahan yang telah diangkut	4	0.02	4.00	0.03			3	3.00					0.06	0.10	
		Penyimpanan alat dan bahan baku yang telah dibeli	4	0.02	4.00	0.03			1	1.00					0.02	0.03	
Produksi	Persiapan	Persiapan media tanam dan bahan baku	4	0.02	4.00	0.03	3.93	0.11	2	2.00	2.17	0.04	0.06	0.25			
		Membersihkan instalasi utama	4	0.02	4.00	0.03			2	2.00					0.04	0.06	
		Pra penanaman	Perbaikan kualitas air untuk pengisian air ke dalam tandon	4	0.02	4.00			0.03	3					3.00	0.06	0.08
	Penanaman	Pengisian air ke dalam tandon	4	0.02	4.00	0.03			2	2.00					0.04	0.06	
		Pengukuran dan pencampuran nutrisi ke dalam air tandon	4	0.02	4.00	0.03			3	3.00					0.06	0.08	
		Melakukan <i>transplanting</i> (pindah tanam)	4	0.02	4.00	0.03			1	1.00					0.02	0.03	
	pemantauan dan perawatan	Permeriksaan air tandon	3	0.01	3.00	0.03			2	2.00					0.03	0.03	
		Pengecekan dan penambahan nutrisi	3	0.01	3.00	0.03			2	2.00					0.03	0.06	
		Pengendalian hama: tambahkan pengecekan alat produksi	4	0.02	4.00	0.03			3	3.00					0.06	0.06	
	Pemanenan	Pengecekan alat produksi	4	0.02	4.00	0.03			1	1.00					0.02	0.06	
		Melakukan panen selada	4	0.02	4.00	0.03			3	3.00					0.06	0.09	
		Pembersihan selada	4	0.02	4.00	0.03			2	2.00					0.04	0.09	
Pemeliharaan mesin/alat	Pemeliharaan hasil panen	4	0.02	4.00	0.03	2	2.00	0.04	0.09								
	Pemeliharaan alat produksi	4	0.02	4.00	0.03	2	2.00	0.04	0.06								
	Perbaikan mesin/alat	4	0.02	4.00	0.03	2	2.00	0.04	0.06								
Logistik ke luar perusahaan	Pengemasan	Perbaikan kemasan	4	0.02	4.00	0.03	3.89	0.11	1	1.00	1.67	0.02	0.03	0.19			
		Labeling atau penambahan informasi pada kemasan	3	0.01	3.00	0.03			1	1.00					0.01	0.03	
	Menutup kemasan	4	0.02	4.00	0.03	1			1.00	0.02					0.03		
	Penyimpanan produk	Perawatan produk selada	4	0.02	4.00	0.03			2	2.00					0.04	0.06	
Promosi dan pemasaran	Pendidistribusian	Pendidistribusian produk ke mitra	4	0.02	4.00	0.03	2	2.00	0.04	0.06							
		Pendidistribusian produk ke konsumen	4	0.02	4.00	0.03	2	2.00	0.04	0.06							
		Penetapan harga	Melakukan penetapan harga produk selada	4	0.02	4.00	0.03	3	3.00	0.06	0.10						
	Perdagangan	Promosi produk selada	Melakukan promosi secara langsung	3	0.01	3.00	0.02	1	1.00	0.01	0.05						
		Promosi via media sosial	3	0.01	3.00	0.02	3	3.00	0.06	0.06							
		Pemasaran produk	Penjualan via <i>marketplace</i>	2	0.01	2.00	0.02	1	1.00	0.01	0.04						
Layanan	Perdagangan	Penjualan secara langsung	3	0.01	3.00	0.02	3	3.00	0.06	0.04							
		Target penjualan	4	0.02	4.00	0.06	2	2.00	0.04	0.13							
		Penanganan complain dari aplikasi <i>WhatsApp</i>	4	0.02	4.00	0.03	2	2.00	0.04	0.06							
	Perdagangan	Penanganan complain dari aplikasi Instagram	4	0.02	4.00	0.03	3	3.00	0.06	0.06							
		Penanganan complain dari aplikasi Facebook	4	0.02	4.00	0.03	3	3.00	0.06	0.06							
		Penanganan complain secara langsung	4	0.02	4.00	0.03	3	3.00	0.06	0.06							
Interaksi dengan pembeli	Penanganan complain dari aplikasi <i>marketplace</i>	4	0.02	4.00	0.03	3	3.00	0.06	0.06								
	Interaksi melalui <i>WhatsApp</i>	4	0.02	4.00	0.03	1	1.00	0.01	0.01								
	Interaksi melalui Instagram	4	0.02	4.00	0.03	3	3.00	0.06	0.06								
	Interaksi melalui Facebook	4	0.02	4.00	0.03	2	2.00	0.04	0.08								
Interaksi secara langsung	4	0.02	4.00	0.03	2	2.00	0.04	0.06									
Aktivitas Pendukung																	
Infrastruktur	Transportasi perusahaan	Penggunaan transportasi	4	0.02	4.00	0.03	3.67	0.11	3	3.00	2.40	0.06	0.10	0.26			
		Penggunaan mesin dalam proses produksi	4	0.02	4.00	0.03			3	3.00					0.06	0.10	
	Bangunan	Keremajaan rumah produksi Kantor manajemen usaha Keremajaan <i>green house</i>	Keremajaan rumah produksi	3	0.01	3.00			0.03	2					2.00	0.03	0.01
			Kantor manajemen usaha	3	0.01	3.00			0.03	1					1.00	0.01	0.05
			Keremajaan <i>green house</i>	4	0.02	4.00			0.03	3					3.00	0.06	0.06
			Perangkat lunak	3	0.01	3.00			0.05	3					3.00	0.04	0.14
			Perencanaan keuangan	4	0.02	4.00			0.03	1					1.00	0.02	0.03
			Pelaporan keuangan	4	0.02	4.00			0.03	1					1.00	0.02	0.03
			Pencarian tenaga kerja produksi selada hidroponik	4	0.02	4.00			0.03	1					1.00	0.02	0.03
			Pelatihan karyawan	3	0.01	3.00			0.02	1					1.00	0.01	0.02
			Evaluasi kinerja usaha	4	0.02	4.00			0.03	1					1.00	0.02	0.03
			Upah tenaga kerja sesuai kinerja yang dilakukan	4	0.02	4.00			0.03	1					1.00	0.02	0.03
			Kemampuan tenaga kerja dalam menjalankan tugasnya	4	0.02	4.00			0.03	3					3.00	0.06	0.10
			Kelengkapan benda-benda dalam mendukung produksi bangsa	4	0.02	4.00			0.03	2					2.00	0.04	0.06
			Kemampuan mesin produksi dalam menghasilkan produk	4	0.02	4.00			0.03	2					2.00	0.04	0.06
Proses pembelian, bahan untuk produksi selada	4	0.02	4.00	0.03	1	1.00	0.02	0.03									
a. dan	Pembelian alat pendukung produksi seperti sikat, selang, gunting, tang, dll	Pembelian alat pendukung produksi seperti sikat, selang, gunting, tang, dll	4	0.02	4.00	0.03	3.83	0.11	1	1.00	2.00	0.02	0.03	0.22			
		Sistem pembelian alat, instalasi dan bahan baku	3	0.01	3.00	0.03	1	1.00	0.01	0.01							
		Pembelian instalasi produksi	4	0.02	4.00	0.03	3	3.00	0.06	0.10							
			4	0.02	4.00	0.03	2	2.00	0.04	0.06							
			218	1.00	125.47	1.00	34.21	1.00	119								



Lampiran 11. Penentuan Kondisi Indikator Kinerja Kegiatan Komponen Sub Aktivitas AI-Fikri Farm

Sub Aktivitas	Komponen Sub Aktivitas	Kegiatan Komponen Sub Aktivitas	Bobot	Nilai	Skor	Max	Min	Nilai Norm De Bour	Keterangan	
Aktivitas Primer										
Logistik Kedalam	Pengangkutan alat dan bahan ke lokasi usaha	Pengangkutan alat dan bahan jika dibeli langsung ke toko offline	0.02	2.00	0.04	0.06	0.01	60	Average	
	Pemeriksaan kualitas	Pemeriksaan kualitas alat dan bahan yang telah diangkut	0.02	3.00	0.06			100	Excellent	
	Penyimpanan alat dan bahan baku	Penyimpanan alat dan bahan baku yang telah dibeli	0.02	1.00	0.02			20	Poor	
Produksi	Persiapan	Mempersiapkan media tanam dan bahan baku	0.02	3.00	0.06			100	Excellent	
		Penyemaian benih selada	0.02	2.00	0.04			60	Average	
		Membersihkan instalasi utama	0.02	2.00	0.04			60	Average	
	Pra penanaman	Pemilihan kualitas air untuk pengisian air ke dalam tandon	0.02	3.00	0.06			100	Excellent	
		Pengisian air ke dalam tandon	0.02	2.00	0.04			60	Average	
		Pengukuran dan pencampuran nutrisi ke dalam air tandon	0.02	3.00	0.06			100	Excellent	
	Penanaman	Melakukan <i>transplanting</i> (pindah tanam)	0.02	1.00	0.02			20	Poor	
		pemantauan dan perawatan	Pemeriksaan air tandon	0.01	2.00			0.03	40	Poor
			Pengecekan dan penambahan nutrisi	0.01	2.00			0.03	40	Poor
	Pengendalian hama tambahan pengecekan alat produksi		0.02	3.00	0.06			100	Excellent	
	Pemanenan	Pengecekan alat produksi	Pengecekan alat produksi	0.02	1.00			0.02	20	Poor
			Melakukan panen selada	0.02	3.00			0.06	100	Excellent
			Pembersihan selada	0.02	3.00			0.06	100	Excellent
		Pemeriharaan mesin/alat	Peniribangan hasil panen	0.02	2.00			0.04	60	Average
			Pemeriharaan alat produksi	0.02	2.00			0.04	60	Average
Logistic ke luar perusahaan	Pengeemasan	Pemilihan kemasan	0.02	1.00	0.02			20	Poor	
		Labeling atau penambahan informasi pada kemasan	0.01	1.00	0.01			10	Poor	
	Penyimpanan produk	Menutup kemasan	0.02	1.00	0.02			20	Poor	
		penyimpanan produk selada	0.02	2.00	0.04			60	Average	
Promosi dan pemasaran	Pendistribusian	Pendistribusian produk ke mitra	0.02	2.00	0.04			60	Excellent	
		Pendistribusian produk ke konsumen	0.02	2.00	0.04			60	Excellent	
	Penetapan harga	Melakukan penetapan harga produk selada	0.02	3.00	0.06			100	Excellent	
		Melakukan promosi secara langsung	0.01	1.00	0.01			10	Poor	
Layanan	Promosi produk selada	Promosi via media sosial	0.01	3.00	0.04			70	Average	
		Penjualan via <i>marketplace</i>	0.01	1.00	0.01			0	Poor	
	Penjualan	Penjualan secara langsung	0.01	3.00	0.04			70	Average	
		Target penjualan	0.02	2.00	0.04			60	Average	
Peranganan complain	Peranganan complain	Penanganan complain dari aplikasi WhatsApp	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Penanganan complain dari aplikasi Instagram	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Penanganan complain dari aplikasi Facebook	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Penanganan complain secara langsung	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Penanganan complain dari aplikasi <i>marketplace</i>	0.01	1.00	0.01	10	Poor			
	Interaksi dengan pembeli	Interaksi melalui WhatsApp	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Interaksi melalui instagram	0.02	2.00	0.04	60	Average			
		Interaksi melalui Facebook	0.02	2.00	0.04	60	Average			
		Interaksi secara langsung	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
Aktivitas Pendukung										
Infrastruktur Perusahaan	Transportasi perusahaan	Penggunaan transportasi	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Penggunaan mesin dalam proses produksi	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
	Mesin produksi	Kepemilikan rumah produksi	0.01	2.00	0.03	40	Poor			
		Kantor manajemen usaha	0.01	1.00	0.01	10	Poor			
	Bangunan	Kepemilikan <i>green house</i>	0.02	3.00	0.06	100	Excellent			
		Perangkat lunak	0.01	3.00	0.04	70	Average			
	Infrastruktur IT	Perencanaan keuangan	0.02	1.00	0.02	20	Poor			
Pelaporan keuangan		0.02	1.00	0.02	20	Poor				
Manajemen SDM	Manajemen keuangan	Pencarian tenaga kerja produksi selada hidroponik	0.02	1.00	0.02	20	Poor			
		Pelatihan karyawan	0.01	1.00	0.01	10	Poor			
	Rekrutmen karyawan	Evaluasi kinerja usaha	0.02	1.00	0.02	20	Poor			
		Upah tenaga kerja sesuai kinerja yang dilakukan	0.02	1.00	0.02	20	Poor			
	Pekatihan karyawan	Kompetensi	Kemampuan tenaga kerja dalam menjalankan tugasnya	0.02	3.00	0.06	100	Excellent		
			Kelengkapan benda-benda dalam mendukung produksi hingga pemasaran selada hidroponik	0.02	2.00	0.04	60	Average		
		Kapasitas produksi	Kemampuan mesin produksi dalam menghasilkan produk	0.02	2.00	0.04	60	Average		
			Proses pembelian, bahan untuk produksi selada	0.02	1.00	0.02	20	Poor		
			Instalasi	Pembelian alat pendukung produksi seperti sikat, selang, gunting, gaung, dll	0.02	1.00	0.02	20	Poor	
				Sistem pembelian alat, instalasi dan bahan baku	0.01	1.00	0.01	10	Poor	
Pembelian instalasi produksi	Pembelian instalasi produksi	0.02	3.00	0.06	100	Excellent				
Total			1.00	Rata-Rata		58	Average			



Lampiran 12. *Green House* dan Instalasi Hidroponik Selada Rumah Sayur Bone



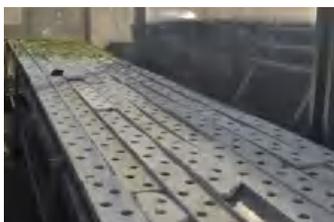
Instalasi hidroponik NFT



Budidaya selada hidroponik sistem NFT



Green House hidroponik Rumah Savur Bone



Instalasi Peremajaan bibit Rumah Savur Bone

Lampiran 13. Instalasi Hidroponik Selada Al-Fikri Farm



Instalasi hidroponik *Floating Raft System* Al-Fikri Farm



Instalasi hidroponik *Floating Raft System* Al-Fikri Farm



Lampiran 14. Alat dan bahan produksi selada hidroponik usaha Rumah Sayur Bone



Cairan nutrisi Hidroponik AB Mix



Bubuk nutrisi hidroponik A dan B



Spons kubus penyemaian benih selada



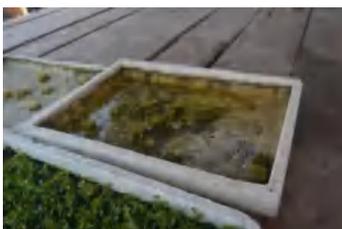
Mesin penyemprot portabel



pH meter



TDS meter



Talang semai benih selada



Sikat pembersih instalasi



Timbangan gantungan



Benih selada hidroponik



Mesin pompa





Spons persemaian



Genset

Lampiran 15. alat dan bahan produksi selada hidroponik di Al-Fikri Farm



Timba/gayung



Terminal colokan



cutter



Pressure sparyer



Selang panjang



Selang pompa mini



pompa



Nutrisi dalam wadah



Media persemaian benih selada

Lampiran 16. Dokumentasi wawancara Rumah Sayur Bone



Wawancara bersama pemilik usaha



Wawancara bersama pemilik usaha



Wawancara bersama tenaga kerja yang berasal dari anggota keluarga pemilik



Wawancara bersama tenaga kerja yang berasal dari anggota keluarga pemilik

Lampiran 17. Dokumentasi Wawancara Al-Fikri Farm



Wawancara bersama pemilik usaha



Wawancara bersama pemilik usaha

