

DAFTAR PUSTAKA

- Abiwodo. 2021. Digitalisasi Pertanian dan Peran Bank Negara Indonesia Dalam Ketahanan Pangan Paska Adaptasi Kebiasaan Baru. *Jurnal Lembaga Ketahanan Nasional Republik Indonesia*, 8(3), 1-17. Diakses pada 5 September 2022 dari <http://jurnal.lemhannas.go.id/index.php/jkl/article/view/324>
- Adhiat, Adi. 2022. *Jumlah Pengguna Internet di Indonesia Tahun 2022*. Diakses pada 10 Juli 2022 dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/03/09/penetrasi-internet-di-indonesia-tumbuh-pesat-dalam-10-tahun-terakhir>
- Adiningsih, Sri. 2019. *Transformasi Ekonomi Berbasis Digital di Indonesia: Lahirnya Tren Baru Teknologi, Bisnis, Ekonomi, dan Kebijakan di Indonesia*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Aji, Rustam. 2016. Digitalisasi, Era Tantangan Media (Analisis Kritis Kesiapan Fakultas Dakwah dan Komunikasi Menyongsong Era Digital). *Jurnal Komunikasi Islam*, 1(1), 43-54. Diakses pada 10 Juli 2022 dari <https://journal.walisongo.ac.id/index.php/ici/article/view/1245>
- Alamsyah, Andi Muhammad Akbar. 2021. *Digitalisasi Pertanian*. Diakses pada 5 Juli 2022 dari <https://misekta.id/news/digitalisasi-pertanian>
- Aldillah, Rizma. 2017. Strategi Pengembangan Agribisnis Jagung di Indonesia. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*, 15(1), 43-66. Diakses pada 21 Agustus 2023 dari <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/a486e97d-5dc9-44ef-9d6f-fb8e04211dfd/content>
- Anjarsari, Novia. 2017. *Analisis Benefit Cost Ratio dan Saluran Pemasaran Usahatani Cabai Besar di Kecamatan Sempu, Kabupaten Banyuwangi*. Jurnal Ilmiah. Jurusan Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Brawijaya, Malang Diakses pada 5 Juli 2022 dari <https://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/view/4102>
- Ansori, Aan. 2016. Digitalisasi Ekonomi Syariah. *Jurnal Ekonomi Keuangan dan Bisnis Islam*, 7(1), 1-12. Diakses pada 16 Juli 2022 dari <https://journal.islamicomic.or.id>
- Arifin., dan Arsyad Biba. 2016. *Pengantar Agribisnis*. Bandung: Mujahid Press

- Ariyani, Nur Indah dan Okta Hadi Nurcahyono. 2014. Digitalisasi Pasar Tradisional: Perspektif Teori Perubahan Sosial. *Jurnal Analisis Sosiologi*, 3(1), 1-12. Diakses pada 6 September 2022 dari <https://media.neliti.com/media/publications/227624-digitalisasi-pasar-tradisional-perspekti-9f54e075.pdf>
- Arismunandar, Muhammad Rizky. 2017. *Faktor yang Mempengaruhi Inovasi Dalam Upaya Peningkatan Daya Saing UMKM Kota Bogor*. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Bogor: Institut Pertanian Bogor. Diakses pada 2 Juni 2022 dari <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/91657>
- As'adi dan Hermi Sularsih. 2022. Transformasi digital dan financial technology terhadap peningkatan pendapatan umkm dimasa pandemi Covid-19 di Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Paradigma Ekonomika*, 17(3), 683-694. Diakses pada 10 September 2022 dari <https://online-journal.unja.ac.id/paradigma/article/view/20717>
- Astuti, Ramlah Puji., Kartono., & Rahmadi. 2020. Pengembangan UMKM Melalui Digitalisasi Teknologi dan Integrasi Akses Permodalan. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 8(2), 248-256. Diakses pada 21 Juli 2022 dari <https://doi.org/10.29313/ethos.v8i2.5764>.
- Aulele, S. N., et al. 2018. Analisis Indeks Kepuasan Mahasiswa Jurusan Matematika FMIPA Unpatti Terhadap Operator simPATI Menggunakan Structural Equation Modeling. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(1), 1-7. 2018. Diakses pada 2 Februari 2023 dari <https://jurnal.univpgripalembang.ac.id/index.php/sainmatika/article/view/1294>
- Ayodeji, Ajani Yusuf et al. 2020. *Handbook of Research on Digital Devices for Inclusivity and Engagement in Libraries*. DOI: 10.4018/978-1-5225-9034-7.ch016. Diakses pada 12 Juli 2022 dari <https://www.igi-global.com/book/handbook-research-digitaldevice-inclusivity/218577>
- B. Hinings, T. Gegenhuber, & R. Greenwood. 2018. Digital Innovation And Transformation: An Institutional Perspective. *Inf. Organ*, 28(1), 52–61. Diakses pada 12 Juli 2022 dari <https://doi.org/10.1016/j.infoandorg.2018.02.004>
- Dewi, Ernita. 2012. Transformasi Sosial dan Nilai Agama. *Jurnal Substantia*, 14(1), 112-120. Diakses pada 10 September 2022 dari <https://core.ac.uk/download/pdf/228453616.pdf>.
- Farhani, Iklima dan Harmon Chaniago. 2021. Faktor Penentu Transformasi Digital UMKM: Bukti dari Indonesia. *Prosiding The 12th Industrial Research Workshop and National Seminar*. Diakses pada 7 Juni 2022 dari <https://jurnal.polban.ac.id/proceeding/article/view/2845>

- Firmansyah, Gerry. 2019. *Transformasi Digital Indonesia: Analisis dan Strategi*. Jakarta: Dewan Teknologi Informasi dan Komunikasi Nasional.
- Geek. 2019. *Digitalisasi Sistem Pertanian Tingkatkan Pertanian di Indonesia*. Diakses pada 13 September 2022 dari <https://kumparan.com/techno-geek/digitalisasi-sistem-pertanian-tingkatkan-pertanian-diindonesia-1552980822618109663/full>
- Ghozali, Imam dan Latan, H. 2020. *Partial Least Squares: Konsep, Teknik, dan Aplikasi Menggunakan Program SmartPLS 3.0 Edisi 2*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Habtiah, Mariatul, et al. 2021. Dampak Penggunaan Teknologi Pertanian Terhadap Perubahan Sosial Ekonomi Masyarakat Buruh Tani Padi di Gampong Paya Seungat Aceh Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 3(1), 46-59. P-ISSN 2797-7064. Diakses Diakses 12 September 2022 dari <https://journal.iainlangsa.ac.id/index.php/jim/article/view/3293/1737>
- Hadiono, Kristophorus., & Rina Candra Noor Santi, 2020. Menyongsong Transformasi Digital. *Proceeding SENDIU*, 81-84. ISBN: 978-979-3649-72-6. Diakses pada 24 September 2022 dari <https://www.unisbank.ac.id>
- Hair, Joseph F., et al. 2016. *Multivariate Data Analysis*. New Jersey: Pearson Prentice Hall
- Halim, Nurliyana Amalina Rabiatalafiqah Abdul, et al. 2021. *Handbook of Research on Innovation and Development of E-Commerce and E-Business in ASEAN*. DOI: 10.4018/978-1-7998-4984-1.ch025. Diakses pada 8 Juli 2022 dari <https://www.igi-global.com/book/handbook-research-innovation-development-commerce/244639>
- Harahap, Lenni Khotimah. 2020. Analisis SEM (*Structural Equation Modelling*) Dengan SMARTPLS (*Partial Least Square*). Diakses pada 26 Januari 2023 dari https://fst.walisongo.ac.id/wp-content/uploads/2020/06/Artikel_Lenni-Khotimah-Harahap.pdf
- Hasibuan, Zainal A. 2019. *Transformasi Digital Indonesia: Tantangan dan Peluang*. Jakarta: Dewan Teknologi Informasi dan Komunikasi Nasional.
- Indrasari, Meithiana. 2017. *Ekonomi Digital, Peran Kampus dan Pencapaian Target Sustainable Development Goals*. Orasi Ilmiah. S1 Manajemen. STIENU Trate Gresik.

- J. Loonam, S. Eaves, V. Kumar, & G. Parry. 2018. Towards Digital Transformation: Lessons Learned From Traditional Organizations. *Strateg. Chang.*, 27(2),101–109. DOI:[10.1002/jsc.2185](https://doi.org/10.1002/jsc.2185). Diakses pada 9 Juli 2022 dari [https://www.researchgate.net/publication/313844374 Towards Digital Transformation Lessons learned from Traditional Organisations](https://www.researchgate.net/publication/313844374_Towards_Digital_Transformation_Lessons_learned_from_Traditional_Organisations)
- Johan, Daniel, *et al.* 2022. Persepsi Petani Terhadap Digitalisasi Pertanian Untuk Mendukung Kemandirian Petani. *Jurnal Aplikasi Manajemen dan Bisnis*, 8(1), 203-216. Diakses pada 17 Juni 2022 dari <http://dx.doi.org/10.17358/jabm.8.1.203>
- Klerkx L, Hall A, Leeuwis C. 2010. Strengthening Agricultural Innovation Capacity: Are Innovation Brokers the Answer? *International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology*. 8 (5/6): 409 - 438
- Mandang, Miranda, *et al.* 2020. Karakteristik Petani Berlahan Sempit di Desa Tolok Kecamatan Tompasso. *Jurnal Transdisiplin Pertanian (Budidaya Tanaman, Perkebunan, Kehutanan, Peternakan, Perikanan), Sosial dan Ekonomi*, 16(1), 105-114. Diakses pada 19 Juni 2022 dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jisep/article/view/27131>
- Najon, Stephanie Jill. 2011. Transformasi Sebagai Strategi Desain. *Jurnal Media Matrasain*, 8(2), 118-130. Diakses pada 3 Juli 2022 dari <https://www.scribd.com/doc/228956029/Transformasi-sebagai-Strategi-Desain>
- Nainggolan, Hotden Leonardo., & Johndikson Aritonang. 2012. Pengembangan Sistem Agribisnis Dalam Rangka Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. *Pertanian Presisi Menuju Pertanian Berkelanjutan*. Seminar Nasional BKS-PTN Wilayah Barat Medan. Diakses pada 27 Agustus 2022 dari <https://docplayer.info/30297642-Pengembangan-sistem-agribisnis-dalam-rangka-pembangunan-pertanian-berkelanjutan.html>
- Parwodiwiyono, Suparna. 2022. Mungkinkah Digitalisasi pada Sektor Pertanian?. Diakses pada 2 September 2022 dari <https://www.viva.co.id/vstory/opini-vstory/1443517-mungkinkah-digitalisasi-pada-sektor-pertanian>
- Prayoga, Kadhung. 2018. Dampak Penetrasi Teknologi Informasi Dalam Transformasi Sistem Penyuluhan Pertanian di Indonesia. *JSEP*, 11(1), 46-59 Diakses pada 12 Januari 2023 dari <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JSEP/article/view/5663/5526>
- PT Jiva Agriculture Indonesia. Diakses pada 15 Januari 2023 dari <https://www.JIVApetani.com/>

- Putra, Windhu. 2018. *Perekonomian Indonesia: Penerapan Beberapa Teori Ekonomi Pembangunan di Indonesia*. Depok: Rajawali Pers.
- Hamid, Rahmad Solling dan Suhardi M. Anwar. 2019. Structural Equation Modeling (SEM) Berbasis Varian: Konsep Dasar dan Aplikasi dengan Program SmartPLS 3.2.8 dalam Riset Bisnis. Jakarta: PT Inkubator Penulis Indonesia
- Rohmah, Nurliya Ni'matul. 2020. Efektifitas Digitalisasi Marketing Para Pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Lombok (Analisi Media Equation Theory). *Jurnal Komunikasi dan Penyiaran Islam*, 3(1), 1-14. Diakses pada 19 Juli 2022 dari <https://journal.ummat.ac.id/index.php/jail/article/view/1363/0>
- Safri, Hendra. 2018. *Pengantar Ilmu Ekonomi*. Palopo: Lembaga Penerbit Kampus IAIN Palopo
- Sari, Rianita Puspa., & Deri Teguh Santoso. 2019. Pengembangan Model Kesiapan UMKM di Era Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Media Teknik dan Sistem Industri*, 3(1), 37-42. Diakses pada 22 Juli 2022 dari https://www.researchgate.net/publication/340209117_Pengembangan_Model_Kesiapan_UMKM_di_Era_Revolusi_Industri_40
- Sekaran, U. & Bougie, R.J. 2016. *Research Methods for Business: A skill Building Approach*. 7th Edition, John Wiley & Sons Inc. New York, US
- Setiawan, Budi. 2018. Edukasi E-Commerce Pada Pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di Kota Palembang. *Jurnal Abdimas Mandiri*, 2(2), 106-110. Diakses pada 18 Juni 2022 dari <https://ejournal.uigm.ac.id/index.php/PGM/article/view/531>
- Siswoyo Haryono. 2016. *Metode SEM untuk Penelitian Manajemen AMOS LISREL PLS*. Jawa Barat: PT Intermedia Personalita Utama
- Soekartawi. 2016. *Agribisnis: Teori dan Aplikasinya*. Depok: PT Rajagrafindo Persada.
- Sonief, Achmad As'ad., Yulia Nuraini., & Sofyan Arief Setyabudi. 2019. Digitalisasi Industri Kecil dan Produk Pertanian Daerah Upaya Untuk Pemberdayaan Masyarakat. *Jurnal Inovasi dan Teknologi*, 9(1), 842-847. Diakses pada 27 Juni 2022 dari <https://jiat.ub.ac.id/index.php/jiat/article/view/197>
- Stolterman, Erik., & Anna Croon Fors. 2014. *Information Technology And The Good Life*", In: *"Information Systems Research: Relevant Theory And Informed Practice"*. ISBN 1-4020-8094-8, p. 689.

- Sumadi. 2021. *Dinamika Transformasi Umkm Di Era Digitalisasi Pandemi Covid-19*. Proceeding Seminar Nasional & Call For Papers, 119-127. Diakses pada 2 Februari 2023 dari <https://prosiding.stie-aas.ac.id/index.php/prosenas/article/view/104>
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Bisnis Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, dan R & D*. Bandung: Alfabeta
- Suratiah, Ken. 2015. *Ilmu Usahatani*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Surya, Alan. 2017. *Transformasi Konsep Pacaran Pada Anggota Komunitas Pelajar Tanpa Pacaran (PTP) Surabaya*. Tesis, Sekolah Pascasarjana. Surabaya: Universitas Islam Negeri Sunan Ampel. Diakses pada 21 Januari 2023 dari <http://digilib.uinsby.ac.id/18683.pdf>
- Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah.
- Wibowo, Edi Wahyu. 2018. Analisis Ekonomi Digital dan Keterbukaan Terhadap Pertumbuhan GDP Negara ASEAN. *Jurnal Lentera Bisnis*. Diakses pada 10 September 2022 dari <https://plj.ac.id/ojs/index.php/jrlab/article/view/235>
- Wolfert, S., Ge, L., Verdouw, C. , and Bogaardt, M. J. 2017. Big Data in Smart Farming - Agricultural System, 153, 69-80. <https://doi.org/10.1016/j.agry.2017.01.023>
- Wuryanta, AG. Eka Wenats. 2015. Digitalisasi Masyarakat: Menilik Kekuatan dan Kelemahan Dinamika Era Informasi Digital dan Masyarakat Informasi. *Jurnal Ilmu Komunikasi*, 1(2), 131-142. Diakses pada 25 Februari 2023 dari <https://media.neliti.com/media/publications/137062-ID-digitalisasi-masyarakat-menilik-kekuatan.pdf>
- Yanuar, Muhammad Rizki. Pengaruh Tingkat Pengetahuan Pelaku UMKM Terhadap Digitalisasi dalam Bidang Pemasaran (Studi Kasus Usaha Mikro, Kecil dan Menengah di Kota Malang). 2019. Artikel Ilmiah. Diakses pada 21 Juli 2022 dari <https://jimfeb.ub.ac.id>
- Yuliarmi, Ni Nyoman dan Aain Marhaeni. 2019. *Metode Riset Jilid 2*. Denpasar: CV. Sastra Utama
- Zaelani, Iwan Ridwan. 2019. Peningkatan Daya Saing UMKM Indonesia: Tantangan dan Peluang Pengembangan IPTEK. *Jurnal Transborders*, 3(1), 15-34. Diakses pada 19 September 2022 dari <https://journal.unpas.ac.id/index.php/transborders/article/view/1746/1178>

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

No. Responden :

Tanggal Wawancara :

**ANALISIS PENGARUH TRANSFORMASI DIGITAL TERHADAP
PENGEMBANGAN SISTEM AGRIBISNIS DAN SUSTAINABILITAS USAHATANI
JAGUNG KUNING
DI KABUPATEN SINJAI**

A. Karakteristik Petani

1. Nama :
2. Alamat :
.....
3. Umur : tahun
4. Jenis Kelamin : Laki-Laki Perempuan
5. Pendidikan Formal Terakhir :
 Tidak tamat SD SMA
 SD Perguruan Tinggi (D1, D2, D3, S1)
 SLTP
6. Pekerjaan :
7. Jumlah Anggota Keluarga : orang
8. Jumlah Tanggungan : orang
9. Lama Berusahatani Jagung Kuning : tahun
10. Kelembagaan Petani :

B. Kondisi Agribisnis Jagung Kuning Petani JIVA

1. Subsistem Hulu (Input)

a. Bibit

- Jenis Bibit yang Digunakan :
- Banyak (Kg) Bibit yang digunakan :
- Darimana Memperoleh Bibit Tersebut :
- Harga Bibit :

b. Pestisida

- Jenis Pestisida yang Digunakan :.....
- Berapa Kali Pemberian Pestisida satu Musim Tanam :.....
- Berapa Dosis Pemberian Pestisida satu Musim Tanam :.....
- Darimana Memperoleh Pestisida Tersebut :.....
- Harga Pestisida :.....
- Apakah ada pemberantasan hama/gulma secara alami
 Ya Tidak
Jika Ya, Apa saja.....

c. Pupuk

- Jenis Pupuk yang Digunakan :.....
- Berapa Dosis Pupuk satu kali Musim Tanam :.....
- Berapa Kali Pemberian Pupuk satu Musim Tanam:.....
- Darimana Memperoleh Pupuk Tersebut :.....
- Harga Masing-Masing Pupuk yang Digunakan :.....
:.....

d. Alsintan

- Alat dan Mesin yang digunakan untuk Usahatani Jagung
Pengolahan Tanah :.....
Penanaman :.....
Pemupukan :.....
Pemanenan :.....
Pemipil Jagung :.....
- Darimana memperoleh alat tersebut :.....

2. Subsistem Onfarm (Budidaya)

a. Sistem tanam :

- Monokultur Tumpangsari

Jika tumpangsari, apa saja yang ditanam selain jagung kuning
.....

b. Jarak tanam jagung kuning : m Xm

c. Biaya pengolahan tanah

- Buruh cangkul :

- Buruh Tanam :.....
 - Buruh Pupuk dan Penyiagan :.....
 - Pengairan :.....
- d. Hasil Produksi :
- e. Berapa kali panen dalam setahun: kali

3. Subsistem Hulu

- a. Dijual dalam bentuk jagung
- Basah Kering
- b. Volume penjualan :
- c. Harga jual : Rp/kg
- d. Apakah Anda melakukan pemasaran jagung sendiri?
- Ya Tidak

Jika ya, dimana anda memasarkan sendiri :

Jika ya, kepada siapa anda memasarkan sendiri : :

Jika ya, berapa biaya riil yang dikeluarkan per bulan Rp...../ bulan

Jika tidak, kepada siapa Anda menjual hasil produksi jagung dan alternatifnya :

No	Tujuan Penjualan	Nama dan Alamat	Jumlah jagung/ton	Harga (Rp/kg)
1.	Pedagang pengumpul dalam desa			
2.	Pedagang pengumpul luar desa			
3.	Pedagang besar			
4.	Pedagang pengecer			
5.	Konsumen			

- e. Apakah Anda bebas menjual hasil panen jagung ke mana saja Anda diinginkan :
- f. Bagaimanakah cara penentuan harga jual jagung :.....
- g. Bagaimana sistem pembayaran dalam penjualan jagung:

- h. Siapakah yang posisinya lebih dominan dalam menentukan harga jagung kuning :
- Penjual (petani)
- Pembeli (pedagang)
- Sama-sama kuat (antara petani dan pedagang)
- i. Dari siapa anda mengetahui informasi harga jagung kuning :
- j. Sarana transportasi apa yang digunakan dalam pemasaran jagung kuning :
- k. Kendala-kendala apa yang dihadapi dalam pemasaran jagung kuning :

Berilah tanda *checklist* (√) pada salah satu pilihan yang telah disediakan untuk masing-masing atribut penelitian.

C. Transformasi Digital

1. Go online

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Tidak ada aktivitas agribisnis dilakukan secara <i>online</i>	
2.	Cukup Setuju	Aktivitas agribisnis berupa penyiapan bibit, penyiapan pestisida, dan pembelian pupuk dilakukan secara <i>online</i>	
3.	Setuju	Aktivitas agribisnis berupa penyiapan bibit, penyiapan pestisida, pembelian pupuk, informasi harga dan proses pemasaran produk dilakukan secara <i>online</i>	
4.	Sangat Setuju	Aktivitas agribisnis berupa penyiapan bibit, penyiapan pestisida, pembelian pupuk, informasi budidaya, informasi harga dan proses pemasaran produk dilakukan secara <i>online</i>	

2. Sistem Agribisnis Terkoordinasi

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Pekerjaan tidak terstruktur	
2.	Cukup Setuju	Pekerjaan cukup terstruktur	
3.	Setuju	Pekerjaan terstruktur	
4.	Sangat Setuju	Pekerjaan terstruktur dan terintegrasi	

3. Lingkungan Kerja Kolaboratif

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Tidak bergabung dalam kelompok tani	
2.	Cukup Setuju	Bergabung dan kadang-kadang ikut pertemuan kelompok	
3.	Setuju	Bergabung dan Sering ikut pertemuan kelompok	
4.	Sangat Setuju	Selalu ikut pertemuan kelompok	

4. Penyederhanaan Pola Kerja

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Biaya, tenaga dan waktu banyak dan hasil tidak optimal	
2.	Cukup Setuju	Biaya dan tenaga sedikit namun waktu lama sehingga hasil belum optimal	
3.	Setuju	Biaya, tenaga dan waktu minimal serta hasil yang sama seperti sebelumnya	
4.	Sangat Setuju	Biaya, tenaga dan waktu minimal namun hasil optimal dan lebih baik dari sebelumnya	

5. Kapitalisasi dan Penggunaan Data

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Pengambilan keputusan tidak berdasarkan data diaplikasi	
2.	Cukup Setuju	Pengambilan keputusan berdasarkan beberapa <i>database</i>	
3.	Setuju	Pengambilan keputusan berdasarkan pada hampir semua <i>database</i> sehingga mampu mengatasi masalah petani	
4.	Sangat Setuju	Pengambilan keputusan berdasarkan pada semua <i>database</i> yang mampu mengatasi masalah petani dan meningkatkan pendapatannya	

6. Customer Advocacy

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Tidak ada bantuan permodalan saprodi dan alsintan serta pemasaran hasil panen	
2.	Cukup Setuju	Ada bantuan permodalan saprodi dan pemasaran hasil panen namun membutuhkan persyaratan khusus sehingga sulit diperoleh	
3.	Setuju	Bantuan permodalan saprodi, alsintan yang mudah diperoleh petani dan pemasaran hasil panen namun keuntungan belum signifikan	

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
4.	Sangat Setuju	Bantuan permodalan saprodi dan alsintan yang mudah diperoleh petani dan pemasaran hasil panen yang menguntungkan petani	

7. Teleworking

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Tidak ada kegiatan agribisnis yang dilakukan secara jarak jauh	
2.	Cukup Setuju	Pembelian bibit dan pestisida yang dilakukan secara jarak jauh	
3.	Setuju	Pembelian bibit, pestisida, saran agronomis dan proses penjualan jagung dilakukan secara jarak jauh	
4.	Sangat Setuju	Pembelian bibit, pestisida, alsintan, saran agronomis dan proses penjualan jagung dilakukan secara jarak jauh	

D. Pengembangan Agribisnis Jagung Kuning

1. Kemudahan Memperoleh Saprodi

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Tidak Mudah	
2.	Cukup Setuju	<i>Offline</i> (Pembelian saprodi langsung ke toko tani terdekat)	
3.	Setuju	<i>Online</i> (Pembelian melalui <i>marketplace</i> atau aplikasi digital)	
4.	Sangat Setuju	<i>Online</i> dan <i>Offline</i>	

2. Kemudahan Budidaya Jagung

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Teknik/cara budidaya sulit, informasi budidaya dan akses teknologi budidaya tidak tersedia	
2.	Cukup Setuju	Teknik/cara budidaya relatif mudah dan masih dilakukan secara tradisional	
3.	Setuju	Teknik/cara budidaya mudah, informasi budidaya dan akses teknologi cukup tersedia	
4.	Sangat Setuju	Teknik/cara budidaya mudah, informasi budidaya dan akses teknologi selalu tersedia	

3. Tingkat Permintaan Jagung

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Lebih rendah dari musim sebelumnya	
2.	Cukup Setuju	Sama seperti musim sebelumnya	
3.	Setuju	Lebih banyak dari musim sebelumnya	
4.	Sangat Setuju	Jauh lebih banyak dari musim sebelumnya	

4. Jalur Distribusi Pemasaran Singkat

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Petani => Pedagang Pengumpul/Tengkulak => Pedagang Pengecer	
2.	Cukup Setuju	Petani => Pedagang Pengumpul => Pedagang Besar => Industri Pakan	
3.	Setuju	Petani => Pedagang Pengumpul => Pedagang Besar/Industri Pakan	
4.	Sangat Setuju	Petani => Pedagang Besar/Industri Pakan	

5. Harga Jagung Basah/Kering Menguntungkan

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Rugi	
2.	Cukup Setuju	Cukup menguntungkan	
3.	Setuju	Menguntungkan	
4.	Sangat Setuju	Sangat menguntungkan	

6. Peningkatan Kualitas SDM

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Tidak pernah ikut penyuluhan dan pelatihan	
2.	Cukup Setuju	1 kali sebulan ikut penyuluhan dan pelatihan	
3.	Setuju	2 kali sebulan ikut penyuluhan dan pelatihan	
4.	Sangat Setuju	≥ 3 kali sebulan penyuluhan dan pelatihan	

7. Terjalin Kemitraan

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Tidak adanya kerja sama antara petani dan perusahaan	
2.	Cukup Setuju	Terjalin kerja sama antara petani dan pedagang	
3.	Setuju	Terjalin kemitraan antara petani, pedagang, dan perusahaan	
4.	Sangat Setuju	Terjalin kemitraan antara petani, pedagang, perusahaan dan dinas pertanian	

E. Sustainability Usahatani Jagung Kuning

1. Tingkat Produktivitas Lahan

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	≤ 1 ton/hektar	
2.	Cukup Setuju	2-3 ton/hektar	
3.	Setuju	4-5 ton/hektar	
4.	Sangat Setuju	6-7 ton/hektar	

2. Tingkat Pedapatan Petani

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Menurun	
2.	Cukup Setuju	Tetap	
3.	Setuju	Meningkat Tidak Terlalu Signifikan	
4.	Sangat Setuju	Meningkat Signifikan	

3. Rasio Manfaat dan Biaya

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Tidak Menguntungkan	
2.	Cukup Setuju	Cukup Menguntungkan	
3.	Setuju	Menguntungkan	
4.	Sangat Setuju	Sangat Menguntungkan	

4. Efisiensi Penggunaan Input

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Harga saprodi (bibit, pestisida, pupuk) mahal dan banyak penggunaannya	
2.	Cukup Setuju	Harga sama dengan toko tani dan penggunaan cukup (sama seperti sebelumnya)	
3.	Setuju	Harga saprodi lebih murah dari toko tani dan penggunaannya sesuai dosis Dinas Pertanian dan JIVA	
4.	Sangat Setuju	Harga saprodi lebih murah dari toko tani dan penggunaannya efisien dan efektif	

5. Modal Sosial

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Tidak pernah ikut pertemuan kelompok tani	
2.	Cukup Setuju	Kadang-kadang ikut pertemuan kelompok dan tidak berkontribusi aktif	
3.	Setuju	Sering ikut pertemuan kelompok dan berkontribusi aktif	

4.	Sangat Setuju	Selalu ikut pertemuan kelompok dan berkontribusi aktif	
----	---------------	--	--

6. Ketersediaan Akses Informasi

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Tidak mudah memperoleh informasi	
2.	Cukup Setuju	Cukup mudah memperoleh informasi langsung dari petani	
3.	Setuju	Mudah memperoleh informasi baik dari petani maupun sosial media	
4.	Sangat Setuju	Sangat mudah memperoleh segala informasi dari berbagai sumber yg <i>up to date</i>	

7. Pengendalian Hama Terpadu

No.	Kategori	Tingkatan	Jawaban
1.	Tidak Setuju	Tidak Ada	
2.	Cukup Setuju	Mekanik (Manual)	
3.	Setuju	Mekanik dan Kimiawi	
4.	Sangat Setuju	Mekanik, kimiawi, dan organik	

Lampiran 2. Identitas Responden Petani yang Telah Terpengaruh Transformasi Digital (Petani JIVA)

No.	Nama	Kecamatan	Desa	Jenis Kelamin	Usia	Jumlah Tanggungan Keluarga	Tingkat Pendidikan	Pendapatan perbulan	Luas Lahan (Ha)
1	A. Amiruddin	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	59	2	SD	6.000.000	3
2	Akhmad Dahlan	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	52	4	SLTA	6.000.000	3
3	Mahyudin	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	30	3	SLTA	3.000.000	1,5
4	Abd. Rajab	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	43	4	SLTP	2.000.000	1
5	Ramli	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	45	3	SD	1.000.000	0,5
6	Sultan	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	51	5	SD	1.000.000	0,5
7	Muhammad Amin	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	50	1	D1	1.500.000	0,7
8	Agus salim	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	41	3	SLTA	3.000.000	1,5
9	Ruhaya	Sinjai Timur	Panaikang	Perempuan	52	0	Tidak Tamat SD	2.000.000	1
10	Rappe	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	62	5	Tidak Tamat SD	3.000.000	1,5
11	Haeruddin	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	38	3	Tidak Sekolah	1.500.000	0,7
12	Arsad	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	60	5	SD	1.000.000	0,5
13	Harisa	Sinjai Timur	Panaikang	Perempuan	50	2	SLTA	3.000.000	1,5
14	Abdullah	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	59	3	Tidak Sekolah	4.000.000	2
15	Jake	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	56	4	SLTP	2.000.000	1
16	Muhammad Rappe	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	62	1	SD	1.000.000	0,5
17	Mushaebar	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	43	4	SLTA	2.000.000	1
18	Sanuddin	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	40	3	SLTA	1.000.000	0,5
19	Masrah	Sinjai Timur	Panaikang	Perempuan	58	2	Tidak Tamat SD	2.000.000	1
20	Usman	Sinjai Timur	Lasiai	Laki-Laki	51	3	SLTA	4.500.000	2

No.	Nama	Kecamatan	Desa	Jenis Kelamin	Usia	Jumlah Tanggungan Keluarga	Tingkat Pendidikan	Pendapatan perbulan	Luas Lahan (Ha)
21	Amran	Sinjai Timur	Lasiai	Laki-Laki	43	3	SLTA	1.000.000	0,5
22	Asri	Sinjai Timur	Lasiai	Laki-Laki	49	5	SLTA	1.000.000	0,5
23	Abd. Salam	Sinjai Timur	Lasiai	Laki-Laki	65	5	Tidak Tamat SD	2.000.000	1
24	Ridwan	Sinjai Timur	Lasiai	Laki-Laki	42	3	SLTA	1.000.000	0,5
25	Jamaluddin	Sinjai Timur	Lasiai	Laki-Laki	57	2	SD	1.500.000	0,6
26	Amir	Sinjai Timur	Lasiai	Laki-Laki	54	4	SD	1.500.000	0,8
27	Baso	Sinjai Timur	Lasiai	Laki-Laki	44	4	Tidak Sekolah	1.000.000	0,5
28	Ame	Sinjai Timur	Lasiai	Laki-Laki	31	1	Tidak Tamat SD	1.000.000	0,5
29	Ridwan	Sinjai Timur	Lasiai	Laki-Laki	42	1	SLTP	2.500.000	1
30	Baco	Sinjai Timur	Kaloling	Laki-Laki	58	2	Tidak Sekolah	1.500.000	0,6
31	Anwar	Sinjai Timur	Kaloling	Laki-Laki	56	2	SLTP	1.500.000	0,6
32	Wirdan	Sinjai Timur	Kaloling	Laki-Laki	29	2	SLTA	1.500.000	0,8
33	Muallim	Sinjai Timur	Kaloling	Laki-Laki	47	4	SLTP	1.000.000	0,5
34	Bustan	Sinjai Timur	Kaloling	Laki-Laki	44	6	SLTA	2.000.000	1
35	Mapparoto	Sinjai Timur	Kaloling	Laki-Laki	40	5	Tidak Tamat SD	1.000.000	1
36	Aksan Anmar	Tellulimpoe	Kalobba	Laki-Laki	40	4	S1	3.000.000	3
37	Nurullah	Tellulimpoe	Kalobba	Laki-Laki	30	2	S1	2.000.000	0,8
38	Musrifin	Tellulimpoe	Pattongko	Laki-Laki	46	3	SLTA	2.500.000	1
39	Abd. Rasyid	Tellulimpoe	Pattongko	Laki-Laki	58	4	SD	4.000.000	2
40	Abdul Gani	Tellulimpoe	Pattongko	Laki-Laki	57	2	SLTA	3.500.000	1,5
41	Arifin	Tellulimpoe	Pattongko	Laki-Laki	61	4	SD	1.500.000	0,7
42	Zakir	Tellulimpoe	Pattongko	Laki-Laki	38	3	SLTP	1.000.000	0,5

No.	Nama	Kecamatan	Desa	Jenis Kelamin	Usia	Jumlah Tanggungan Keluarga	Tingkat Pendidikan	Pendapatan perbulan	Luas Lahan (Ha)
43	Sulaeman	Tellulimpoe	Pattongko	Laki-Laki	38	5	SLTA	1.500.000	0,6
44	Asman	Tellulimpoe	Pattongko	Laki-Laki	24	1	Tidak Tamat SD	2.000.000	1
45	Syolleng	Tellulimpoe	Pattongko	Laki-Laki	34	2	SLTP	3.500.000	1,5
46	Baharuddin	Tellulimpoe	Era Baru	Laki-Laki	56	1	SD	1.000.000	0,5
47	Amir	Tellulimpoe	Era Baru	Laki-Laki	67	3	SD	1.500.000	0,7
48	Jumri	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	56	5	SLTA	5.500.000	2,5
49	Agus Sadiq	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	35	3	SLTA	3.500.000	1,5
50	Muh. Nur	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	51	5	SD	2.000.000	1
51	Ambo Sakka	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	59	3	SD	3.500.000	1,5
52	Sukarman	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	43	3	SLTP	2.000.000	1
53	Kahar Suni	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	46	3	SLTA	3.500.000	1,5
54	Saifuddin	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	30	1	S1	5.500.000	2,5
55	Syamsuddin	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	52	3	SLTA	2.000.000	1
56	Sultan	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	50	5	SD	4.500.000	2
57	Senawir	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	43	3	SLTA	2.000.000	1
58	Lukman	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	52	2	SLTA	1.000.000	0,5
59	Jamaluddin	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	47	4	SLTP	1.500.000	0,8
60	Suhani	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	57	3	SLTA	4.500.000	2
61	Latif	Bulupoddo	Lamatti Riattang	Laki-Laki	55	5	SLTP	1.000.000	0,5
62	Dahlan	Bulupoddo	Lamatti Riattang	Laki-Laki	57	6	SD	1.000.000	1
63	Syamsul Bahri	Bulupoddo	Lamatti Riattang	Laki-Laki	51	3	SD	1.000.000	0,5
64	Appa	Bulupoddo	Lamatti Riattang	Laki-Laki	60	6	SLTP	1.500.000	0,7

No.	Nama	Kecamatan	Desa	Jenis Kelamin	Usia	Jumlah Tanggungan Keluarga	Tingkat Pendidikan	Pendapatan perbulan	Luas Lahan (Ha)
65	Syarifuddin	Bulupoddo	Lamatti Riattang	Laki-Laki	47	3	Tidak Tamat SD	1.000.000	0,5
66	Sudirman	Bulupoddo	Lamatti Riattang	Laki-Laki	54	4	SD	2.500.000	1
67	Ambo Rappe	Bulupoddo	Lamatti Riattang	Laki-Laki	67	6	SD	3.500.000	1,5
68	Rahman	Bulupoddo	Lamatti Riattang	Laki-Laki	47	2	SLTA	1.000.000	1
69	Muh. Jufri	Bulupoddo	Lamatti Riattang	Laki-Laki	53	4	SLTA	1.000.000	0,5
70	Sultan	Bulupoddo	Duampanuae	Laki-Laki	50	4	SLTA	6.000.000	3
71	Leme	Bulupoddo	Duampanuae	Laki-Laki	58	3	SD	3.500.000	1,5
72	Yusri	Bulupoddo	Duampanuae	Laki-Laki	37	2	SLTA	1.000.000	0,5
73	Muhammad Anton	Bulupoddo	Duampanuae	Laki-Laki	41	3	SD	2.000.000	1
74	Muh. Arif	Bulupoddo	Duampanuae	Laki-Laki	47	3	SLTA	2.500.000	1,2
75	Ahmad	Bulupoddo	Duampanuae	Laki-Laki	57	5	D1	2.000.000	1
76	Sulaiman	Bulupoddo	Duampanuae	Laki-Laki	45	3	SLTA	2.000.000	1
77	Muh. Irfan	Bulupoddo	Duampanuae	Laki-Laki	48	2	SLTA	2.500.000	1,2
78	Ilham	Bulupoddo	Duampanuae	Laki-Laki	52	2	SLTP	3.500.000	1,5
79	Darmiati	Bulupoddo	Duampanuae	Perempuan	51	4	SLTP	1.500.000	0,7
80	Ansar	Bulupoddo	Duampanuae	Laki-Laki	53	2	SD	4.500.000	2
81	Supardi	Bulupoddo	Duampanuae	Laki-Laki	53	3	SLTA	3.500.000	1,5
82	Basri C.	Sinjai Selatan	Aska	Laki-Laki	54	4	SLTA	5.500.000	2,5
83	Haeruddin	Sinjai Selatan	Aska	Laki-Laki	27	1	S1	2.000.000	1
84	Hasanuddin	Sinjai Selatan	Aska	Laki-Laki	55	6	SLTA	2.000.000	0,8
85	Sainuddin	Sinjai Selatan	Aska	Laki-Laki	50	5	SLTP	2.000.000	1
86	Sudirman	Sinjai Selatan	Aska	Laki-Laki	37	5	SLTA	3.500.000	1,5

No.	Nama	Kecamatan	Desa	Jenis Kelamin	Usia	Jumlah Tanggungan Keluarga	Tingkat Pendidikan	Pendapatan perbulan	Luas Lahan (Ha)
87	Sirajuddin	Sinjai Selatan	Aska	Laki-Laki	40	3	SLTP	2.000.000	1
88	Burhan	Sinjai Selatan	Aska	Laki-Laki	53	4	SLTP	1.000.000	0,5
89	Abd. Rahim	Sinjai Selatan	Aska	Laki-Laki	56	4	SLTP	2.000.000	0,8
90	Abd. Asis T.	Sinjai Selatan	Aska	Laki-Laki	58	1	SD	2.000.000	1
91	Juhani	Sinjai Selatan	Aska	Perempuan	54	3	SLTA	2.000.000	1
92	Sirajuddin	Sinjai Selatan	Aska	Laki-Laki	63	3	SLTA	2.000.000	1
93	Jumiati	Sinjai Selatan	Aska	Perempuan	53	4	SLTP	4.500.000	2
94	Riswal	Sinjai Utara	Lamatti Rilau	Laki-Laki	49	5	SLTA	2.000.000	1
95	Saleh	Sinjai Utara	Lamatti Rilau	Laki-Laki	46	5	SLTA	1.500.000	1
96	Amiruddin	Sinjai Utara	Lamatti Rilau	Laki-Laki	41	4	SLTA	1.000.000	1,2
97	Andi Muh. Rusdy	Sinjai Utara	Lamatti Rilau	Laki-Laki	50	4	SLTA	1.000.000	1
98	Abbas	Sinjai Utara	Lamatti Rilau	Laki-Laki	55	5	SLTA	1.000.000	0,5
99	Ariffuddin Syuaib	Sinjai Utara	Lamatti Rilau	Laki-Laki	64	6	SLTA	1.500.000	0,7
100	Fathullah	Sinjai Utara	Lamatti Rilau	Laki-Laki	31	1	S1	1.000.000	0,5

Lampiran 3. Identitas Responden Petani yang Belum Terpengaruh Transformasi Digital (Petani Non JIVA)

No.	Nama	Kecamatan	Desa	Jenis Kelamin	Usia	Jumlah Tanggungan Keluarga	Tingkat Pendidikan	Pendapatan perbulan	Luas Lahan (Ha)
1	Musriadi	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	48	3	SLTA	2.000.000	1
2	Yudi	Sinjai Timur	Panaikang	Laki-Laki	35	4	SLTP	1.000.000	0,7
3	Muh Jafar	Tellulimpoe	Kalobba	Laki-Laki	55	4	SLTP	1.000.000	0,5
4	Abdul Gaib	Tellulimpoe	Kalobba	Laki-Laki	57	2	SD	2.000.000	1
5	Mustamin	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	46	1	SD	2.000.000	1,2
6	Aminuddin	Bulupoddo	Lamatti Riaja	Laki-Laki	39	2	SLTA	1.000.000	1
7	Hamir	Sinjai Selatan	Aska	Laki-Laki	60	2	SD	1.000.000	0,8
8	Nasrullah	Sinjai Selatan	Aska	Laki-Laki	34	5	SD	2.000.000	1
9	Yunus	Sinjai Utara	Lamatti Rilau	Laki-Laki	44	3	SD	2.000.000	1
10	Muh Muin	Sinjai Utara	Lamatti Rilau	Laki-Laki	52	2	SLTP	1.000.000	0,7

Lampiran 4. Hasil Tabulasi Transformasi Digital

No.	Nama Responden (Petani JIVA)	1	2	3	4	5	6	7
		GO	SAT	LKK	PPK	KPD	CA	TG
1	A. Amiruddin	4	3	4	4	2	4	3
2	Akhmad Dahlan	4	3	4	4	2	4	4
3	Mahyudin	4	3	4	4	3	4	4
4	Abd. Rajab	3	3	2	2	2	3	4
5	Ramli	3	3	3	2	2	4	2
6	Sultan	4	3	4	2	2	4	3
7	Muhammad Amin	2	4	4	3	2	4	4
8	Agus salim	4	3	4	4	3	4	4
9	Ruhaya	4	4	3	4	2	4	4
10	Rappe	4	4	4	4	2	4	3
11	Haeruddin	4	4	4	4	3	4	3
12	Arsad	4	4	3	4	3	4	3
13	Harisa	4	4	3	4	2	3	3
14	Abdullah	4	3	3	4	3	4	4
15	Jake	4	4	4	4	3	4	3
16	Muhammad Rappe	2	3	3	3	2	3	2
17	Mushaebar	3	4	4	4	2	4	3
18	Sanuddin	2	3	2	2	1	3	2
19	Masrah	3	3	3	3	1	3	2
20	Usman	4	4	4	4	2	3	3
21	Amran	4	3	4	4	3	4	4
22	Asri	4	3	4	4	2	3	3
23	Abd. Salam	3	3	3	4	3	4	4
24	Ridwan	3	4	3	4	2	4	4
25	Jamaluddin	2	3	2	2	2	3	2
26	Amir	2	4	2	2	1	3	2
27	Baso	2	3	3	2	1	3	3
28	Ame	2	3	3	4	3	4	3
29	Ridwan	2	3	2	3	2	4	3
30	Baco	2	3	2	3	2	4	2
31	Anwar	3	3	3	4	3	4	4
32	Wirdan	2	3	3	2	1	3	2
33	Muallim	2	3	2	3	1	3	4
34	Bustan	4	4	4	4	3	4	4
35	Mapparoto	4	4	4	4	2	4	3

No.	Nama Responden (Petani JIVA)	1	2	3	4	5	6	7
		GO	SAT	LKK	PPK	KPD	CA	TG
36	Aksan Anmar	3	3	4	4	2	4	2
37	Nurullah	3	4	4	3	2	4	2
38	Musrifin	3	3	3	4	2	4	4
39	Abd. Rasyid	4	4	4	4	3	4	4
40	Abdul Gani	4	4	4	4	3	4	3
41	Arifin	4	4	4	4	3	4	4
42	Zakir	3	3	3	2	2	3	2
43	Sulaeman	4	4	4	4	2	4	4
44	Asman	4	3	3	3	3	4	3
45	Syolleng	3	3	3	2	1	3	3
46	Baharuddin	4	4	3	3	3	4	4
47	Amir	4	3	3	3	2	3	3
48	Jumri	4	4	4	4	3	4	4
49	Agus Sadiq	4	4	4	4	3	4	4
50	Muh. Nur	2	3	4	3	1	3	2
51	Ambo Sakka	4	4	3	4	3	4	4
52	Sukarman	3	4	3	3	3	4	4
53	Kahar Suni	3	4	4	4	3	4	4
54	Saifuddin	4	3	3	3	2	4	2
55	Syamsuddin	3	3	3	4	2	4	2
56	Sultan	3	4	4	4	3	4	4
57	Senawir	2	3	3	3	2	4	2
58	Lukman	4	4	4	4	3	4	4
59	Jamaluddin	3	4	3	4	2	4	3
60	Suhani	4	4	3	3	2	4	3
61	Latif	3	4	4	4	3	4	4
62	Dahlan	3	3	2	2	1	3	2
63	Syamsul Bahri	3	3	2	2	1	3	3
64	Appa	4	4	4	2	3	4	4
65	Syarifuddin	3	3	4	3	2	4	4
66	Sudirman	4	3	3	4	2	3	3
67	Ambo Rappe	4	3	3	3	2	3	3
68	Rahman	4	4	4	3	3	4	4
69	Muh. Jufri	4	4	4	3	3	4	4
70	Sultan	4	4	4	3	3	4	4
71	Leme	3	3	3	3	2	4	2

No.	Nama Responden (Petani JIVA)	1	2	3	4	5	6	7
		GO	SAT	LKK	PPK	KPD	CA	TG
72	Yusri	4	3	3	3	2	3	3
73	Muhammad Anton	4	4	3	4	3	4	4
74	Muh. Arif	3	3	4	3	2	4	2
75	Ahmad	4	4	4	4	3	4	4
76	Sulaiman	2	3	3	2	1	3	2
77	Muh. Irfan	4	4	4	4	3	4	4
78	Ilham	4	4	4	4	3	4	4
79	Darmiati	4	4	4	4	2	4	3
80	Ansar	3	3	3	2	2	3	3
81	Supardi	4	4	4	4	3	4	4
82	Basri C.	4	4	4	3	2	3	4
83	Haeruddin	2	3	3	3	1	3	2
84	Hasanuddin	4	4	4	4	2	4	4
85	Sainuddin	3	3	3	2	2	3	3
86	Sudirman	4	3	3	2	1	3	4
87	Sirajuddin	4	4	4	4	3	4	4
88	Burhan	4	4	4	4	3	4	4
89	Abd. Rahim	4	4	4	3	2	4	4
90	Abd. Asis T.	4	4	4	3	3	4	4
91	Juhani	2	3	3	3	2	3	2
92	Sirajuddin	2	3	4	4	2	4	2
93	Jumiati	3	4	4	4	2	3	3
94	Riswal	3	3	3	2	2	4	2
95	Saleh	4	3	4	3	3	4	4
96	Amiruddin	3	3	3	3	3	4	2
97	Andi Muh. Rusdy	4	3	3	3	2	4	2
98	Abbas	4	4	4	3	2	4	4
99	Ariffuddin Syuaib	4	3	3	3	2	4	4
100	Fathullah	3	3	2	2	1	3	3

Keterangan:

GO : *Go Online*

SAT : Sistem Agribisnis Terkoordinasi

LKK : Lingkungan Kerja Kolaboratif

PPK : Penyederhanaan Pola Kerja

KPD : Kapitalisasi dan Penggunaan Data

CA : *Customer Advocacy*

TG : *Teleworking*

Lampiran 5. Hasil Tabulasi Pengembangan Agribisnis Jagung Kuning

No.	Nama Responden (Petani JIVA)	1	2	3	4	5	6	7
		KMS	KBJ	TPJ	JDS	HJM	PKS	TK
1	A. Amiruddin	3	3	3	4	3	2	4
2	Akhmad Dahlan	4	4	3	4	4	2	3
3	Mahyudin	4	4	3	4	4	3	4
4	Abd. Rajab	4	3	2	4	2	1	4
5	Ramli	3	3	3	4	2	1	3
6	Sultan	4	4	3	4	3	3	4
7	Muhammad Amin	4	4	3	4	4	3	4
8	Agus salim	4	4	3	4	3	3	4
9	Ruhaya	4	4	3	4	3	2	4
10	Rappe	4	4	3	4	2	3	4
11	Haeruddin	4	4	3	4	3	3	4
12	Arsad	4	4	3	4	4	2	4
13	Harisa	4	4	2	4	3	3	4
14	Abdullah	4	4	3	3	3	3	3
15	Jake	4	4	3	4	3	2	3
16	Muhammad Rappe	3	3	2	3	2	1	3
17	Mushaebar	4	4	3	4	3	3	4
18	Sanuddin	3	3	3	4	3	3	3
19	Masrah	4	3	2	3	3	1	4
20	Usman	3	3	3	4	2	3	3
21	Amran	4	4	3	4	3	2	4
22	Asri	4	4	3	4	2	3	4
23	Abd. Salam	4	3	3	4	3	3	3
24	Ridwan	4	3	3	4	3	3	3
25	Jamaluddin	3	3	2	3	2	3	3
26	Amir	3	3	3	3	2	2	3
27	Baso	3	3	3	4	2	2	3
28	Ame	4	4	3	3	3	1	4
29	Ridwan	4	3	3	4	3	3	3
30	Baco	4	3	2	3	3	1	3
31	Anwar	4	3	3	4	3	2	4
32	Wirdan	3	4	2	4	2	1	3
33	Muallim	3	3	2	4	2	1	3
34	Bustan	4	4	3	4	2	2	4
35	Mapparoto	4	4	3	4	2	2	4

No.	Nama Responden (Petani JIVA)	1	2	3	4	5	6	7
		KMS	KBJ	TPJ	JDS	HJM	PKS	TK
36	Aksan Anmar	4	4	3	3	2	3	4
37	Nurullah	4	4	3	4	3	3	4
38	Musrifin	4	4	2	3	3	2	3
39	Abd. Rasyid	4	4	3	4	4	3	4
40	Abdul Gani	4	4	3	4	4	3	4
41	Arifin	4	4	3	4	3	3	4
42	Zakir	3	4	2	4	2	1	3
43	Sulaeman	4	4	2	4	3	3	4
44	Asman	3	4	3	4	2	3	3
45	Syolleng	3	3	2	3	3	2	3
46	Baharuddin	4	4	3	4	4	3	4
47	Amir	3	3	2	3	3	2	3
48	Jumri	4	4	3	4	4	3	4
49	Agus Sadiq	4	4	2	4	3	2	4
50	Muh. Nur	3	3	2	3	2	1	3
51	Ambo Sakka	4	4	3	4	4	3	4
52	Sukarman	4	4	3	4	4	3	4
53	Kahar Suni	4	4	3	4	3	3	4
54	Saifuddin	4	3	2	3	2	2	3
55	Syamsuddin	4	3	2	3	2	2	3
56	Sultan	4	4	3	4	3	3	4
57	Senawir	4	4	3	3	3	3	3
58	Lukman	4	4	3	4	3	3	4
59	Jamaluddin	4	4	3	4	3	3	4
60	Suhani	4	4	3	4	4	3	4
61	Latif	4	4	3	4	3	3	4
62	Dahlan	3	3	2	3	3	2	3
63	Syamsul Bahri	3	3	2	3	2	3	3
64	Appa	4	4	3	4	3	3	4
65	Syarifuddin	4	4	2	4	3	2	3
66	Sudirman	4	4	3	4	3	3	4
67	Ambo Rappe	3	3	3	4	3	2	4
68	Rahman	4	4	3	4	3	3	4
69	Muh. Jufri	4	4	3	4	3	3	4
70	Sultan	4	4	3	4	3	3	4
71	Leme	4	4	3	4	3	3	4

No.	Nama Responden (Petani JIVA)	1	2	3	4	5	6	7
		KMS	KBJ	TPJ	JDS	HJM	PKS	TK
72	Yusri	4	4	2	4	3	3	3
73	Muhammad Anton	4	4	3	4	3	3	4
74	Muh. Arif	4	4	3	4	3	3	3
75	Ahmad	4	4	3	4	3	3	3
76	Sulaiman	3	3	2	3	2	1	3
77	Muh. Irfan	4	4	3	4	3	3	4
78	Ilham	4	4	3	4	4	3	4
79	Darmiati	4	4	3	4	3	3	4
80	Ansar	3	3	2	4	2	2	3
81	Supardi	4	4	3	4	3	3	4
82	Basri C.	4	3	3	4	4	3	4
83	Haeruddin	3	3	2	3	2	1	3
84	Hasanuddin	4	4	3	4	4	3	4
85	Sainuddin	3	4	2	3	2	3	3
86	Sudirman	4	4	2	4	3	3	3
87	Sirajuddin	4	4	3	4	3	3	4
88	Burhan	4	4	3	4	3	3	4
89	Abd. Rahim	4	4	3	4	4	3	4
90	Abd. Asis T.	4	4	3	4	4	3	4
91	Juhani	3	3	2	3	2	1	3
92	Sirajuddin	3	3	2	3	2	1	3
93	Jumiati	4	4	3	4	3	3	4
94	Riswal	4	4	2	4	3	3	4
95	Saleh	4	4	2	4	3	3	4
96	Amiruddin	4	3	3	4	3	3	4
97	Andi Muh. Rusdy	4	3	3	4	3	3	4
98	Abbas	3	4	3	4	3	3	4
99	Ariffuddin Syuaib	4	4	3	4	3	3	4
100	Fathullah	4	3	2	4	3	2	3

Keterangan:

KMS : Kemudahan Memperoleh Sarana

KBJ : Kemudahan Budidaya Jagung

TPJ : Tingginya Permintaan Jagung

JDS : Jalur Distribusi Singkat

HJM : Harga Jagung Menguntungkan

PKS : Peningkatan Kualitas SDM

TK : Terjalin Kemitraan

Lampiran 6. Hasil Tabulasi Sustainability Usahatani Jagung Kuning

No.	Nama Responden (Petani JIVA)	1	2	3	4	5	6	7
		TPL	TPP	BCR	EPI	MS	KAI	PHT
1	A. Amiruddin	4	4	4	3	4	4	3
2	Akhmad Dahlan	4	3	4	3	4	3	3
3	Mahyudin	4	3	4	3	4	4	3
4	Abd. Rajab	3	3	4	2	2	2	3
5	Ramli	3	3	3	2	3	2	3
6	Sultan	4	4	4	3	4	4	3
7	Muhammad Amin	4	3	4	3	4	3	3
8	Agus salim	4	4	4	3	4	3	3
9	Ruhaya	4	4	4	3	3	3	3
10	Rappe	4	3	4	3	4	3	3
11	Haeruddin	4	4	4	3	4	3	3
12	Arsad	4	3	4	3	3	4	3
13	Harisa	4	4	4	3	3	4	3
14	Abdullah	4	4	4	3	3	3	3
15	Jake	4	4	4	3	4	3	3
16	Muhammad Rappe	3	3	3	2	3	2	2
17	Mushaebar	4	4	4	3	4	3	3
18	Sanuddin	3	3	3	2	2	2	3
19	Masrah	3	3	4	2	3	3	3
20	Usman	3	3	4	2	4	4	3
21	Amran	4	4	4	3	4	3	3
22	Asri	3	3	4	2	4	3	3
23	Abd. Salam	4	3	4	3	3	3	3
24	Ridwan	3	4	4	3	3	3	3
25	Jamaluddin	3	3	3	2	2	2	2
26	Amir	3	3	3	2	2	2	2
27	Baso	3	3	3	2	3	2	2
28	Ame	3	4	4	3	3	4	3
29	Ridwan	3	3	4	2	2	2	3
30	Baco	3	3	4	2	2	2	2
31	Anwar	3	3	4	3	3	4	2
32	Wirdan	3	3	3	3	3	2	2
33	Muallim	3	3	3	2	2	2	2
34	Bustan	3	3	4	3	4	4	3
35	Mapparoto	3	3	4	3	4	4	3

No.	Nama Responden (Petani JIVA)	1	2	3	4	5	6	7
		TPL	TPP	BCR	EPI	MS	KAI	PHT
36	Aksan Anmar	3	3	4	3	4	3	3
37	Nurullah	3	4	4	3	4	3	3
38	Musrifin	3	3	4	2	3	3	3
39	Abd. Rasyid	4	4	4	3	4	3	3
40	Abdul Gani	3	4	4	3	4	3	4
41	Arifin	3	3	4	3	4	4	3
42	Zakir	3	3	4	3	3	3	2
43	Sulaeman	3	3	4	3	4	4	3
44	Asman	3	3	3	3	3	3	3
45	Syolleng	3	4	3	3	3	3	3
46	Baharuddin	4	4	4	3	3	4	4
47	Amir	3	3	3	2	3	4	3
48	Jumri	4	4	4	3	4	4	3
49	Agus Sadiq	3	4	4	3	4	4	3
50	Muh. Nur	3	3	3	3	4	3	2
51	Ambo Sakka	4	4	4	3	3	4	3
52	Sukarman	4	4	4	3	3	4	3
53	Kahar Suni	4	4	4	3	4	4	3
54	Saifuddin	3	3	4	2	3	3	2
55	Syamsuddin	3	3	4	2	3	2	3
56	Sultan	3	4	4	3	4	4	4
57	Senawir	3	4	4	3	3	4	3
58	Lukman	4	4	4	3	4	4	4
59	Jamaluddin	3	4	4	3	3	4	2
60	Suhani	4	4	4	3	3	4	2
61	Latif	4	4	4	3	4	3	3
62	Dahlan	3	3	3	3	2	3	2
63	Syamsul Bahri	3	3	3	2	2	3	2
64	Appa	4	4	4	3	4	4	2
65	Syarifuddin	3	3	4	2	4	4	2
66	Sudirman	3	4	4	3	3	4	2
67	Ambo Rappe	3	3	3	3	3	2	2
68	Rahman	3	4	4	3	4	4	2
69	Muh. Jufri	3	4	4	3	4	4	2
70	Sultan	4	4	4	3	4	4	4
71	Leme	3	4	4	3	3	3	3

No.	Nama Responden (Petani JIVA)	1	2	3	4	5	6	7
		TPL	TPP	BCR	EPI	MS	KAI	PHT
72	Yusri	3	3	4	3	3	4	3
73	Muhammad Anton	4	4	4	3	3	4	3
74	Muh. Arif	3	4	4	3	4	4	3
75	Ahmad	4	4	4	3	4	4	3
76	Sulaiman	3	3	3	2	3	2	2
77	Muh. Irfan	4	4	4	3	4	4	4
78	Ilham	4	4	4	3	4	4	4
79	Darmiati	4	4	4	3	4	4	4
80	Ansar	3	3	3	2	3	4	2
81	Supardi	4	4	4	3	4	4	4
82	Basri C.	4	4	4	3	4	3	3
83	Haeruddin	3	3	3	3	3	2	2
84	Hasanuddin	4	4	4	3	4	4	4
85	Sainuddin	3	3	3	2	3	4	2
86	Sudirman	3	4	4	3	3	3	3
87	Sirajuddin	4	4	4	3	4	4	4
88	Burhan	4	4	4	3	4	4	4
89	Abd. Rahim	4	4	4	3	4	4	3
90	Abd. Asis T.	4	4	4	3	4	4	4
91	Juhani	3	3	3	2	3	2	2
92	Sirajuddin	3	3	3	2	4	3	2
93	Jumiati	4	4	4	3	4	4	4
94	Riswal	3	3	4	3	3	2	3
95	Saleh	4	4	4	3	4	4	3
96	Amiruddin	3	4	4	3	3	3	3
97	Andi Muh. Rusdy	3	4	4	3	3	3	3
98	Abbas	3	4	4	3	4	4	3
99	Ariffuddin Syuaib	3	4	4	3	3	4	3
100	Fathullah	3	4	4	3	2	2	3

Keterangan:

- TPL : Tingkat Produktivitas Lahan
 TPP : Tingkat Pendapatan Petani
 ARM : Analisis Rasio dan Manfaat
 EPI : Efisiensi Penggunaan Input
 MS : Modal Sosial
 KAI : Ketersediaan Akses Informasi
 PHT : Pengendalian Hama Terpadu

Lampiran 7. Hasil Uji Validitas

No.	Variabel	Indikator	Outer Loading	Average Variance Extracted (AVE)	Keputusan
1.	Transformasi Digital (X)	<i>Go Online</i>	0.737	0.561	<i>Valid</i>
		Sistem Agribisnis Terkoordinasi	0.717		<i>Valid</i>
		Lingkungan Kerja Kolaboratif	0.757		<i>Valid</i>
		Penyederhanaan Pola Kerja	0.742		<i>Valid</i>
		Kapitalisasi dan Penggunaan Data	0.824		<i>Valid</i>
		<i>Customer Advocacy</i>	0.737		<i>Valid</i>
		<i>Teleworking</i>	0.724		<i>Valid</i>
2.	Pegembangan Agribisnis Jagung (Y ₁)	Kemudahan Memperoleh Sapropdi	0.783	0.558	<i>Valid</i>
		Kemudahan Budidaya Jagung	0.757		<i>Valid</i>
		Tingginya Permintaan Jagung	0.730		<i>Valid</i>
		Jalur Distribusi Singkat	0.710		<i>Valid</i>
		Harga Jagung Menguntungkan	0.718		<i>Valid</i>
		Peningkatan Kualitas SDM	0.741		<i>Valid</i>
		Terjalin Kemitraan	0.787		<i>Valid</i>
3	Sustainabilitas Usahatani Jagung (Y ₂)	Tingkat Produktivitas Lahan	0.717	0.549	<i>Valid</i>
		Tingkat Pendapatan Petani	0.764		<i>Valid</i>
		Efisiensi Penggunaan Input	0.773		<i>Valid</i>
		Modal Sosial	0.763		<i>Valid</i>
		Ketersediaan Akses Informasi	0.727		<i>Valid</i>
		Pengendalian Hama Terpadu	0.730		<i>Valid</i>
		Teknologi Konservasi SDA	0.711		<i>Valid</i>

Lampiran 8. Hasil Uji Reliabilitas

No.	<i>Construct Reliability dan Validity</i>	<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>Composite Reliability</i>	<i>Average Variance Extracted (AVE)</i>
1.	Transformasi Digital	0.869	0.870	0.561
2.	Pengembangan Agribisnis Jagung	0.868	0.871	0.558
3.	Sustainabilitas Usahatani Jagung	0.863	0.865	0.549

Lampiran 9. Analisis B/C Ratio Petani Telah Terpengaruh Transformasi Digital (Petani JIVA)

No.	Nama Responden (Petani JIVA)	Luas Lahan (Ha)	Hasil Panen Per Hektar	Harga Jagung	Penerimaan Per Petani	Biaya Per Petani	Pendapatan Per Petani	B/C Ratio
1	A. Amiruddin	3	6000	3.140	18.840.000	3.664.067	15.175.933	4,14
2	Akhmad Dahlan	3	6000	3.140	18.840.000	3.664.067	15.175.933	4,14
3	Mahyudin	1,5	6500	3.140	20.410.000	3.688.101	16.721.899	4,53
4	Abd. Rajab	1	5000	3.140	15.700.000	3.616.001	12.083.999	3,34
5	Ramli	0,5	5300	3.140	16.642.000	3.630.421	13.011.579	3,58
6	Sultan	0,5	6000	3.140	18.840.000	3.664.068	15.175.932	4,14
7	Muhammad Amin	0,7	6000	3.140	18.840.000	3.664.069	15.175.931	4,14
8	Agus salim	1,5	6500	3.140	20.410.000	3.688.102	16.721.898	4,53
9	Ruhaya	1	6200	3.140	19.468.000	3.673.683	15.794.317	4,30
10	Rappe	1,5	6500	3.140	20.410.000	3.688.103	16.721.897	4,53
11	Haeruddin	0,7	6500	3.140	20.410.000	3.688.103	16.721.897	4,53
12	Arsad	0,5	6500	3.140	20.410.000	3.688.104	16.721.896	4,53
13	Harisa	1,5	6500	3.140	20.410.000	3.688.104	16.721.896	4,53
14	Abdullah	2	6500	3.140	20.410.000	3.688.104	16.721.896	4,53
15	Jake	1	6500	3.140	20.410.000	3.688.105	16.721.895	4,53
16	Muhammad Rappe	0,5	5200	3.140	16.328.000	3.625.618	12.702.382	3,50
17	Mushaebar	1	6000	3.140	18.840.000	3.664.072	15.175.928	4,14
18	Sanuddin	0,5	5000	3.140	15.700.000	3.616.006	12.083.994	3,34
19	Masrah	1	5500	3.140	17.270.000	3.640.039	13.629.961	3,74
20	Usman	2	5500	3.140	17.270.000	3.640.040	13.629.960	3,74
21	Amran	0,5	6000	3.140	18.840.000	3.664.073	15.175.927	4,14
22	Asri	0,5	5000	3.140	15.700.000	3.616.007	12.083.993	3,34
23	Abd. Salam	1	6500	3.140	20.410.000	3.688.107	16.721.893	4,53
24	Ridwan	0,5	4500	3.140	14.130.000	3.591.974	10.538.026	2,93
25	Jamaluddin	0,6	5500	3.140	17.270.000	3.640.041	13.629.959	3,74
26	Amir	0,8	5500	3.140	17.270.000	3.640.042	13.629.958	3,74

No.	Nama Responden (Petani JIVA)	Luas Lahan (Ha)	Hasil Panen Per Hektar	Harga Jagung	Penerimaan Per Petani	Biaya Per Petani	Pendapatan Per Petani	B/C Ratio
27	Baso	0,5	5000	3.140	15.700.000	3.616.009	12.083.991	3,34
28	Ame	0,5	5000	3.140	15.700.000	3.616.009	12.083.991	3,34
29	Ridwan	1	4500	3.140	14.130.000	3.591.976	10.538.024	2,93
30	Baco	0,6	5500	3.140	17.270.000	3.640.043	13.629.957	3,74
31	Anwar	0,6	4500	3.140	20.410.000	3.688.110	16.721.890	4,53
32	Wirdan	0,8	5000	3.140	15.700.000	3.616.010	12.083.990	3,34
33	Muallim	0,5	5500	3.140	17.270.000	3.640.044	13.629.956	3,74
34	Bustan	1	5500	3.140	17.270.000	3.640.044	13.629.956	3,74
35	Mapparoto	0,3	5000	3.140	15.700.000	3.616.011	12.083.989	3,34
36	Aksan Anmar	3	5000	3.140	15.700.000	3.616.012	12.083.988	3,34
37	Nurullah	0,8	4500	3.140	20.410.000	3.688.112	16.721.888	4,53
38	Musrifin	1	5000	3.140	15.700.000	3.616.012	12.083.988	3,34
39	Abd. Rasyid	2	6000	3.140	18.840.000	3.664.079	15.175.921	4,14
40	Abdul Gani	1,5	5500	3.140	17.270.000	3.640.046	13.629.954	3,74
41	Arifin	0,7	5200	3.140	16.328.000	3.625.627	12.702.373	3,50
42	Zakir	0,5	5500	3.140	17.270.000	3.640.047	13.629.953	3,74
43	Sulaeman	0,6	5000	3.140	15.700.000	3.616.014	12.083.986	3,34
44	Asman	1	5000	3.140	15.700.000	3.616.014	12.083.986	3,34
45	Syolleng	1,5	5000	3.140	15.700.000	3.616.015	12.083.985	3,34
46	Baharuddin	0,5	6000	3.140	18.840.000	3.664.082	15.175.918	4,14
47	Amir	0,7	5200	3.140	16.328.000	3.625.629	12.702.371	3,50
48	Jumri	2,5	6200	3.140	19.468.000	3.673.696	15.794.304	4,30
49	Agus Sadiq	1,5	5000	3.140	15.700.000	3.616.016	12.083.984	3,34
50	Muh. Nur	1	4500	3.140	14.130.000	3.591.983	10.538.017	2,93
51	Ambo Sakka	1,5	6500	3.140	14.130.000	3.591.983	10.538.017	2,93
52	Sukarman	1	6000	3.140	18.840.000	3.664.084	15.175.916	4,14
53	Kahar Suni	1,5	6000	3.140	18.840.000	3.664.084	15.175.916	4,14

No.	Nama Responden (Petani JIVA)	Luas Lahan (Ha)	Hasil Panen Per Hektar	Harga Jagung	Penerimaan Per Petani	Biaya Per Petani	Pendapatan Per Petani	B/C Ratio
54	Saifuddin	2,5	4500	3.140	14.130.000	3.591.984	10.538.016	2,93
55	Syamsuddin	1	5000	3.140	15.700.000	3.616.018	12.083.982	3,34
56	Sultan	2	4500	3.140	14.130.000	3.591.985	10.538.015	2,93
57	Senawir	1	5000	3.140	15.700.000	3.616.019	12.083.981	3,34
58	Lukman	0,5	6500	3.140	20.410.000	3.688.119	16.721.881	4,53
59	Jamaluddin	0,8	5000	3.140	15.700.000	3.616.019	12.083.981	3,34
60	Suhani	2	6000	3.140	18.840.000	3.664.086	15.175.914	4,14
61	Latif	0,5	6000	3.140	18.840.000	3.664.087	15.175.913	4,14
62	Dahlan	0,3	4000	3.140	12.560.000	3.567.954	8.992.046	2,52
63	Syamsul Bahri	0,5	4000	3.140	12.560.000	3.567.954	8.992.046	2,52
64	Appa	0,7	6000	3.140	18.840.000	3.664.088	15.175.912	4,14
65	Syarifuddin	0,5	4000	3.140	12.560.000	3.567.955	8.992.045	2,52
66	Sudirman	1	4000	3.140	12.560.000	3.567.955	8.992.045	2,52
67	Ambo Rappe	1,5	4000	3.140	12.560.000	3.567.955	8.992.045	2,52
68	Rahman	0,4	4000	3.140	12.560.000	3.567.956	8.992.044	2,52
69	Muh. Jufri	0,5	4000	3.140	12.560.000	3.567.956	8.992.044	2,52
70	Sultan	3	6000	3.140	18.840.000	3.664.090	15.175.910	4,14
71	Leme	1,5	5000	3.140	15.700.000	3.616.023	12.083.977	3,34
72	Yusri	0,5	5000	3.140	15.700.000	3.616.024	12.083.976	3,34
73	Muhammad Anton	1	6500	3.140	20.410.000	3.688.124	16.721.876	4,53
74	Muh. Arif	1,2	5500	3.140	17.270.000	3.640.058	13.629.942	3,74
75	Ahmad	1	6000	3.140	18.840.000	3.664.091	15.175.909	4,14
76	Sulaiman	1	5000	3.140	15.700.000	3.616.025	12.083.975	3,34
77	Muh. Irfan	1,2	6000	3.140	18.840.000	3.664.092	15.175.908	4,14
78	Ilham	1,5	6500	3.140	20.410.000	3.688.126	16.721.874	4,53
79	Darmiati	0,7	6000	3.140	18.840.000	3.664.093	15.175.907	4,14
80	Ansar	2	4000	3.140	12.560.000	3.567.960	8.992.040	2,52

No.	Nama Responden (Petani JIVA)	Luas Lahan (Ha)	Hasil Panen Per Hektar	Harga Jagung	Penerimaan Per Petani	Biaya Per Petani	Pendapatan Per Petani	B/C Ratio
81	Supardi	1,5	6500	3.140	20.410.000	3.688.127	16.721.873	4,53
82	Basri C.	2,5	6500	3.140	20.410.000	3.688.127	16.721.873	4,53
83	Haeruddin	1	4000	3.140	12.560.000	3.567.961	8.992.039	2,52
84	Hasanuddin	0,8	6500	3.140	20.410.000	3.688.128	16.721.872	4,53
85	Sainuddin	1	4000	3.140	12.560.000	3.567.961	8.992.039	2,52
86	Sudirman	1,5	4200	3.140	13.188.000	3.577.575	9.610.425	2,69
87	Sirajuddin	1	6500	3.140	20.410.000	3.688.129	16.721.871	4,53
88	Burhan	0,5	6000	3.140	18.840.000	3.664.096	15.175.904	4,14
89	Abd. Rahim	0,8	6000	3.140	18.840.000	3.664.096	15.175.904	4,14
90	Abd. Asis T.	1	6000	3.140	18.840.000	3.664.096	15.175.904	4,14
91	Juhani	1	4500	3.140	14.130.000	3.591.997	10.538.003	2,93
92	Sirajuddin	1	4000	3.140	12.560.000	3.567.964	8.992.036	2,52
93	Jumiati	2	6000	3.140	18.840.000	3.664.097	15.175.903	4,14
94	Riswal	1	4000	3.140	12.560.000	3.567.964	8.992.036	2,52
95	Saleh	0,7	6200	3.140	19.468.000	3.673.711	15.794.289	4,30
96	Amiruddin	0,5	4200	3.140	13.188.000	3.577.578	9.610.422	2,69
97	Andi Muh. Rusdy	0,4	4000	3.140	12.560.000	3.567.965	8.992.035	2,52
98	Abbas	0,5	4000	3.140	12.560.000	3.567.966	8.992.034	2,52
99	Ariffuddin Syuaib	0,7	4000	3.140	12.560.000	3.567.966	8.992.034	2,52
100	Fathullah	0,5	4000	3.140	12.560.000	3.567.966	8.992.034	2,52

Lampiran 10. Nilai Penyusutan Alat Usahatani Jagung Kuning

No.	Alat	Umur Ekonomis	Harga Perolehan	Nilai Residu	NPA
1.	Traktor	10	25.000.000	12.500.000	1.250.000
2.	Cangkul	5	50.000	15.000	7.000
3.	Mesin Pemipil	10	15.000.000	7.000.000	800.000
Total					2.057.000

Lampiran 11. Biaya Produksi Petani yang Telah Terpengaruh Transformasi Digital (Petani JIVA)

No.	Nama	Luas Lahan (Ha)	Biaya Bibit	Biaya Pupuk	Biaya Pesticida	Buruh Angkut	Pemipilan	Bensin Traktor	Potongan Timbangan	NPA	Total Biaya
1.	A. Amiruddin	3	4.320.000	1.950.000	1.050.000	450.000	250.000	300.000	471.000	2.057.000	10.848.000
2.	Akhmad Dahlan	3	4.320.000	1.950.000	1.050.000	450.000	250.000	300.000	471.000	2.057.000	10.848.000
3.	Mahyudin	3	4.320.000	1.950.000	1.050.000	450.000	250.000	300.000	471.000	2.057.000	10.848.000
4.	Abd. Rajab	2	2.880.000	1.300.000	700.000	300.000	166.667	200.000	314.000	2.057.000	7.917.667
5.	Ramli	2,5	3.600.000	1.625.000	875.000	375.000	175.000	250.000	329.700	2.057.000	9.286.700
6.	Sultan	1,5	2.160.000	975.000	525.000	225.000	112.500	150.000	211.950	2.057.000	6.416.450
7.	Muhammad Amin	2,5	3.600.000	1.625.000	875.000	375.000	166.667	250.000	314.000	2.057.000	9.262.667
8.	Agus salim	1	1.440.000	650.000	350.000	150.000	66.667	100.000	125.600	2.057.000	4.939.267
9.	Ruhaya	1	1.440.000	650.000	350.000	150.000	70.000	100.000	131.880	2.057.000	4.948.880
10.	Rappe	1	1.728.000	780.000	420.000	180.000	84.000	120.000	158.256	2.057.000	5.527.256
Rata-Rata Total			2.980.800	1.345.500	724.500	310.500	159.150	207.000	299.839	2.057.000	8.084.289
Rata-Rata Per Hektar		2,07	1.440.000	650.000	350.000	150.000	76.884	100.000	144.850	2.057.000	4.099.841

Lampiran 12. Biaya Produksi Petani yang Belum Terpengaruh Transformasi Digital (Petani Non JIVA)

No.	Nama	Luas Lahan (Ha)	Biaya Bibit	Biaya Pupuk	Biaya Pestisida	Buruh Angkut	Pemipilan	Bensin Traktor	Potongan Timbangan	NPA	Total Biaya
1.	Musriadi	1	1.725.000	520.000	415.000	150.000	75.000	100.000	504.000	2.057.000	5.546.000
2.	Yudi	0,7	1.207.500	364.000	290.500	150.000	50.167	100.000	481.600	2.057.000	4.700.767
3.	Muh Jafar	0,5	862.500	260.000	207.500	150.000	29.167	100.000	392.000	2.057.000	4.058.167
4.	Abdul Gaib	1	1.725.000	520.000	415.000	150.000	58.333	100.000	392.000	2.057.000	5.417.333
5.	Mustamin	1,2	2.070.000	624.000	498.000	150.000	80.000	100.000	448.000	2.057.000	6.027.000
6.	Aminuddin	1	1.725.000	520.000	415.000	150.000	66.667	100.000	448.000	2.057.000	5.481.667
7.	Hamir	0,8	1.380.000	416.000	332.000	150.000	46.667	100.000	392.000	2.057.000	4.873.667
8.	Nasrullah	1	1.725.000	520.000	415.000	150.000	58.333	100.000	392.000	2.057.000	5.417.333
9.	Yunus	1	1.725.000	520.000	415.000	150.000	58.333	100.000	392.000	2.057.000	5.417.333
10.	Muh Muin	0,7	1.207.500	364.000	290.500	150.000	40.833	100.000	392.000	2.057.000	4.601.833
Rata-Rata Total			1.535.250	462.800	369.350	150.000	56.350	100.000	423.360	2.057.000	5.154.110
Rata-Rata Per Hektar		0,89	1.725.000	520.000	415.000	168.539	63.315	112.360	475.685	2.057.000	5.980.001

Lampiran 13. Total Biaya Petani JIVA dan Petani Non JIVA

No.	Nama Petani JIVA	Total Biaya Petani JIVA	Total Biaya Per Hektar	No.	Nama Petani Non JIVA	Total Biaya Petani Non JIVA	Total Biaya Per Hektar
1.	A. Amiruddin	10.848.000	3.616.000	1.	Musriadi	5.546.000	5.546.000
2.	Akhmad Dahlan	10.848.000	3.616.000	2.	Yudi	4.700.767	6.715.381
3.	Mahyudin	10.848.000	3.616.000	3.	Muh Jafar	4.058.167	8.116.333
4.	Abd. Rajab	7.917.667	3.958.833	4.	Abdul Gaib	5.417.333	5.417.333
5.	Ramli	9.286.700	3.714.680	5.	Mustamin	6.027.000	5.022.500
6.	Sultan	6.416.450	4.277.633	6.	Aminuddin	5.481.667	5.481.667
7.	Muhammad Amin	9.262.667	3.705.067	7.	Hamir	4.873.667	6.092.083
8.	Agus salim	4.939.267	4.939.267	8.	Nasrullah	5.417.333	5.417.333
9.	Ruhaya	4.948.880	4.948.880	9.	Yunus	5.417.333	5.417.333
10.	Rappe	5.527.256	4.606.047	10.	Muh Muin	4.601.833	6.574.048
	Rata-Rata	8.084.289	4.099.841		Rata-Rata Total	5.154.110	5.980.001

Lampiran 14. Total Penerimaan Petani yang Telah Terpengaruh Transformasi Digital (Petani JIVA)

No.	Nama Petani JIVA	Luas Lahan (Ha)	Harga Jagung	Hasil Panen	Total Penerimaan	Penerimaan Per Hektar
1.	A. Amiruddin	3	3.140	15.000	47.100.000	15.700.000
2.	Akhmad Dahlan	3	3.140	15.000	47.100.000	15.700.000
3.	Mahyudin	3	3.140	15.000	47.100.000	15.700.000
4.	Abd. Rajab	2	3.140	10.000	31.400.000	15.700.000
5.	Ramli	2,5	3.140	10.500	32.970.000	13.188.000
6.	Sultan	1,5	3.140	6.750	21.195.000	14.130.000
7.	Muhammad Amin	2,5	3.140	10.000	31.400.000	12.560.000
8.	Agus salim	1	3.140	4.000	12.560.000	12.560.000
9.	Ruhaya	1	3.140	4.200	13.188.000	13.188.000
10.	Rappe	1	3.140	5.040	15.825.600	13.188.000
Rata-Rata		2,07	3.140	9.549	29.983.860	14.161.400

Lampiran 15. Total Penerimaan Petani yang Belum Terpengaruh Transformasi Digital (Petani Non JIVA)

No.	Nama Petani Non JIVA	Luas Lahan (Ha)	Harga Jagung	Hasil Panen	Total Penerimaan	Penerimaan Per Hektar
1.	Musriadi	1	4.500	2.800	12.600.000	12.600.000
2.	Yudi	0,7	3.010	2.800	8.428.000	12.040.000
3.	Muh Jafar	0,5	1.750	2.800	4.900.000	9.800.000
4.	Abdul Gaib	1	3.500	2.800	9.800.000	9.800.000
5.	Mustamin	1,2	4.800	2.800	13.440.000	11.200.000
6.	Aminuddin	1	4.000	2.800	11.200.000	11.200.000
7.	Hamir	0,8	2.800	2.800	7.840.000	9.800.000
8.	Nasrullah	1	3.500	2.800	9.800.000	9.800.000
9.	Yunus	1	3.500	2.800	9.800.000	9.800.000
10.	Muh Muin	0,7	2.450	2.800	6.860.000	9.800.000
Rata-Rata		0,89	3.381	2.800	9.466.800	10.584.000

Lampiran 16. Pendapatan Petani yang Telah Terpengaruh Transformasi Digital (Petani JIVA)

No.	Nama Petani JIVA	Luas Lahan (Ha)	Total Penerimaan	Penerimaan Per Hektar	Total Pendapatan	Pendapatan Per Hektar
1.	A. Amiruddin	3	47.100.000	15.700.000	36.252.000	12.084.000
2.	Akhmad Dahlan	3	47.100.000	15.700.000	36.252.000	12.084.000
3.	Mahyudin	3	47.100.000	15.700.000	36.252.000	12.084.000
4.	Abd. Rajab	2	31.400.000	15.700.000	23.482.333	11.741.167
5.	Ramli	2,5	32.970.000	13.188.000	23.683.300	9.473.320
6.	Sultan	1,5	21.195.000	14.130.000	14.778.550	9.852.367
7.	Muhammad Amin	2,5	31.400.000	12.560.000	22.137.333	8.854.933
8.	Agus salim	1	12.560.000	12.560.000	7.620.733	7.620.733
9.	Ruhaya	1	13.188.000	13.188.000	8.239.120	8.239.120
10.	Rappe	1	15.825.600	13.188.000	10.298.344	8.581.953
Rata-Rata		2,07	29.983.860	14.161.400	21.899.571	10.061.559

Lampiran 17. Pendapatan Petani yang Belum Terpengaruh Transformasi Digital (Petani Non JIVA)

No.	Nama Petani Non JIVA	Luas Lahan (Ha)	Total Penerimaan	Penerimaan Per Hektar	Total Pendapatan	Pendapatan Per Hektar
1.	Musriadi	1	12.600.000	12.600.000	7.054.000	7.054.000
2.	Yudi	0,7	8.428.000	12.040.000	3.727.233	5.324.619
3.	Muh Jafar	0,5	4.900.000	9.800.000	841.833	1.683.667
4.	Abdul Gaib	1	9.800.000	9.800.000	4.382.667	4.382.667
5.	Mustamin	1,2	13.440.000	11.200.000	7.413.000	6.177.500
6.	Aminuddin	1	11.200.000	11.200.000	5.718.333	5.718.333
7.	Hamir	0,8	7.840.000	9.800.000	2.966.333	3.707.917
8.	Nasrullah	1	9.800.000	9.800.000	4.382.667	4.382.667
9.	Yunus	1	9.800.000	9.800.000	4.382.667	4.382.667
10.	Muh Muin	0,7	6.860.000	9.800.000	2.258.167	3.225.952
Rata-Rata		0,89	9.466.800	10.584.000	4.312.690	4.603.999

Lampiran 18. Analisis Perbedaan Tingkat Biaya Petani JIVA dan Non JIVA Melalui *Independent Sample T-Test*

Group Statistics

Petani	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Petani JIVA	10	4099840,7000	551738,95252	174475,17638
Petani Non JIVA	10	5980001,1000	929362,98463	293890,38045

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Biaya Produksi	<i>Equal variances assumed</i>	1,665	,213	-5,501	18	,000	-1880160,40000	341779,37751	-2598212,22712	-1162108,57288
	<i>Equal variances not assumed</i>			-5,501	14,643	,000	-1880160,40000	341779,37751	-2610195,41852	-1150125,38148

Lampiran 19. Analisis Perbedaan Tingkat Penerimaan Petani JIVA dan Non JIVA Melalui *Independent Sample T-Test*

Group Statistics

Petani	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Petani JIVA	10	14161400,0000	1392106,01448	440222,57502
Petani Non JIVA	10	10584000,0000	1086842,52156	343689,78260

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Biaya Produksi	<i>Equal variances assumed</i>	1,860	,189	6,405	18	,000	3577400,00000	558496,71639	2404041,93913	4750758,06087
	<i>Equal variances not assumed</i>			6,405	16,999	,000	3577400,00000	558496,71639	2399072,04257	4755727,95743

Lampiran 20. Analisis Perbedaan Tingkat Pendapatan Petani JIVA dan Non JIVA Melalui *Independent Sample T-Test*

Group Statistics

Petani	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Petani JIVA	10	10061559,3000	1776568,72567	561800,35929
Petani Non JIVA	10	4603998,9000	1549792,91745	490087,55207

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper	
Biaya Produksi	<i>Equal variances assumed</i>	1,045	,320	7,320	18	,000	5457560,40000	745523,60955	3891273,41717	7023847,38283
	<i>Equal variances not assumed</i>			7,320	17,674	,000	5457560,40000	745523,60955	3889202,84270	7025917,95730