

DAFTAR PUSTAKA

- Abshor, M. U., Hasiholan, L. B., & Malik, D. (2018). Pengaruh harga, promosi, dan kualitas produk terhadap keputusan pembelian produk Torabika Duo (Studi kasus di Area Kabupaten Demak). *Journal of Management*. **4**(4): 1 – 15.
- Adianto, J., & Fedryansyah, M. (2018). Peningkatan kualitas tenaga kerja dalam menghadapi asean economy community. *J. Pekerjaan Sosial*. **1**(2): 77 – 86.
- Afni, N., Sisfahyuni, S., & Laapo, A. (2021). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kopi di Desa Tombiano Kecamatan Tojo Barat Kabupaten Tojo Una-Una. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*. **9**(3): 752 – 758.
- Afriliana, A. (2018). Teknologi Pengolahan Kopi Terkini. CV. Budi Utama: Yogyakarta.
- Aji, J. M. M., Santoso, S. H., & Kuntadi, E. B. (2013). Strategi Peningkatan Peranan Kopi Terhadap Perekonomian Daerah di Kabupaten Jember (Tahun II). Universitas Jember Press: Jember.
- Ambarita, J. P., & Kartika, I. N. (2015). Pengaruh luas lahan, penggunaan pestisida, tenaga kerja, pupuk terhadap produksi kopi di Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*. **4**(7): 776 – 793.
- Amran, A., Amir, Arham, I., Dewi, S., Ashari, A. M., & Mustadjab, A. Z. A. (2023). Ekonomi hijau berbasis kemitraan dengan masyarakat petani Desa Kurrap dalam pengolahan pasca panen kopi di masa pemulihan covid-19. *International Journal of Public Devotion*. **6**(1): 45 – 52.
- Anam, K., Sirappa, M. P., Sangkala, Nurwayuningsih, Meilin, A., Marda, A. B., Irawan, N. C., Handayani, H. T., & Masrika, N. U. E. (2023). Budidaya Tanaman Kopi dan Olahannya Untuk Kesehatan. CV. Tohar Media: Makassar.
- Anggara, R. (2022). Analisis Produksi dan Pendapatan Usaha Tani Biji Kopi Robusta Pada Masa Pandemi Covid 19 (Studi Pada Perkebunan Kopi Robusta Kecamatan Tebu Kabupaten Lampung Barat). Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lampung, Bandar Lampung. (Skripsi).
- Anggraini, N., Kuntari, W., Rostwentivaivi, V., Suryana, A. T., Rahmi, P. P., Rahmasari, L. F., Feriansyah, Sukmaya, S. G., Manulu, D. S. T., Sari, N. M. W., Sari, P. N., Dewi, T. G, & Mulyani. (2022). Pengantar Ekonomi Mikro (Teori dan Praktis). Widina Media Utama: Bandung.

- Ardiansah, M. R. (2014). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kopi Rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember. Fakultas Ekonomi, Universitas Jember, Jember. (Skripsi).
- Arna, W. B., Arofah, I., & Belang, K. A. (2019). Pengaruh kualitas pelayanan dan kualitas produk terhadap kepuasan konsumen dengan menggunakan metode analisis regresi linear berganda. *J.Statistika dan Matematika*. **1**(1): 103 – 116.
- Ariyanto, S. E., & Winastuti, P. S. (2020). Rehabilitasi kebun kopi guna peningkatan produksi di Desa Dukuhwaringin Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus. *J. Layanan Masyarakat*. **2**(2): 89 – 94.
- Asykarulloh, A. (2021). Strategi Pemasaran dan Produksi Kopi Serta Tinjauannya Dalam Islam (Studi Kelompok Usaha Bersama Omah Kopi Mandiri Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung). Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Institut Agama Islam Negeri, Tulungagung. (Skripsi).
- Badan Pusat Statistik. (2017). *Statistik Kopi Indonesia 2017*. Badan Pusat Statistik: Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Indikator Pertanian 2020*. Badan Pusat Statistik: Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Kabupaten Semarang Dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik: Kabupaten Semarang.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Statistik Kopi Indonesia 2020*. Badan Pusat Statistik: Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Kabupaten Semarang Dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik: Kabupaten Semarang.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Kecamatan Jambu Dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik: Kabupaten Semarang.
- Baihaqi, A., Ajijah, N., Deli, A., Bagio, & Ariani, R. (2022). Alokasi waktu kerja keluarga petani kopi di Dataran Tinggi Gayo. *J. Ekonomi Manajemen dan Bisnis*. **23**(2): 79 – 88.
- Basar, N. F. (2023). Analisis tingkat pendapatan petani kopi di Desa Mesakada Kabupaten Pinrang Sulawesi Selatan. *J. Akuntansi Kompetif*. **6**(2), 265 – 274.
- Baso, R. L., & Anindita, R. (2018). Analisis daya saing kopi Indonesia. *J. Ekonomi dan Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*. **2**(1): 1 – 9.
- Budivanto, G. (2014). *Manajemen Sumberdaya Lahan*. Lembaga Penelitian, Publikasi & Pengabdian Masyarakat: Yogyakarta.

- Cahyadi, M. D. P. A., Tarjoko, T., & Purwanto, P. (2021). Pengaruh ketinggian tempat terhadap sifat fisiologi dan hasil kopi arabika (*Coffea arabica*) di Dataran Tinggi Desa Sarwodadi Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara. *J. Ilmiah Media Agrosains*. **7**(1): 1 – 7.
- Defitri, Y. (2016). Pengamatan beberapa penyakit yang menyerang tanaman kopi (*Coffea sp.*). *J. Media Pertanian*. **1**(2): 78 – 84.
- Desiana, C., Rochdiani, D., & Pardani, C. (2017). Analisis saluran pemasaran biji kopi Robusta (suatu kasus di Desa Kalijaya Kecamatan Banjarsari Kabupaten Ciamis). *J. Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. **3**(2): 162 – 173.
- Dewi, I. A. N. U., & Yuliarmi, N. N. (2017). Pengaruh modal, tenaga kerja, dan luas lahan terhadap jumlah produksi kopi Arabika di Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan*. **6**(6): 1127 – 1156.
- Duque, C., Luis, F., & Matther, W. B. (2022). *Strategies for Robusta Coffee (Coffea canephora) omprovement as a New Crop in Colombia. Agriculture Journal*. **12**(1): 1 – 15.
- Edowai, D. N., & Tahoba, A. E.. (2018). Proses produksi dan uji mutu bubuk kopi Arabika (*Coffea arabica* L) asal Kabupaten Dogiyai, Papua. *J. Agriovet*. **1**(1): 1 – 18.
- Eliyin, E., Fitri, I., & Karya, I. A. (2022). Analisis nilai tambah pengolahan biji kopi asalan menjadi biji kopi *grade I* di PT. Indo Cafco. *J. Ilmu Pertanian dan Perkebunan*. **4**(1): 67 – 76.
- Erfandari, O., Hamdani, & Supriyatdi, D. (2019). Keragaman intensitas serangan hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei ferrari*) pada beberapa sentra produksi kopi Robusta di Provinsi Lampung. **19**(3): 244 – 249.
- Fadly, M. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kopi di Kabupaten Barru (Studi Kasus di Desa Harapan Kecamatan Tanete Raja Kabupaten Barru). Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Hasanuddin, Makassar. (Skripsi).
- Fauziah, N., & Yahya, V. A. (2021). Modal sosial pada on farm kopi anorganik di Koperasi Serba Usaha “Buah Ketakasi” Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember. *J. Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. **5** (2): 323 – 333.
- Fitriani, F. (2013). Pengaruh penggunaan karakteristik informasi akuntansi manajemen terhadap kinerja manajerial. *J. Akuntansi*. **1**(3): 1 – 28.
- Fitriyani, I., Rahayu, S., & Sudiyarti, N. (2021). Keberhasilan usaha tani kopi Tegal melalui manajerial petani. *J. Tambora*. **5**(3): 56 – 62.
- Ginting, A., Nainggolan, H. L., & Siahaan, G. (2017). Analisis faktor-faktor yang

- mempengaruhi sentra komoditi kopi di Kabupaten Humbang Hasundutan. *J. Agrisep.* **18**(1): 69 – 79.
- Halawa, D. R. P. (2021). Faktor yang mempengaruhi produktivitas kopi Robusta di Kecamatan Pringsurat, Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah. *J. Paradigma Multidisipliner (JPM)*. **2**(2): 204 – 212.
- Handayani, P. H. (2020). Analisis daya saing usahatani kopi libtukom di Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *J. Khazanah Intelektual*. **4**(1): 692 – 715.
- Haryoko, M., Karno, & Setiadi, A. (2018). Analisis faktor yang mempengaruhi produksi kopi Robusta di Kabupaten Temanggung (Studi kasus di Kecamatan Pringsurat). *J. Agromedia*. **36**(2): 46 – 54.
- Hasibuan, Z., Manumono, D., & Ambarsari, A. (2019). Usahatani kopi Robusta (Studi kasus di Desa Madigondo, Kecamatan Samigaluh). *J. Masepi*. **1**(1): 1 – 13.
- Hastuti, D. R. D. (2017). *Ekonomika Agribisnis (Teori dan Kasus)*. Rumah Buku Carabaca: Makassar.
- Hermanto, & Hardono, G. S. (2020). *Dinamika PDB Sektor Pertanian dan Pendapatan Petani*. Litbang Pertanian: Jakarta.
- Hulupi, R., & Martini, E. (2013). *Budi Daya dan Pemeliharaan Tanaman Kopi di Kebun Campur*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia: Jember.
- Imanullah, M. N. (2017). *Petani Dalam Perdagangan Pangan Internasional*. Penerbit Pustaka Hanif: Surakarta.
- Irani, T. A., Trismiyati, & Martini, R. (2017). Kajian sosial ekonomi tenaga kerja pemotik buah kopi Robusta di PTPN IX, Afdeling Assinan, Kecamatan Bawen, Kabupaten Semarang. *J. Masepi*. **2**(1): 1 – 14.
- Irmawati, N. S., & Indrawati, L. R. (2022). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor kopi Indonesia. *J. Ilmiah Ekonomi Pembangunan*. **1**(2): 43 – 56.
- Isyariansyah, M. D., Sumarjono, D., & Budiraharjo, K. (2018). Analisis faktor-faktor produksi yang mempengaruhi produksi kopi Robusta di Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *J. Sosial Ekonomi Pertanian*. **2**(1): 31 – 38.
- Jamil, A. S. (2019). Daya saing ekspor kopi Indonesia di pasar global. *J. Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*. **8**(1): 26 – 35.
- Jaya, I. M. L. M. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif: Teori, Penerapan, dan Riset Nyata*. Penerbit Anak Hebat Indonesia: Yogyakarta.

- Junaidi, A., & Riyanto, W. H. (2017). Analisis produksi kopi di Desa Bocek Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang. *J. Ilmu Ekonomi*. **1**(1): 93 – 106.
- Juwita, T., Prasmatiwi, F. E., & Santoso, H. (2014). Manfaat finansial pembinaan dan verifikasi kopi dalam upaya peningkatan mutu kopi: studi kasus program verifikasi binaan PT Nestle Indonesia di Kabupaten Tanggamus. *J. Ilmu-Ilmu Agribisnis*. **2**(3): 276 – 284.
- Kansrini, Y., Febrimeli, D., & Mulyani, P. W. (2020). Tingkat adopsi budidaya yang baik (*good agriculture practices*) tanaman kopi Arabika oleh petani di Kabupaten Tapanuli Selatan. *J. Paradigma Agribisnis*. **3**(1): 36 – 49.
- Karnilawati, K., Fadhil, R., & Muksalmina, M. (2020). Pengaruh pemberian pupuk Guano dan pupuk *Growmore* terhadap pertumbuhan bibit kopi Robusta (*Coffea robusta* L.). *J. Agroristik*. **3**(1): 13 – 20.
- Khafisar, M. G. Y. (2016). Efisiensi Alokasi Faktor Produksi Usaha Tani Kopi Rakyat di Kabupaten Tanggamus Kecamatan Ulu Belu. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Lampung, Bandar Lampung. (Skripsi).
- Kumaladevi, M. A., & Sunaryanto, L. T. (2019). Pengaruh karakteristik sosial ekonomi terhadap pendapatan petani kopi di Desa Bageng Kecamatan Gembong Kabupaten Pati. *J. Ilmiah Agribisnis*. **4**(1): 56 – 64.
- Laviendi, A., Ginting, J., & Irsal. (2017). Pengaruh perbandingan media tanam kompos kulit biji kopi dan pemberian pupuk NPK (15:15:15) terhadap pertumbuhan bibit kopi (*Coffea arabica* L.) di Rumah Kaca. *J. Agroekoteknologi*. **5**(1): 72 – 77.
- Lee, H., Jonggab, Y., Youngji, L., & Kwang-Geun, L. (2023). *Effect of organic acid-soaking and sonication on the formation of volatile compounds and α-dicarbonyl compounds in Robusta coffee. Ultrasonics Sonochemistry Journal*. **99**(1): 1 – 10.
- Lo, L. (2017). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor kopi Indonesia ke Amerika Serikat periode 2002 – 2013. *J. Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. **6**(1): 1572 - 1596.
- Lubis, A. R., Mawarni, L., & Sipayung, R. (2017). Respon pertumbuhan bibit kopi Robusta (*Coffea robusta* L.) terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk organik cair. *J. Agroekoteknologi*. **5**(3): 692 – 696.
- Mahmudah, D. (2020). Penentuan Harga Pokok Produksi Kopi Guna Penetapan Harga Jual Kopi Pada Omah Kopi Mandiri di Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Institut Agama Islam Negeri, Tulungagung. (Skripsi).

- Mahyuda, M., Amanah, S., & Tjitaropranoto, P. (2018). Tingkat adopsi *good agricultural practices* budidaya kopi Arabika Gayo oleh petani di Kabupaten Aceh Tengah. *J. Penyuluhan*. **14**(2): 308 – 323.
- Mardia, M., Alam, M. C., Anwarudin, O., Herawati, M., Khairad, F., Fastabiqul, K., Revi, R. E., Sarno, Bonaraja, P., & Amruddin. (2021). Ekonomi Pertanian. Yayasan Kita Menulis: Medan.
- Mardiah, S. H., Dalmiyatun, T., & Satmoko, S. (2019). Perilaku petani kopi Kelompok Tani Makarti Utomo di Dusun Genting Desa Gertas Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal. *J. Sosial Ekonomi Pertanian*. **13**(2): 218 – 233.
- Martauli, E. D. (2018). Analisis produksi kopi di Indonesia. *J. Ilmu Agribisnis*. **1**(2): 112 – 120.
- Masrunik, E. (2020). Metode pengupahan buruh petik kopi (Studi kasus pada buruh petik kopi di Desa Resapombo). *Journal of Management Studies*. **14**(2): 167 – 172.
- Meirezaldi, O., Sulasmiyati, S., Fahrudi, A. N. L. I., & Nuzula, N. F. (2022). Pelatihan peningkatan kualitas kopi untuk mencapai keunggulan kompetitif di Desa Babadan, Kecamatan Ngajum, Kabupaten Malang. *Journal of Applied Community Engagement*. **2**(1), 31 – 39.
- Mulasari, M., & Arifin, E. B. (2015). Perkebunan Kayumas PTPN XII dan pengaruhnya terhadap masyarakat Desa Kayumas Kecamatan Arjasa Kabupaten Situbondo tahun 1996 – 2010. *J. Publika Budaya*. **1**(3): 86 – 96.
- Mulyono, S. (2022). Eksistensi Kopi di Bengkulu. LPP Balai Insan Cendekia: Sumatera Barat.
- Nappu, M. B., & Kresna, A. B. (2016). Karakter agronomis dan hasil tanaman kopi arabika di wilayah sentra pengembangan di Sulawesi Selatan: *agronomist character and results of coffee arabica plant in the center development in South Sulawesi*. *J. Agrisistem*. **12**(2): 117 – 127.
- Ningsih, S., & Dukalang, H. (2019). Penerapan metode suksesif interval pada analisis regresi linier berganda. *Jambura Journal of Mathematics*. **1**(1): 43 – 53.
- Nirmala, B., & Hardjanto, A. (2022). Analisis efisiensi usahatani kopi robusta di desa purwabakti kecamatan pamijahan Kabupaten Bogor. *Indonesian Journal of Agriculture Resource and Environmental Economics*. **1**(1): 1 – 10.
- Novita, E., Fathurrohman, A., & Pradana, H. A. (2018). Pemanfaatan kompos blok limbah kulit kopi sebagai media tanam. *J. Ilmiah Ilmu Pertanian*. **2**(2): 61 – 72.

- Nuraini, I. (2016). Pengantar Ekonomi Mikro. Universitas Muhammadiyah Malang Press: Malang.
- Parnadi, F., & Loisa, R. (2018). Analisis daya saing ekspor kopi Indonesia di pasar internasional. *J. Manajemen Bisnis dan Kewirausahaan*. **2**(4): 52 – 61.
- Pratamasari, W. E., & Prajanti, S. D. W. (2022). Efisiensi produksi dan saluran pemasaran kopi Robusta di Kecamatan Gemawang Kabupaten Temanggung: pendekatan *stochastic frontier analysis* dan *descriptive analysis*. *Business and Economic Analysis Journal*. **2**(2): 76 – 89.
- Purba, D. W., Thohiron, M., Surjaningsih, D. R., Sagala, D., Ramdhini, R. N., Gandasari, D., Wati, C., Purba, T., Sa'ida, J. H. I. A., Amruddin, Wisnujati, B. P. N. S., & Manullang, S. O. (2020). Pengantar Ilmu Pertanian. Yayasan Kita Menulis: Medan.
- Purba, T., Situmeang, R., Mahyati, H. F. R., Arsi, Irgiyanyto, R., Junaedi, A. D., Saadah, T. T., Junairiah, Herawati, J., & Suhastyo, A. A. (2021). Pupuk dan Teknologi Pemupukan. Yayasan Kita Menulis: Medan.
- Pusfitasari, S. S., Diartho, H. C., & Somaji, R. P. (2018). Analisis usahatani kopi rakyat di Desa Kebonrejo Kalibaru Kabupaten Banyuwangi. *J. Ekuilibrium*. **2**(1): 45 – 54.
- Putra, S. I., Istiqomah, Gunawan, D. S., & Purnomo, S. D. (2020). Analisis pendapatan dan nilai tambah industri pengolahan kopi: pendekatan metode hayami. *Indonesian Journal of Development Economics*. **3**(3): 994 – 1.005.
- Putri, A., Yusmani, Y., Paloma, C., & Zakir, Z. (2018). Kinerja faktor produksi kopi Arabika (*Coffea arabica L.*) di Lembah Gumanti, Kabupaten Solok, Sumatera Barat. *Industria: J. Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. **7**(3): 189 – 197.
- Rahardjo, P. (2012). Kopi. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Rahardjo, P. (2012). Kopi Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Rahardjo, P. (2017). Berkebun Kopi. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Ramadhan, M. R. M. (2018). Faktor luas lahan, tenaga kerja, pupuk dan pengalaman kerja terhadap produksi kopi *green bean* di Kabupaten Aceh Tengah. *J. Biram Samtani Sains*. **2**(1): 1 – 15.
- Ramdhan, M. (2021). Metode Penelitian. Cipta Media Nusantara: Surabaya.
- Ratela, G. D., & Taroreh, R. (2016). Analisis strategi diferensiasi, kualitas produk dan harga terhadap keputusan pembelian di Rumah Kopi *Coffee Island*. *J. Riset*

- Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi. **4**(1): 460 – 271.
- Republik Indonesia. 2014. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 128/Permentan.OT.140/11/2014 tentang Pedoman Teknis Pembangunan Kebun Induk dan Kebun Entres Kopi Arabika dan Kopi Robusta. Kementerian Pertanian: Jakarta.
- Resky, A. S. A. (2021). Problema Bidang Pertanian. Universitas Islam Negeri Alauddin Press: Makassar.
- Rezon, M. I. (2023). Faktor Penentu Yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Skala Industri Mikro Dan Kecil Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Lampung, Bandar Lampung. (Skripsi).
- Rifa'i, M. A. F., Amilia, W., Choiron, M., Rusdianto, A. S., & Mahardika, N. (2023). Karakteristik kopi Robusta Argopuro dengan metode pengolahan *honey process* dan penambahan nanas. *Journal of Food Engineering*. **2**(1): 19 – 33.
- Risandewi, T. (2013). Analisis efisiensi produksi kopi Robusta di Kabupaten Temanggung. *J. Litbang Provinsi Jawa Tengah*. **11**(1): 87 – 102.
- Rompas, J., Engka, D., & Tolosang, K. (2015). Potensi sektor pertanian dan pengaruhnya terhadap penyerapan tenaga kerja di Kabupaten Minahasa Selatan. *J. Berkala Ilmiah Efisiensi*. **15**(4): 124 – 136.
- Rosniawaty, S., Ariyanti, M., Sudirja, R., Mubarok, S., & Saragih, E. W. (2018). Respon tanaman kopi muda terhadap pemberian jenis bahan organik yang berbeda. *J. Ilmu Budidaya Pertanian*. **1**(2): 71 – 77.
- Rosniawaty, S., Maulina, A., Suherman, C., Soleh, M. A., & Sudirja, R. (2020). Modifikasi penggunaan subsoil melalui penambahan bahan organik untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kopi Arabika. *Paspalum: J. Ilmiah Pertanian*. **8**(1): 37 – 45.
- Saepuloh, S., & Suryana, S. (2019). Alih fungsi mata pencaharian penduduk dari petani sayuran ke tanaman kopi di Desa Mekarjaya Kecamatan Arjasari Kabupaten Bandung. *J. Geografi Gea*. **19**(2): 123 – 130.
- Sam'ani. M. W. (2019). Peningkatan mutu proses produksi dan kemasan kopi bubuk bagi masyarakat klaster kopi di Desa Bansari Kecamatan Bansari Temanggung. *J. Dianmas*. **8** (2): 89 – 96.
- Sapri, S., & Febrialdi, A. (2021). Pengaruh jumlah ruas stek terhadap pertumbuhan bibit kopi Robusta (*Coffea canephora*). *J. Sains Agro*. **6**(2): 86 – 98.
- Saputra, Y. H., & Muslim, C. (2020). Keragaan dan pengembangan agribisnis kopi Robusta di Provinsi Lampung (Studi kasus: Kab Tanggamus). *Journal of Food System and Agribusiness*. **4**(2): 83 – 91.

- Saragih, E. G. (2019). Pengaruh Nilai Hedonis dan Nilai Pelanggan Terhadap Niat Berperilaku (Studi Kasus Pada Konsumen Koma Fine Coffee di Bandung). Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Komputer Indonesia, Bandung. (Skripsi).
- Sari, E. I., Sutiarso, E., & Hadi, S. (2018). Analisis keuntungan dan efisiensi penggunaan biaya usahatani kopi rakyat robusta di Kecamatan Sumber Wringin Kabupaten Bondowoso. *J. Agribest*. **2**(1): 61 – 69.
- Sayifullah, S., & Emmalian, E. (2018). Pengaruh tenaga kerja sektor pertanian dan pengeluaran pemerintah sektor pertanian terhadap produk domestik bruto sektor pertanian di Indonesia. *J. Ekonomi*. **8**(1): 66 – 81.
- Septiana, A. (2016). Pengantar Ilmu Ekonomi Dasar-Dasar Ekonomi Mikro & Ekonomi Makro (Vol. 22). Duta Media Publishing: Pamekasan.
- Septiani, B. A., & Kawuryan, I. S. S. (2021). Analisa penyebab turunnya produksi kopi Robusta Kabupaten Temanggung. *J. Ekonomi dan Keuangan*. **5**(3): 365 – 388.
- Setiawan, H., Bachtiar, R. R., & Wicaksono, D. W. (2022). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kopi Robusta di Kabupaten Banyuwangi. *J. Javanica*. **1**(1): 43 – 55.
- Siregar, M., & Irawan, I. (2021). Manajemen agribisnis kopi Gayo di Takengon. *J. Pengabdian Masyarakat*. **3**(1): 1 – 8.
- Soemarno, Ifadah, N. F., Syaroh, Z. N., Jauhary, M. R. A., & Musyaffa, H. J. (2021). Dasar-Dasar Manajemen Kesuburan Tanah. UB Press: Malang.
- Soesanto, L. (2020). Kompendium Penyakit-Penyakit Kopi. Lily Publisher: Yogyakarta.
- Soetritno, Zaenuri, Soejono, D., & Kusmiati, A. (2018). Pemodelan dan Pengembangan Agribisnis Minuman Berbasis Kopi Robusta dalam Mendorong Perekonomian Kawasan Jalur Lintas Selatan (JLS) Jawa Timur. Universitas Jember Press: Jawa Timur.
- Subantoro, R., & Azis, M. A. (2019). Teknik pemangkas tanaman kopi (*Coffea sp.*). *J. Mediagro*. **15**(1): 52 – 65.
- Sudarko, S. (2012). Tingkat kemampuan anggota kelompok tani dalam penerapan inovasi teknologi usahatani kopi rakyat. *J. Sosial Ekonomi Pertanian*. **6**(1): 1 – 11.
- Sugiarti, L. 2019. Identifikasi hama dan penyakit pada tanaman kopi di kebun percobaan Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukti. *J. Agro Wiralodra*. **2**(1): 16 – 22.

- Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Pendidikan. CV Alfabeta: Bandung.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. CV Alfabeta: Bandung.
- Suhartono, S., & Widiyanto, A. (2020). Optimalisasi penggunaan faktor produksi usahatani kopi di bawah tegakan pinus (*Pinus merkusii*). *J. Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. **17**(1): 39 – 47.
- Sumarjo, N. S., Ihsaniyati, H. I., & Pardono, P. P. (2020). Adopsi standar indikasi geografis oleh petani kopi Robusta di Kabupaten Temanggung. *J. AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. **19**(1): 1 – 14.
- Sunarharum, W. B., Fibrianto, K., Yuwono, S. S., & Nur, M. (2019). *Sains Kopi Indonesia*. UB Press: Malang.
- Supriadi, H., Ferry, Y., & Ibrahim, M. S. D. (2018). *Teknologi Budi Daya Tanaman Kopi*. IAARD Press: Jakarta.
- Suryana, A. T. (2022). *Pengantar Ekonomi Mikro*. Widina Media Utama: Kabupaten Bandung.
- Suwahyono, U. (2017). *Panduan Penggunaan Pupuk Organik*. Penebar Swadaya: Jakarta Timur.
- Suwartono. (2014). *Dasar-Dasar Metode Penelitian*. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Tambi, M. D. (2023). *Determinants of coffee production in Melong coffee zone, Cameroon. Journal of Economic and Social Development (JSED)*. **10**(1): 1 – 13.
- Tamtomo, H., & Veronica, D. (2018). Meningkatkan ekspor dan daya saing biji kopi Indonesia: implikasi strategis bagi pengembangan kopi Lokal Jangkat. *Journal Development*. **6**(2): 139 – 158.
- Tania, R., Widjaya, S., & Suryani, A. (2019). Usahatani, pendapatan dan kesejahteraan petani kopi di Lampung Barat. *Journal of Agribusiness Science*. **7**(2): 149 – 156.
- Teniro, Y. W. (2018). Perkembangan pengolahan kopi Arabika Gayo mulai dari panen hingga pasca panen di Kampung Simpang Teritit tahun 2010 – 2017. *J. Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah*. **3**(3): 52 – 63.
- Thamrin, S., Junaedi, J., & Irmayana, I. (2020). Respon pemberian pupuk npk terhadap pertumbuhan bibit kopi Robusta (*Coffee robusta*). *J. Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*. **9**(1): 40 – 48.

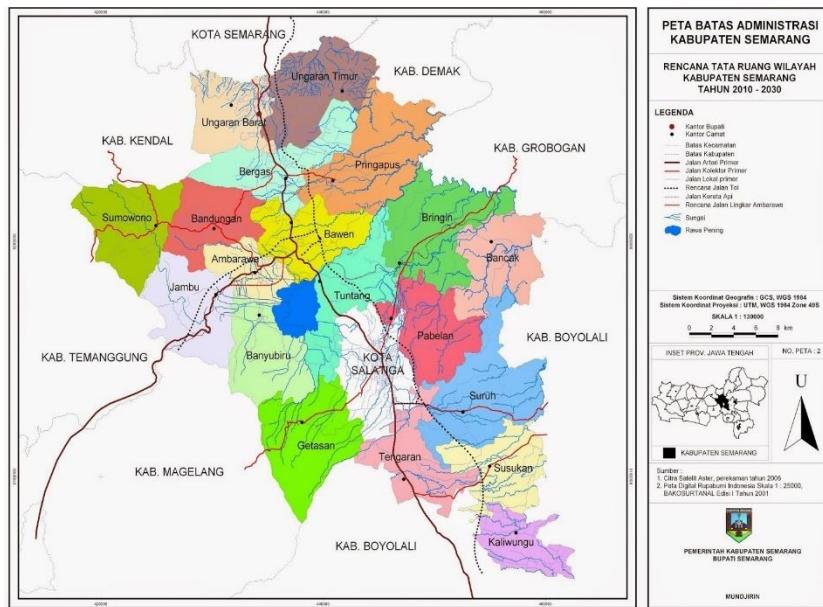
- Tyasmoro, S. Y., Permanasari, P. N., & Saitama, A. (2021). Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan. UB Press: Malang.
- Ulandika, D. B. (2022). Analisis Usahatani Kopi Robusta di Desa Sungai Medang Kecamatan Air Hangat Timur Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau, Pekanbaru. (Skripsi).
- Umbase, C. Z. Areros, W. A., & Tamengkel, L. F. (2022). Pengaruh kualitas pelayanan terhadap kepuasan pelanggan pada Kedai Kopi Senyawa di Manado. *Journal of Productivity*. **3**(5): 390 – 395.
- Utomo, R., & Khumaidah, N. L. (2016). Perlakuan akuntansi aset biologis (tanaman kopi) pada PT. Wahana Graha Makmur Surabaya. *J. Gema Ekonomi*. **3**(1): 85 – 95.
- Watae, R. H., Worang, F. G., & Soepeno, D. (2017). Pengaruh faktor-faktor bauran pemasaran terhadap keputusan pembelian pada Rumah Kopi Billy Samrat di Manado. *J. Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*. **5**(3): 4245–4254.
- Winarti, E., Ratnani, R. D., & Riwayati, I. (2013). Pengaruh jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan tanaman kopi. *J. Majalah Ilmiah Momentum*. **9**(1): 35 – 39.
- Wiranata, P. (2019). Pengembangan Potensi Perkebunan Kopi Untuk Mendukung Ekonomi Masyarakat di Kampung Cibunar Desa Sukapada Kecamatan Pagerageung Kabupaten Tasikmalaya. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi, Jawa Barat. (Skripsi).
- Yalanda, R. R., & Sadeli, A. H. (2019). Pengaruh direct marketing terhadap keputusan pembelian kopi Arabika Malabar *Mountain Coffee*. *J. Personalia, Financial, Operasional, Marketing dan Sistem Informasi*. **26**(1): 27 – 38.
- Yana, E., Fitri, I., & Yustisar, M. (2022). Analisis subsistem agroinput tanaman menghasilkan kopi Arabika (*Coffea arabica sp.*) terhadap tingkat produksi di Kecamatan Pegasing Kabupaten Aceh Tengah. *J. Sosiologi Pertanian dan Agribisnis*. **4**(1): 1 – 11.
- Yulhendri, Y. Ritongan, M., Sofya, R., & Susanti, N. (2022). Pembangunan pertanian berbasis kearifan lokal pada komoditas kopi (proses menghasilkan biji kopi yang berkualitas dengan proses natural, *wash*, *honey*, dan *wine*) untuk branding produk kopi *recovery economy* pasca pandemi covid-19. *J. Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*. **22**(3): 568 – 575.
- Yulianti, M., Sarman, S., & Buhaira, B. (2022). Respons pertumbuhan bibit kopi Liberika (*Coffea liberica W. Bull Ex Hiern*) terhadap aplikasi pupuk kandang sapi di *polybag*. *J. Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya*

- Pertanian. **5**(2): 23 – 34.
- Zainura, U., Kusnadi, N., & Burhanuddin, B. (2016). Perilaku kewirausahaan petani kopi Arabika Gayo di Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh. J. Penyuluhan. **12**(2): 126 – 143.
- Zaman, N., Wahyudin, D. W., Marzuki, I., Sa’ida, I. A., Sagala, D., Purba, B., Purba, T., Nuryanti, D. M., Hastuti, D. R. D., & Mardia. (2020). Ilmu Usahatani. Yayasan Kita Menulis: Medan.
- Zaman, N., Nurlina, Marulam, M. T. S., Putri, P., Budi, U., Amruddin, Oeng, A., Erwin, F., Eksa, R., & Vivi, Z. (2021). Manajemen Usahatani. Yayasan Kita Menulis: Medan.
- Zen, F., & Budiasih, B. (2019). Produktivitas dan efisiensi teknis usaha perkebunan kopi di Sumatera Selatan dan Lampung. J.Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia. **18**(3), 72 – 86.
- Zuniyanto, R. (2019). Analisis proses pasca panen kopi di Kabupaten Batang terhadap uji cita rasa dan kwalitas kopi standar *Speciality Coffee Association America* (SCAA). J. Riset Inovasi dan Teknologi Kabupaten Batang. **3**(2): 27 – 41.

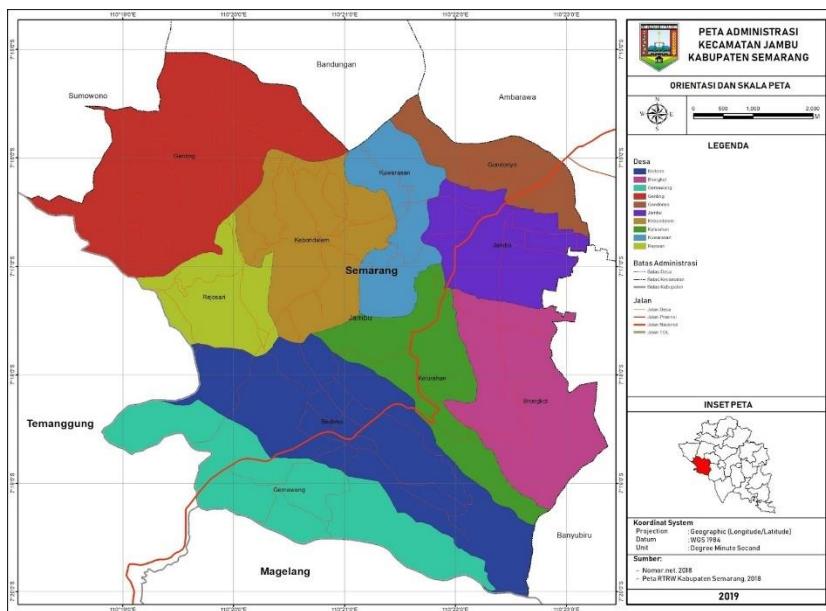
DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian

1. Kabupaten Semarang



2. Kecamatan Jambu



Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

I. Identitas Responden

1. Nama :
2. Jenis kelamin : [] Laki-laki [] Perempuan
3. Usia : tahun
4. Tempat dan tanggal lahir :
5. Alamat :
6. Pendidikan terakhir :
7. Pekerjaan utama :
8. Pekerjaan sampingan :
9. Lama berusahatani :
10. Banyak anggota keluarga : orang
11. Pendapatan per tahun : Rp
12. Nomor telepon :

II. Faktor Produksi Luas Lahan Pertanian

1. Berapa luas lahan pertanian yang dimiliki (ha)?
2. Bagaimana status kepemilikan lahan yang dimiliki?
3. Jika lahan sewa, maka berapa biaya sewa lahan?
4. Apa jenis lahan yang digunakan?

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian (Lanjutan)

5. Apa saja tahap proses pengolahan lahan yang dilakukan?
6. Apa teknologi yang telah digunakan dalam budidaya kopi Robusta?
7. Bagaimana pola tanam yang diterapkan di lahan?
8. Berapa kali periode budidaya kopi Robusta setiap musim?
9. Berapa kilogram kopi Robusta yang dipanen dalam satu kali panen?
10. Kapan masa panen kopi Robusta dalam satu tahun?

III. Faktor Produksi Tenaga Kerja

1. Bagaimana kriteria tenaga kerja yang ditetapkan?
2. Bagaimana proses perekrutan tenaga kerja untuk menggarap lahan?

| Jenis Kegiatan | Jenis Pekerja (HKP) | | | Lama Pengerjaan (hari) |
|----------------|---------------------|------|--------|---------------------------|
| | Anak | Pria | Wanita | |
| Penanaman | | | | |
| Pemupukan | | | | |
| Penyiangan | | | | |
| Pemangkasan | | | | |
| Pengobatan | | | | |
| Pengairan | | | | |
| Panen | | | | |
| Pasca panen | | | | |
| Penjualan | | | | |

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian (Lanjutan)

IV. Faktor Produksi Pupuk

1. Apa kendala dalam pemberian pupuk?
2. Bagaimana petani menangani kendala tersebut?
3. Dimana petani biasanya membeli pupuk?
4. Bagaimana cara pemberian pupuk?

| No. | Jenis Pupuk | Asal Pupuk | Waktu Pemberian | Dosis Penggunaan (Kg/pohon) | Biaya per kg (Rp) | Total Biaya (Rp) |
|-----|-------------|------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

V. Faktor Produksi Jumlah Pohon

1. Dari mana petani memperoleh benih pohon kopi Robusta?
2. Berapa total jumlah pohon kopi Robusta dalam satu areal kebun?
3. Berapa jumlah pohon kopi Robusta dalam satu hektar?
4. Bagaimana sistem pemeliharaan pohon kopi Robusta yang dilakukan petani?
5. Apa kendala dalam pemeliharaan pohon kopi Robusta?
6. Bagaimana cara petani dalam mengatasi kendala pemeliharaan pohon kopi Robusta?
7. Adakah peran pemerintah dalam memperbanyak jumlah pohon kopi Robusta?

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian (Lanjutan)

| No. | Jenis Benih | Jumlah Penggunaan | Biaya satuan (Rp) | Total Biaya (Rp) |
|-----|-------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

VI. Produksi Kopi Robusta

1. Kapan masa panen dalam setahun?
2. Berapa kali panen dalam setahun?
3. Berapa jumlah produksi dalam satu kali panen?
4. Berapa jumlah atau tingkat persentase kopi Robusta yang mengalami gagal panen?
5. Apa tujuan utama produksi? Apakah konsumsi atau dijual?
6. Berapa pembagian hasil produksi antara konsumsi dan untuk dijual?
7. Berapa harga jual biji kopi Robusta per kilogram?
8. Kemana penjualan biji kopi Robusta dilakukan?
9. Apa yang menjadi penentu harga jual biji kopi Robusta?
10. Apa kendala yang dihadapi petani selama proses penggarapan sampai dengan proses panen biji kopi Robusta?
11. Apa saja faktor yang menjadi sebab gagal panen?
12. Bagaimana langkah yang diambil petani jika mengalami gagal panen?

Lampiran 3. Identitas Responden

| No Resp | Nama Responden | Jenis Kelamin | Usia | Desa | Pendidikan | Pengalaman Berusaha/tani | Jumlah Tanggungan |
|------------|----------------|------------------|---------------|-----------|------------|-----------------------------|----------------------|
| | | --- L/P --- | --- tahun --- | | | --- tahun --- | --- jiwa --- |
| 1 | Ngadiyanto | L | 51 | Kelurahan | SD | 21 | 5 |
| 2 | Darminto | L | 35 | Kelurahan | SMP | 7 | 5 |
| 3 | Martimin | L | 38 | Kelurahan | SMP | 15 | 5 |
| 4 | Supardiyanto | L | 43 | Kelurahan | SD | 18 | 4 |
| 5 | Umar | L | 40 | Kelurahan | SMA | 8 | 4 |
| 6 | Naryo | L | 40 | Kelurahan | SD | 18 | 4 |
| 7 | Mindarji | L | 55 | Kelurahan | SD | 30 | 5 |
| 8 | Parminto | L | 63 | Kelurahan | SD | 30 | 3 |
| 9 | Sugianto | L | 55 | Kelurahan | SD | 38 | 4 |
| 10 | Rumidi | L | 64 | Kelurahan | SD | 53 | 6 |
| 11 | Paiman | L | 47 | Kelurahan | SD | 33 | 4 |
| 12 | Priyono | L | 45 | Kelurahan | SMA | 20 | 4 |
| 13 | Sarmidi | L | 53 | Kelurahan | SD | 9 | 3 |
| 14 | Agung Prayoga | L | 40 | Kelurahan | SD | 15 | 3 |
| 15 | Purbiyanto | L | 45 | Kelurahan | SD | 20 | 3 |
| 16 | Yasmiyadi | L | 38 | Kelurahan | SD | 10 | 3 |
| 17 | Yamtomo | L | 55 | Kelurahan | SD | 30 | 2 |
| 18 | Gendro H | L | 49 | Kelurahan | SD | 40 | 2 |
| 19 | Bejo Slamet | L | 54 | Kelurahan | SD | 20 | 5 |
| 20 | Ahmad Rofi'i | L | 41 | Kelurahan | SMP | 20 | 6 |
| 21 | Trisnanto | L | 55 | Kelurahan | SD | 30 | 6 |

Lampiran 3. Identitas Responden (Lanjutan)

| No Resp | Nama Responden | Jenis Kelamin | Usia | Desa | Pendidikan | Pengalaman Berusaha/tani | Jumlah Tanggungan |
|------------|----------------|------------------|---------------|-----------|------------|-----------------------------|----------------------|
| | | --- L/P --- | --- tahun --- | | | --- tahun --- | --- jiwa --- |
| 22 | Slamet R | L | 37 | Kelurahan | SD | 10 | 5 |
| 23 | Darmanto | L | 55 | Kelurahan | SD | 30 | 2 |
| 24 | Poniman | L | 48 | Kelurahan | SD | 15 | 6 |
| 25 | Eko Priyono | L | 37 | Kelurahan | SMP | 10 | 4 |
| 26 | Maryadi | L | 35 | Kelurahan | SMP | 10 | 4 |
| 27 | Rukayah | P | 50 | Kelurahan | SD | 30 | 5 |
| 28 | Ruwadi | L | 53 | Kelurahan | SD | 20 | 4 |
| 29 | Jaedi | L | 63 | Kelurahan | SD | 50 | 6 |
| 30 | Munaryo | L | 37 | Kelurahan | SD | 15 | 4 |
| 31 | Juma'i | L | 60 | Kelurahan | SD | 40 | 5 |
| 32 | Yasmadi | L | 65 | Kelurahan | SD | 45 | 5 |
| 33 | Sukardi | L | 53 | Kelurahan | SD | 23 | 5 |
| 34 | Budi H | L | 35 | Kelurahan | SD | 15 | 4 |
| 35 | Sumiyanto | L | 45 | Kelurahan | SD | 10 | 4 |
| 36 | Triyati | P | 38 | Kelurahan | SMP | 15 | 4 |
| 37 | Sarwadi | L | 43 | Kelurahan | SD | 20 | 5 |
| 38 | Joko | L | 51 | Kelurahan | SMP | 31 | 4 |
| 39 | Ruswadi | L | 42 | Kelurahan | SD | 16 | 3 |
| 40 | Munardi | L | 55 | Kelurahan | SD | 32 | 6 |
| 41 | Suraji | L | 44 | Genting | SD | 18 | 3 |
| 42 | Martono | L | 59 | Genting | SD | 26 | 2 |

Lampiran 3. Identitas Responden (Lanjutan)

| No Resp | Nama Responden | Jenis Kelamin | Usia | Desa | Pendidikan | Pengalaman Berusaha/tani | Jumlah Tanggungan |
|------------|----------------|------------------|---------------|---------|------------|-----------------------------|----------------------|
| | | --- L/P --- | --- tahun --- | | | --- tahun --- | --- jiwa --- |
| 43 | Suparjo | L | 54 | Genting | SD | 38 | 4 |
| 44 | Khoirudin | L | 47 | Genting | SD | 24 | 5 |
| 45 | Aji Setyo | L | 41 | Genting | SMP | 21 | 6 |
| 46 | Tri | L | 52 | Genting | SMP | 33 | 6 |
| 47 | Paryadi | L | 44 | Genting | SD | 24 | 5 |
| 48 | Sukijo | L | 39 | Genting | SD | 10 | 5 |
| 49 | Suryono | L | 38 | Genting | SD | 13 | 5 |
| 50 | Rahmat | L | 42 | Genting | SD | 25 | 2 |
| 51 | Slamet | L | 37 | Genting | SD | 15 | 3 |
| 52 | Panjul | L | 48 | Genting | SD | 26 | 6 |
| 53 | Juwendri | L | 61 | Genting | SD | 40 | 4 |
| 54 | Rosit | L | 42 | Genting | SD | 15 | 5 |
| 55 | Sukimin | L | 43 | Genting | SD | 20 | 2 |
| 56 | Sugiyono | L | 57 | Genting | SD | 26 | 6 |
| 57 | Arif | L | 53 | Genting | SMA | 30 | 3 |
| 58 | Hadi | L | 32 | Genting | SMP | 10 | 3 |
| 59 | Priyandoko | L | 52 | Genting | SD | 24 | 3 |
| 60 | Rahmad | L | 47 | Genting | SD | 23 | 3 |
| 61 | Edi | L | 64 | Genting | SMP | 30 | 4 |
| 62 | Purwanto | L | 45 | Genting | SD | 20 | 2 |
| 63 | Suradi | L | 67 | Genting | SD | 31 | 2 |

Lampiran 3. Identitas Responden (Lanjutan)

| No Resp | Nama Responden | Jenis Kelamin | Usia | Desa | Pendidikan | Pengalaman BerusahaTani | Jumlah Tanggungan |
|------------|----------------|------------------|---------------|---------|------------|----------------------------|----------------------|
| | | --- L/P --- | --- tahun --- | | | --- tahun --- | --- jiwa --- |
| 64 | Pardi | L | 38 | Genting | SD | 15 | 5 |
| 65 | Salimin | L | 33 | Genting | SD | 10 | 5 |
| 66 | Junaedi | L | 38 | Genting | SD | 10 | 6 |
| 67 | Sofyan | L | 41 | Genting | SMP | 11 | 5 |
| 68 | Marjuki | L | 34 | Genting | SD | 10 | 4 |
| 69 | Eko S | L | 52 | Genting | SD | 28 | 2 |
| 70 | Hartanto | L | 57 | Genting | SD | 30 | 3 |
| 71 | Sriyono | L | 58 | Genting | SMP | 30 | 3 |
| 72 | Ikhwan | L | 49 | Genting | SMA | 33 | 4 |
| 73 | Mansur | L | 50 | Genting | SD | 25 | 5 |
| 74 | Sugito | L | 63 | Genting | SD | 30 | 6 |
| 75 | Jamiadi | L | 60 | Genting | SD | 28 | 5 |

Lampiran 4. HKP Persiapan Lahan dan Bibit

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 1. | 1 | 7 | 6 | 42 | 8 | 5,25 | 5,25 |
| 2. | 1 | 4 | 6 | 24 | 8 | 3,00 | 3,00 |
| 3. | 1 | 6 | 6 | 36 | 8 | 4,50 | 4,50 |
| 4. | 1 | 1 | 6 | 6 | 8 | 0,75 | 0,75 |
| 5. | 1 | 2 | 6 | 12 | 8 | 1,50 | 1,50 |
| 6. | 1 | 4 | 6 | 24 | 8 | 3,00 | 3,00 |
| 7. | 1 | 7 | 6 | 42 | 8 | 5,25 | 5,25 |
| 8. | 1 | 8 | 6 | 48 | 8 | 6,00 | 6,00 |
| 9. | 1 | 8 | 6 | 48 | 8 | 6,00 | 6,00 |
| 10. | 1 | 3 | 6 | 18 | 8 | 2,25 | 2,25 |
| 11. | 1 | 7 | 6 | 42 | 8 | 5,25 | 5,25 |
| 12. | 1 | 3 | 6 | 18 | 8 | 2,25 | 2,25 |
| 13. | 1 | 2 | 6 | 12 | 8 | 1,50 | 1,50 |
| 14. | 1 | 4 | 6 | 24 | 8 | 3,00 | 3,00 |
| 15. | 1 | 6 | 6 | 36 | 8 | 4,50 | 4,50 |
| 16. | 1 | 3 | 6 | 18 | 8 | 2,25 | 2,25 |
| 17. | 1 | 6 | 6 | 36 | 8 | 4,50 | 4,50 |
| 18. | 1 | 3 | 6 | 18 | 8 | 2,25 | 2,25 |
| 19. | 1 | 3 | 6 | 18 | 8 | 2,25 | 2,25 |
| 20. | 1 | 6 | 6 | 36 | 8 | 4,50 | 4,50 |
| 21. | 1 | 2 | 6 | 12 | 8 | 1,50 | 1,50 |
| 22. | 1 | 3 | 6 | 18 | 8 | 2,25 | 2,25 |

Lampiran 4. HKP Persiapan Lahan dan Bibit (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 23. | 1 | 4 | 6 | 24 | 8 | 3,00 | 3,00 |
| 24. | 1 | 5 | 6 | 30 | 8 | 3,75 | 3,75 |
| 25. | 1 | 2 | 6 | 12 | 8 | 1,50 | 1,50 |
| 26. | 1 | 5 | 6 | 30 | 8 | 3,75 | 3,75 |
| 27. | 1 | 3 | 6 | 18 | 8 | 2,25 | 1,80 |
| 28. | 1 | 2 | 6 | 12 | 8 | 1,50 | 1,50 |
| 29. | 1 | 2 | 6 | 12 | 8 | 1,50 | 1,50 |
| 30. | 1 | 1 | 6 | 6 | 8 | 0,75 | 0,75 |
| 31. | 1 | 3 | 6 | 18 | 8 | 2,25 | 2,25 |
| 32. | 1 | 1 | 6 | 6 | 8 | 0,75 | 0,75 |
| 33. | 1 | 2 | 6 | 12 | 8 | 1,50 | 1,50 |
| 34. | 1 | 3 | 6 | 18 | 8 | 2,25 | 2,25 |
| 35. | 1 | 1 | 6 | 6 | 8 | 0,75 | 0,75 |
| 36. | 1 | 7 | 6 | 42 | 8 | 5,25 | 4,20 |
| 37. | 1 | 1 | 6 | 6 | 8 | 0,75 | 0,75 |
| 38. | 1 | 5 | 6 | 30 | 8 | 3,75 | 3,75 |
| 39. | 1 | 5 | 6 | 39 | 8 | 3,75 | 3,75 |
| 40. | 1 | 8 | 6 | 48 | 8 | 6,00 | 6,00 |
| 41. | 1 | 5 | 6 | 30 | 8 | 3,75 | 3,75 |
| 42. | 1 | 2 | 6 | 12 | 8 | 1,50 | 1,50 |
| 43. | 1 | 5 | 6 | 30 | 8 | 3,75 | 3,75 |
| 44. | 1 | 5 | 6 | 30 | 8 | 3,75 | 3,75 |

Lampiran 4. HKP Persiapan Lahan dan Bibit (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | ---jam --- | --- HOK --- | |
| 45. | 1 | 4 | 6 | 24 | 8 | 3,00 | 3,00 |
| 46. | 1 | 4 | 6 | 24 | 8 | 3,00 | 3,00 |
| 47. | 1 | 1 | 6 | 6 | 8 | 0,75 | 0,75 |
| 48. | 1 | 2 | 6 | 12 | 8 | 1,50 | 1,50 |
| 49. | 1 | 5 | 6 | 30 | 8 | 3,75 | 3,75 |
| 50. | 1 | 6 | 6 | 36 | 8 | 4,50 | 4,50 |
| 51. | 1 | 6 | 6 | 36 | 8 | 4,50 | 4,50 |
| 52. | 1 | 3 | 6 | 18 | 8 | 2,25 | 2,25 |
| 53. | 1 | 7 | 6 | 42 | 8 | 5,25 | 5,25 |
| 54. | 1 | 4 | 6 | 24 | 8 | 3,00 | 3,00 |
| 55. | 1 | 2 | 6 | 12 | 8 | 1,50 | 1,50 |
| 56. | 1 | 6 | 6 | 36 | 8 | 4,50 | 4,50 |
| 57. | 1 | 3 | 6 | 18 | 8 | 2,25 | 2,25 |
| 58. | 1 | 4 | 6 | 24 | 8 | 3,00 | 3,00 |
| 59. | 1 | 5 | 6 | 30 | 8 | 3,75 | 3,75 |
| 60. | 1 | 1 | 6 | 6 | 8 | 0,75 | 0,75 |
| 61. | 1 | 4 | 6 | 24 | 8 | 3,00 | 3,00 |
| 62. | 1 | 1 | 6 | 6 | 8 | 0,75 | 0,75 |
| 63. | 1 | 6 | 6 | 36 | 8 | 4,50 | 4,50 |
| 64. | 1 | 6 | 6 | 36 | 8 | 4,50 | 4,50 |
| 65. | 1 | 3 | 6 | 18 | 8 | 2,25 | 2,25 |
| 66. | 1 | 3 | 6 | 18 | 8 | 2,25 | 2,25 |

Lampiran 4. HKP Persiapan Lahan dan Bibit (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|-----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|--------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 67. | 1 | 1 | 6 | 6 | 8 | 0,75 | 0,75 |
| 68. | 1 | 6 | 6 | 36 | 8 | 4,50 | 4,50 |
| 69. | 1 | 4 | 6 | 24 | 8 | 3,00 | 3,00 |
| 70. | 1 | 6 | 6 | 36 | 8 | 4,50 | 4,50 |
| 71. | 1 | 5 | 6 | 30 | 8 | 3,75 | 3,75 |
| 72. | 1 | 5 | 6 | 30 | 8 | 3,75 | 3,75 |
| 73. | 1 | 2 | 6 | 12 | 8 | 1,50 | 1,50 |
| 74. | 1 | 6 | 6 | 36 | 8 | 4,50 | 4,50 |
| 75. | 1 | 1 | 6 | 6 | 8 | 0,75 | 0,75 |
| Total | 75,00 | 297,00 | 450,00 | 1.782,00 | 600,00 | 222,75 | 221,25 |
| Rata-rata | 1,00 | 3,96 | 6,00 | 23,76 | 8,00 | 2,97 | 2,95 |

Lampiran 5. HKP Pemupukan

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 1. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 2. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |
| 3. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 4. | 1 | 1 | 20 | 20 | 8 | 2,50 | 2,50 |
| 5. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 6. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |
| 7. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 8. | 1 | 8 | 20 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 9. | 1 | 6 | 20 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 10. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 11. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 12. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 13. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 14. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |
| 15. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 16. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |
| 17. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 18. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 19. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |
| 20. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 21. | 1 | 1 | 20 | 20 | 8 | 2,50 | 2,50 |
| 22. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |

Lampiran 5. HKP Pemupukan (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja /Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 23. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |
| 24. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 25. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 26. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 27. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 6,00 |
| 28. | 1 | 1 | 20 | 20 | 8 | 2,50 | 2,50 |
| 29. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 30. | 1 | 1 | 20 | 20 | 8 | 2,50 | 2,50 |
| 31. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 32. | 1 | 1 | 20 | 20 | 8 | 2,50 | 2,50 |
| 33. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 34. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 35. | 1 | 1 | 20 | 20 | 8 | 2,50 | 2,50 |
| 36. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 10,00 |
| 37. | 1 | 1 | 20 | 20 | 8 | 2,50 | 2,50 |
| 38. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 39. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 40. | 1 | 6 | 20 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 41. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 42. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 43. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 44. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |

Lampiran 5. HKP Pemupukan (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja /Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------|------------------------|---------------|-------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 45. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |
| 46. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |
| 47. | 1 | 1 | 20 | 20 | 8 | 2,50 | 2,50 |
| 48. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 49. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 50. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 51. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 52. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |
| 53. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 54. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |
| 55. | 1 | 1 | 20 | 20 | 8 | 2,50 | 2,50 |
| 56. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 57. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 58. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |
| 59. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 60. | 1 | 1 | 20 | 20 | 8 | 2,50 | 2,50 |
| 61. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |
| 62. | 1 | 1 | 20 | 20 | 8 | 2,50 | 2,50 |
| 63. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 64. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 65. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 66. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |

Lampiran 5. HKP Pemupukan (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja /Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|-----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|--------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 67. | 1 | 1 | 20 | 20 | 8 | 2,50 | 2,50 |
| 68. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 69. | 1 | 3 | 20 | 60 | 8 | 7,50 | 7,50 |
| 70. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 71. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 72. | 1 | 4 | 20 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 73. | 1 | 2 | 20 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 74. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 75. | 1 | 1 | 20 | 20 | 8 | 2,50 | 2,50 |
| Total | 75,00 | 234,00 | 1.500,00 | 4.680,00 | 600,00 | 585,00 | 581,00 |
| Rata-rata | 1,00 | 3,12 | 20,00 | 62,40 | 8,00 | 7,80 | 7,75 |

Lampiran 6. HKP Pemangkasan

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 1. | 2 | 7 | 10 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 2. | 1 | 8 | 20 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 3. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 4. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 5. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 6. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 7. | 2 | 7 | 10 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 8. | 2 | 8 | 10 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 9. | 2 | 8 | 10 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 10. | 1 | 6 | 20 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 11. | 2 | 7 | 10 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 12. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 13. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 14. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 15. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 16. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 17. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 18. | 1 | 6 | 20 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 19. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 20. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 21. | 1 | 6 | 20 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 22. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |

Lampiran 6. HKP Pemangkasan (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 23. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 24. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 25. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 26. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 27. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 14,00 |
| 28. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 29. | 1 | 6 | 20 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 30. | 1 | 6 | 20 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 31. | 1 | 6 | 20 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 32. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 33. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 34. | 1 | 6 | 20 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 35. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 36. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 10,00 |
| 37. | 1 | 6 | 20 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 38. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 39. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 40. | 2 | 8 | 10 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 41. | 2 | 9 | 10 | 180 | 8 | 22,50 | 22,50 |
| 42. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 43. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 44. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |

Lampiran 6. HKP Pemangkasan (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 45. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 46. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 47. | 1 | 6 | 20 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 48. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 49. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 50. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 51. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 52. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 53. | 2 | 7 | 10 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 54. | 1 | 8 | 20 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 55. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 56. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 57. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 58. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 59. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 60. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 61. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 62. | 1 | 6 | 20 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 63. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 64. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 65. | 1 | 6 | 20 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 66. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |

Lampiran 6. HKP Pemangkasan (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|-----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|----------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 67. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 68. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 69. | 1 | 8 | 20 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 70. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 71. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 72. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 73. | 1 | 5 | 20 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 74. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 75. | 1 | 7 | 20 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| Total | 106,00 | 464,00 | 1.190,00 | 9.280,00 | 600,00 | 1.160,00 | 1.154,00 |
| Rata-rata | 1,41 | 6,19 | 15,87 | 123,73 | 8,00 | 15,47 | 15,39 |

Lampiran 7. HKP Pencegahan Hama dan Penyakit

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 1. | 2 | 6 | 14 | 154 | 8 | 19,25 | 19,25 |
| 2. | 1 | 6 | 14 | 77 | 8 | 9,63 | 9,63 |
| 3. | 2 | 6 | 14 | 154 | 8 | 19,25 | 19,25 |
| 4. | 1 | 4 | 14 | 56 | 8 | 7,00 | 7,00 |
| 5. | 1 | 4 | 14 | 49 | 8 | 6,13 | 6,13 |
| 6. | 1 | 5 | 14 | 70 | 8 | 8,75 | 8,75 |
| 7. | 2 | 6 | 14 | 168 | 8 | 21,00 | 21,00 |
| 8. | 2 | 9 | 14 | 252 | 8 | 28,00 | 28,00 |
| 9. | 2 | 7 | 14 | 196 | 8 | 24,50 | 24,50 |
| 10. | 1 | 4 | 14 | 56 | 8 | 7,00 | 7,00 |
| 11. | 2 | 6 | 14 | 168 | 8 | 21,00 | 21,00 |
| 12. | 1 | 4 | 14 | 49 | 8 | 6,13 | 6,13 |
| 13. | 1 | 4 | 14 | 49 | 8 | 6,13 | 6,13 |
| 14. | 1 | 5 | 14 | 70 | 8 | 8,75 | 8,75 |
| 15. | 2 | 5 | 14 | 140 | 8 | 17,50 | 17,50 |
| 16. | 1 | 5 | 14 | 70 | 8 | 8,75 | 8,75 |
| 17. | 2 | 6 | 14 | 154 | 8 | 19,25 | 19,25 |
| 18. | 1 | 4 | 14 | 56 | 8 | 7,00 | 7,00 |
| 19. | 1 | 5 | 14 | 70 | 8 | 8,75 | 8,75 |
| 20. | 2 | 6 | 14 | 154 | 8 | 19,25 | 19,25 |
| 21. | 1 | 4 | 14 | 49 | 8 | 6,13 | 6,13 |
| 22. | 1 | 5 | 14 | 70 | 8 | 8,75 | 8,75 |

Lampiran 7. HKP Pencegahan Hama dan Penyakit (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 23. | 1 | 5 | 14 | 70 | 8 | 8,75 | 8,75 |
| 24. | 2 | 5 | 14 | 126 | 8 | 15,75 | 15,75 |
| 25. | 1 | 4 | 14 | 49 | 8 | 6,13 | 6,13 |
| 26. | 2 | 5 | 14 | 126 | 8 | 15,75 | 15,75 |
| 27. | 1 | 5 | 14 | 70 | 8 | 8,75 | 7,00 |
| 28. | 1 | 3 | 14 | 42 | 8 | 5,25 | 5,25 |
| 29. | 1 | 4 | 14 | 56 | 8 | 7,00 | 7,00 |
| 30. | 1 | 4 | 14 | 49 | 8 | 6,13 | 6,13 |
| 31. | 1 | 4 | 14 | 56 | 8 | 7,00 | 7,00 |
| 32. | 1 | 3 | 14 | 42 | 8 | 5,25 | 5,25 |
| 33. | 1 | 4 | 14 | 49 | 8 | 6,13 | 6,13 |
| 34. | 1 | 4 | 14 | 56 | 8 | 7,00 | 7,00 |
| 35. | 1 | 4 | 14 | 56 | 8 | 7,00 | 7,00 |
| 36. | 2 | 5 | 14 | 140 | 8 | 17,50 | 14,00 |
| 37. | 1 | 4 | 14 | 49 | 8 | 6,13 | 6,13 |
| 38. | 2 | 5 | 14 | 126 | 8 | 15,75 | 15,75 |
| 39. | 2 | 5 | 14 | 126 | 8 | 15,75 | 15,75 |
| 40. | 2 | 7 | 14 | 196 | 8 | 24,50 | 24,50 |
| 41. | 2 | 7 | 10 | 130 | 8 | 16,25 | 16,25 |
| 42. | 1 | 4 | 10 | 35 | 8 | 4,38 | 4,38 |
| 43. | 2 | 5 | 10 | 90 | 8 | 11,25 | 11,25 |
| 44. | 2 | 5 | 10 | 90 | 8 | 11,25 | 11,25 |

Lampiran 7. HKP Pencegahan Hama dan Penyakit (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 45. | 1 | 5 | 10 | 50 | 8 | 6,25 | 6,25 |
| 46. | 1 | 5 | 10 | 50 | 8 | 6,25 | 6,25 |
| 47. | 1 | 4 | 10 | 35 | 8 | 4,38 | 4,38 |
| 48. | 1 | 4 | 10 | 35 | 8 | 4,38 | 4,38 |
| 49. | 2 | 5 | 10 | 90 | 8 | 11,25 | 11,25 |
| 50. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 51. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 52. | 1 | 5 | 10 | 50 | 8 | 6,25 | 6,25 |
| 53. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 54. | 1 | 6 | 10 | 55 | 8 | 6,88 | 6,88 |
| 55. | 1 | 4 | 10 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 56. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 57. | 1 | 4 | 10 | 35 | 8 | 4,38 | 4,38 |
| 58. | 1 | 5 | 10 | 50 | 8 | 6,25 | 6,25 |
| 59. | 2 | 5 | 10 | 90 | 8 | 11,25 | 11,25 |
| 60. | 1 | 3 | 10 | 30 | 8 | 3,75 | 3,75 |
| 61. | 1 | 5 | 10 | 50 | 8 | 6,25 | 6,25 |
| 62. | 1 | 4 | 10 | 35 | 8 | 4,38 | 4,38 |
| 63. | 2 | 6 | 10 | 110 | 8 | 13,75 | 13,75 |
| 64. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 65. | 1 | 4 | 10 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 66. | 1 | 5 | 10 | 50 | 8 | 6,25 | 6,25 |

Lampiran 7. HKP Pencegahan Hama dan Penyakit (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|-----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|--------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 67. | 1 | 4 | 10 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 68. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 69. | 1 | 6 | 10 | 60 | 8 | 6,88 | 6,88 |
| 70. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 71. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 12,50 | 12,50 |
| 72. | 2 | 5 | 10 | 100 | 8 | 11,25 | 11,25 |
| 73. | 1 | 4 | 10 | 40 | 8 | 4,38 | 4,38 |
| 74. | 2 | 6 | 10 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 75. | 1 | 4 | 10 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| Total | 106,00 | 349,00 | 910,00 | 6.227,00 | 600,00 | 778,38 | 773,13 |
| Rata-rata | 1,41 | 4,65 | 12,13 | 83,03 | 8,00 | 10,38 | 10,31 |

Lampiran 8. HKP Panen

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|--------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 1. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 2. | 2 | 4 | 60 | 480 | 8 | 60,00 | 60,00 |
| 3. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 4. | 1 | 5 | 60 | 300 | 8 | 37,50 | 37,50 |
| 5. | 1 | 2 | 60 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 6. | 2 | 4 | 60 | 480 | 8 | 60,00 | 60,00 |
| 7. | 3 | 8 | 60 | 1440 | 8 | 180,00 | 180,00 |
| 8. | 4 | 8 | 60 | 1920 | 8 | 240,00 | 240,00 |
| 9. | 3 | 8 | 60 | 1440 | 8 | 180,00 | 180,00 |
| 10. | 2 | 5 | 60 | 600 | 8 | 75,00 | 75,00 |
| 11. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 12. | 1 | 8 | 60 | 480 | 8 | 60,00 | 60,00 |
| 13. | 1 | 8 | 60 | 480 | 8 | 60,00 | 60,00 |
| 14. | 2 | 6 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 15. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 16. | 2 | 6 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 17. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 18. | 2 | 5 | 60 | 600 | 8 | 75,00 | 75,00 |
| 19. | 2 | 6 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 20. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 21. | 1 | 4 | 60 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 22. | 2 | 6 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |

Lampiran 8. HKP Panen (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|--------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 23. | 2 | 6 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 24. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 25. | 1 | 4 | 60 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 26. | 3 | 4 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 27. | 2 | 6 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 72,00 |
| 28. | 1 | 4 | 60 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 29. | 1 | 8 | 60 | 480 | 8 | 60,00 | 60,00 |
| 30. | 1 | 4 | 60 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 31. | 2 | 6 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 32. | 1 | 4 | 60 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 33. | 1 | 8 | 60 | 480 | 8 | 60,00 | 60,00 |
| 34. | 2 | 6 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 35. | 1 | 5 | 60 | 300 | 8 | 37,50 | 37,50 |
| 36. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 108,00 |
| 37. | 1 | 4 | 60 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 38. | 3 | 4 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 39. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 40. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 41. | 3 | 4 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 42. | 1 | 8 | 60 | 480 | 8 | 60,00 | 60,00 |
| 43. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 44. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |

Lampiran 8. HKP Panen (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|--------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 45. | 2 | 6 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 46. | 2 | 4 | 60 | 480 | 8 | 60,00 | 60,00 |
| 47. | 1 | 4 | 60 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 48. | 1 | 8 | 60 | 480 | 8 | 60,00 | 60,00 |
| 49. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 50. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 51. | 3 | 7 | 60 | 1260 | 8 | 157,50 | 157,50 |
| 52. | 2 | 6 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 53. | 3 | 8 | 60 | 1440 | 8 | 180,00 | 180,00 |
| 54. | 2 | 7 | 60 | 840 | 8 | 105,00 | 105,00 |
| 55. | 1 | 4 | 60 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 56. | 3 | 7 | 60 | 1260 | 8 | 157,50 | 157,50 |
| 57. | 1 | 8 | 60 | 480 | 8 | 60,00 | 60,00 |
| 58. | 2 | 6 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 59. | 3 | 5 | 60 | 900 | 8 | 112,50 | 112,50 |
| 60. | 1 | 8 | 60 | 480 | 8 | 60,00 | 60,00 |
| 61. | 2 | 6 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 62. | 1 | 4 | 60 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 63. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 64. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 65. | 2 | 4 | 60 | 480 | 8 | 60,00 | 60,00 |
| 66. | 2 | 6 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |

Lampiran 8. HKP Panen (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|-----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|----------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 67. | 1 | 7 | 60 | 420 | 8 | 52,50 | 52,50 |
| 68. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 69. | 2 | 8 | 60 | 960 | 8 | 120,00 | 120,00 |
| 70. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 71. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 72. | 3 | 4 | 60 | 720 | 8 | 90,00 | 90,00 |
| 73. | 1 | 8 | 60 | 480 | 8 | 60,00 | 60,00 |
| 74. | 3 | 6 | 60 | 1080 | 8 | 135,00 | 135,00 |
| 75. | 1 | 4 | 60 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| Total | 159,00 | 437,00 | 4.500,00 | 56.280,00 | 600,00 | 7.035,00 | 6.990,00 |
| Rata-rata | 2,12 | 5,83 | 60,00 | 750,40 | 8,00 | 93,80 | 93,20 |

Lampiran 9. HKP Pasca Panen

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 1. | 1 | 8 | 40 | 320 | 8 | 40,00 | 40,00 |
| 2. | 1 | 7 | 40 | 280 | 8 | 35,00 | 35,00 |
| 3. | 1 | 7 | 40 | 280 | 8 | 35,00 | 35,00 |
| 4. | 1 | 5 | 40 | 200 | 8 | 25,00 | 25,00 |
| 5. | 1 | 6 | 40 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 6. | 1 | 6 | 40 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 7. | 1 | 8 | 40 | 320 | 8 | 40,00 | 40,00 |
| 8. | 1 | 8 | 40 | 320 | 8 | 40,00 | 40,00 |
| 9. | 1 | 8 | 40 | 320 | 8 | 40,00 | 40,00 |
| 10. | 1 | 3 | 40 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 11. | 1 | 7 | 40 | 280 | 8 | 35,00 | 35,00 |
| 12. | 1 | 3 | 40 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 13. | 1 | 2 | 40 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 14. | 1 | 4 | 40 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 15. | 1 | 6 | 40 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 16. | 1 | 3 | 40 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 17. | 1 | 6 | 40 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 18. | 1 | 3 | 40 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 19. | 1 | 3 | 40 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 20. | 1 | 6 | 40 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 21. | 1 | 2 | 40 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 22. | 1 | 3 | 40 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |

Lampiran 9. HKP Pasca Panen (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 23. | 1 | 4 | 40 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 24. | 1 | 5 | 40 | 200 | 8 | 25,00 | 25,00 |
| 25. | 1 | 2 | 40 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 26. | 1 | 5 | 40 | 200 | 8 | 25,00 | 25,00 |
| 27. | 1 | 3 | 40 | 120 | 8 | 15,00 | 12,00 |
| 28. | 1 | 2 | 40 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 29. | 1 | 2 | 40 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 30. | 1 | 1 | 40 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 31. | 1 | 3 | 40 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 32. | 1 | 1 | 40 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 33. | 1 | 2 | 40 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 34. | 1 | 3 | 40 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 35. | 1 | 1 | 40 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 36. | 1 | 7 | 40 | 280 | 8 | 35,00 | 28,00 |
| 37. | 1 | 1 | 40 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 38. | 1 | 5 | 40 | 200 | 8 | 25,00 | 25,00 |
| 39. | 1 | 5 | 40 | 200 | 8 | 25,00 | 25,00 |
| 40. | 1 | 8 | 40 | 320 | 8 | 40,00 | 40,00 |
| 41. | 1 | 5 | 40 | 200 | 8 | 25,00 | 25,00 |
| 42. | 1 | 2 | 40 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 43. | 1 | 5 | 40 | 200 | 8 | 25,00 | 25,00 |
| 44. | 1 | 5 | 40 | 200 | 8 | 25,00 | 25,00 |

Lampiran 9. HKP Pasca Panen (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 45. | 1 | 4 | 40 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 46. | 1 | 4 | 40 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 47. | 1 | 1 | 40 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 48. | 1 | 2 | 40 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 49. | 1 | 5 | 40 | 200 | 8 | 25,00 | 25,00 |
| 50. | 1 | 6 | 40 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 51. | 1 | 6 | 40 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 52. | 1 | 3 | 40 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 53. | 1 | 7 | 40 | 280 | 8 | 35,00 | 35,00 |
| 54. | 1 | 4 | 40 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 55. | 1 | 2 | 40 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 56. | 1 | 6 | 40 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 57. | 1 | 3 | 40 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 58. | 1 | 4 | 40 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 59. | 1 | 5 | 40 | 200 | 8 | 25,00 | 25,00 |
| 60. | 1 | 1 | 40 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 61. | 1 | 4 | 40 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 62. | 1 | 1 | 40 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 63. | 1 | 6 | 40 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 64. | 1 | 6 | 40 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 65. | 1 | 3 | 40 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |
| 66. | 1 | 3 | 40 | 120 | 8 | 15,00 | 15,00 |

Lampiran 9. HKP Pasca Panen (Lanjutan)

| No. Resp | Jumlah Orang | Jam Kerja/ Orang/Hari | Hari Kerja | Jam Kerja Total | Standar Jam Kerja/Hari | HOK Jam Kerja | HKP |
|-----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|------------------|----------|
| | --- jiwa --- | --- jam --- | --- hari --- | --- jam --- | --- jam --- | --- HOK --- | |
| 67. | 1 | 1 | 40 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| 68. | 1 | 6 | 40 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 69. | 1 | 4 | 40 | 160 | 8 | 20,00 | 20,00 |
| 70. | 1 | 6 | 40 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 71. | 1 | 5 | 40 | 200 | 8 | 25,00 | 25,00 |
| 72. | 1 | 5 | 40 | 200 | 8 | 25,00 | 25,00 |
| 73. | 1 | 2 | 40 | 80 | 8 | 10,00 | 10,00 |
| 74. | 1 | 6 | 40 | 240 | 8 | 30,00 | 30,00 |
| 75. | 1 | 1 | 40 | 40 | 8 | 5,00 | 5,00 |
| Total | 75,00 | 313,00 | 3.000,00 | 12.520,00 | 600,00 | 1.565,00 | 1.555,00 |
| Rata-rata | 1,00 | 4,17 | 40,00 | 166,93 | 8,00 | 20,87 | 20,73 |

Lampiran 10. Data Variabel Penelitian

| No Resp | Nama Responden | Y Jumlah Produksi | X1 Luas Lahan | X2 Tenaga Kerja | X3 Pupuk Kandang | X4 Pupuk NPK | X5 Jumlah Pohon |
|------------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| | | --- kg --- | --- ha --- | --- HKP --- | --- kg --- | --- kg --- | --- batang --- |
| 1 | Ngadiyanto | 1.900 | 1,50 | 227,00 | 6.000 | 400 | 2.000 |
| 2 | Darminto | 1.750 | 0,85 | 135,13 | 3.400 | 227 | 1.133 |
| 3 | Martimin | 1.750 | 1,35 | 221,25 | 5.400 | 360 | 1.800 |
| 4 | Supardiyanto | 600 | 0,20 | 90,25 | 800 | 53 | 267 |
| 5 | Umar | 850 | 0,45 | 70,13 | 1.800 | 120 | 600 |
| 6 | Naryo | 1.200 | 0,80 | 126,75 | 3.200 | 213 | 1.067 |
| 7 | Mindarji | 1.900 | 1,50 | 276,25 | 6.000 | 400 | 2.000 |
| 8 | Parminto | 2.350 | 2,13 | 354,00 | 8.520 | 568 | 2.840 |
| 9 | Sugianto | 2.100 | 1,72 | 285,50 | 6.880 | 459 | 2.293 |
| 10 | Rumidi | 1.000 | 0,60 | 119,25 | 2.400 | 160 | 800 |
| 11 | Paiman | 1.900 | 1,53 | 226,25 | 6.120 | 408 | 2.040 |
| 12 | Priyono | 950 | 0,56 | 100,88 | 2.240 | 149 | 747 |
| 13 | Sarmidi | 900 | 0,50 | 95,13 | 2.000 | 133 | 667 |
| 14 | Agung Prayoga | 1.150 | 0,78 | 146,75 | 3.120 | 208 | 1.040 |
| 15 | Purbiyanto | 1.600 | 1,20 | 212,00 | 4.800 | 320 | 1.600 |
| 16 | Yasmiyadi | 1.100 | 0,74 | 141,00 | 2.960 | 197 | 987 |
| 17 | Yamtomo | 1.750 | 1,35 | 216,25 | 5.400 | 360 | 1.800 |
| 18 | Gendro H | 1.050 | 0,65 | 119,25 | 2.600 | 173 | 867 |
| 19 | Bejo Slamet | 1.150 | 0,75 | 141,00 | 3.000 | 200 | 1.000 |
| 20 | Ahmad Rofi'i | 1.700 | 1,30 | 216,25 | 5.200 | 347 | 1.733 |
| 21 | Trisnanto | 770 | 0,37 | 65,13 | 1.480 | 99 | 493 |

Lampiran 10. Data Variabel Penelitian (Lanjutan)

| No Resp | Nama Responden | Y Jumlah Produksi | X1 Luas Lahan | X2 Tenaga Kerja | X3 Pupuk Kandang | X4 Pupuk NPK | X5 Jumlah Pohon |
|------------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| | | --- kg --- | --- ha --- | --- HKP --- | --- kg --- | --- kg --- | --- batang --- |
| 22 | Slamet R | 1.150 | 0,75 | 141,00 | 3.000 | 200 | 1.000 |
| 23 | Darmanto | 1.190 | 0,79 | 146,75 | 3.160 | 211 | 1.053 |
| 24 | Poniman | 1.570 | 1,18 | 202,00 | 4.720 | 315 | 1.573 |
| 25 | Eko Priyono | 930 | 0,52 | 65,13 | 2.080 | 139 | 693 |
| 26 | Maryadi | 1.405 | 1,07 | 157,00 | 4.280 | 285 | 1.427 |
| 27 | Rukayah | 1.106 | 0,74 | 112,80 | 2.960 | 197 | 987 |
| 28 | Ruwadi | 703 | 0,37 | 61,75 | 1.480 | 99 | 493 |
| 29 | Jaedi | 902 | 0,53 | 98,50 | 2.120 | 141 | 707 |
| 30 | Munaryo | 705 | 0,32 | 59,38 | 1.280 | 85 | 427 |
| 31 | Juma'i | 1.070 | 0,67 | 134,25 | 2.680 | 179 | 893 |
| 32 | Yasmadi | 650 | 0,25 | 56,00 | 1.000 | 67 | 333 |
| 33 | Sukardi | 902 | 0,53 | 95,13 | 2.120 | 141 | 707 |
| 34 | Budi H | 1.000 | 0,60 | 134,25 | 2.400 | 160 | 800 |
| 35 | Sumiyanto | 708 | 0,32 | 70,25 | 1.280 | 85 | 427 |
| 36 | Triyati | 1.800 | 1,42 | 174,20 | 5.680 | 379 | 1.893 |
| 37 | Sarwadi | 650 | 0,25 | 59,38 | 1.000 | 67 | 333 |
| 38 | Joko | 1.403 | 1,05 | 157,00 | 4.200 | 280 | 1.400 |
| 39 | Ruswadi | 1.405 | 1,06 | 202,00 | 4.240 | 283 | 1.413 |
| 40 | Munardi | 2.150 | 1,75 | 240,50 | 7.000 | 467 | 2.333 |
| 41 | Suraji | 1.503 | 1,02 | 167,50 | 6.800 | 680 | 1.360 |
| 42 | Martono | 1.008 | 0,52 | 93,38 | 3.467 | 347 | 693 |

Lampiran 10. Data Variabel Penelitian (Lanjutan)

| No Resp | Nama Responden | Y Jumlah Produksi | X1 Luas Lahan | X2 Tenaga Kerja | X3 Pupuk Kandang | X4 Pupuk NPK | X5 Jumlah Pohon |
|------------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| | | --- kg --- | --- ha --- | --- HKP --- | --- kg --- | --- kg --- | --- batang --- |
| 43 | Suparjo | 1.510 | 1,08 | 197,50 | 7.200 | 720 | 1.440 |
| 44 | Khoirudin | 1.610 | 1,12 | 197,50 | 7.467 | 747 | 1.493 |
| 45 | Aji Setyo | 1.260 | 0,77 | 144,25 | 5.133 | 513 | 1.027 |
| 46 | Tri | 1.270 | 0,78 | 114,25 | 5.200 | 520 | 1.040 |
| 47 | Paryadi | 790 | 0,29 | 57,63 | 1.933 | 193 | 387 |
| 48 | Sukijo | 1.004 | 0,51 | 93,38 | 3.400 | 340 | 680 |
| 49 | Suryono | 1.600 | 1,10 | 197,50 | 7.333 | 733 | 1.467 |
| 50 | Rahmat | 1.750 | 1,25 | 207,00 | 8.333 | 833 | 1.667 |
| 51 | Slamet | 1.700 | 1,20 | 229,50 | 8.000 | 800 | 1.600 |
| 52 | Panjul | 1.240 | 0,75 | 138,50 | 5.000 | 500 | 1.000 |
| 53 | Juwendri | 2.000 | 1,50 | 265,25 | 10.000 | 1000 | 2.000 |
| 54 | Rosit | 1.302 | 0,82 | 162,38 | 5.467 | 547 | 1.093 |
| 55 | Sukimin | 813 | 0,37 | 66,50 | 2.467 | 247 | 493 |
| 56 | Sugiyono | 1.750 | 1,25 | 229,50 | 8.333 | 833 | 1.667 |
| 57 | Arif | 1.010 | 0,57 | 99,13 | 3.800 | 380 | 760 |
| 58 | Hadi | 1.280 | 0,79 | 144,25 | 5.267 | 527 | 1.053 |
| 59 | Priyandoko | 1.505 | 1,03 | 175,00 | 6.867 | 687 | 1.373 |
| 60 | Rahmad | 780 | 0,28 | 84,50 | 1.867 | 187 | 373 |
| 61 | Edi | 1.260 | 0,77 | 144,25 | 5.133 | 513 | 1.027 |
| 62 | Purwanto | 750 | 0,25 | 57,63 | 1.667 | 167 | 333 |
| 63 | Suradi | 1.850 | 1,35 | 210,75 | 9.000 | 900 | 1.800 |

Lampiran 10. Data Variabel Penelitian (Lanjutan)

| No Resp | Nama Responden | Y Jumlah Produksi | X1 Luas Lahan | X2 Tenaga Kerja | X3 Pupuk Kandang | X4 Pupuk NPK | X5 Jumlah Pohon |
|------------|-------------------|----------------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| | | --- kg --- | --- ha --- | --- HKP --- | --- kg --- | --- kg --- | --- batang --- |
| 64 | Pardi | 1.750 | 1,25 | 207,00 | 8.333 | 833 | 1.667 |
| 65 | Salimin | 1.102 | 0,68 | 102,25 | 4.533 | 453 | 907 |
| 66 | Junaedi | 1.230 | 0,75 | 138,50 | 5.000 | 500 | 1.000 |
| 67 | Sofyan | 770 | 0,28 | 83,25 | 1.867 | 187 | 373 |
| 68 | Marjuki | 1.850 | 1,35 | 210,75 | 9.000 | 900 | 1.800 |
| 69 | Eko S | 1.306 | 0,83 | 177,38 | 5.533 | 553 | 1.107 |
| 70 | Hartanto | 1.762 | 1,27 | 210,75 | 8.466 | 847 | 1.693 |
| 71 | Sriyono | 1.509 | 1,08 | 197,50 | 7.200 | 720 | 1.440 |
| 72 | Ikhсан | 1.510 | 1,09 | 152,50 | 7.267 | 727 | 1.453 |
| 73 | Mansur | 1.000 | 0,50 | 93,38 | 3.333 | 333 | 667 |
| 74 | Sugito | 1.800 | 1,30 | 210,75 | 8.667 | 867 | 1.733 |
| 75 | Jamiadi | 750 | 0,25 | 60,75 | 1.667 | 167 | 333 |
| Total | | 97.703,00 | 65,00 | 11.274,38 | 340.000,00 | 29.335,00 | 86.665,00 |
| Rata-rata | | 1.302,71 | 0,87 | 150,33 | 4.533,33 | 391,13 | 1.155,53 |

Lampiran 11. Data Variabel Penelitian dalam Logaritma Natural (Ln)

| No Resp | Nama Responden | LnY Jumlah Produksi --- kg --- | LnX1 Luas Lahan --- ha --- | LnX2 Tenaga Kerja --- HKP --- | LnX3 Pupuk Kandang --- kg --- | LnX4 Pupuk NPK --- kg --- | LnX5 Jumlah Pohon --- batang --- |
|------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| 1 | Ngadiyanto | 7,55 | 0,41 | 5,42 | 8,70 | 5,99 | 7,60 |
| 2 | Darminto | 7,47 | -0,16 | 4,91 | 8,13 | 5,42 | 7,03 |
| 3 | Martimin | 7,47 | 0,30 | 5,40 | 8,59 | 5,89 | 7,50 |
| 4 | Supardiyanto | 6,40 | -1,61 | 4,50 | 6,68 | 3,98 | 5,59 |
| 5 | Umar | 6,75 | -0,80 | 4,25 | 7,50 | 4,79 | 6,40 |
| 6 | Naryo | 7,09 | -0,22 | 4,84 | 8,07 | 5,36 | 6,97 |
| 7 | Mindarji | 7,55 | 0,41 | 5,62 | 8,70 | 5,99 | 7,60 |
| 8 | Parminto | 7,76 | 0,76 | 5,87 | 9,05 | 6,34 | 7,95 |
| 9 | Sugianto | 7,65 | 0,54 | 5,65 | 8,84 | 6,13 | 7,74 |
| 10 | Rumidi | 6,91 | -0,51 | 4,78 | 7,78 | 5,08 | 6,68 |
| 11 | Paiman | 7,55 | 0,43 | 5,42 | 8,72 | 6,01 | 7,62 |
| 12 | Priyono | 6,86 | -0,58 | 4,61 | 7,71 | 5,01 | 6,62 |
| 13 | Sarmidi | 6,80 | -0,69 | 4,56 | 7,60 | 4,89 | 6,50 |
| 14 | Agung Prayoga | 7,05 | -0,25 | 4,99 | 8,05 | 5,34 | 6,95 |
| 15 | Purbiyanto | 7,38 | 0,18 | 5,36 | 8,48 | 5,77 | 7,38 |
| 16 | Yasmiyadi | 7,00 | -0,30 | 4,95 | 7,99 | 5,28 | 6,89 |
| 17 | Yamtomo | 7,47 | 0,30 | 5,38 | 8,59 | 5,89 | 7,50 |
| 18 | Gendro H | 6,96 | -0,43 | 4,78 | 7,86 | 5,16 | 6,76 |
| 19 | Bejo Slamet | 7,05 | -0,29 | 4,95 | 8,01 | 5,30 | 6,91 |
| 20 | Ahmad Rofi'i | 7,44 | 0,26 | 5,38 | 8,56 | 5,85 | 7,46 |
| 21 | Trisnanto | 6,65 | -0,99 | 4,18 | 7,30 | 4,59 | 6,20 |

Lampiran 11. Data Variabel Penelitian dalam Logaritma Natural (Ln) (Lanjutan)

| No Resp | Nama Responden | LnY Jumlah Produksi --- kg --- | LnX1 Luas Lahan --- ha --- | LnX2 Tenaga Kerja --- HKP --- | LnX3 Pupuk Kandang --- kg --- | LnX4 Pupuk NPK --- kg --- | LnX5 Jumlah Pohon --- batang --- |
|------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| 22 | Slamet R | 7,05 | -0,29 | 4,95 | 8,01 | 5,30 | 6,91 |
| 23 | Darmanto | 7,08 | -0,24 | 4,99 | 8,06 | 5,35 | 6,96 |
| 24 | Poniman | 7,36 | 0,17 | 5,31 | 8,46 | 5,75 | 7,36 |
| 25 | Eko Priyono | 6,84 | -0,65 | 4,18 | 7,64 | 4,93 | 6,54 |
| 26 | Maryadi | 7,25 | 0,07 | 5,06 | 8,36 | 5,65 | 7,26 |
| 27 | Rukayah | 7,01 | -0,30 | 4,73 | 7,99 | 5,28 | 6,89 |
| 28 | Ruwadi | 6,56 | -0,99 | 4,12 | 7,30 | 4,59 | 6,20 |
| 29 | Jaedi | 6,80 | -0,63 | 4,59 | 7,66 | 4,95 | 6,56 |
| 30 | Munaryo | 6,56 | -1,14 | 4,08 | 7,15 | 4,45 | 6,06 |
| 31 | Juma'i | 6,98 | -0,40 | 4,90 | 7,89 | 5,19 | 6,79 |
| 32 | Yasmadi | 6,48 | -1,39 | 4,03 | 6,91 | 4,20 | 5,81 |
| 33 | Sukardi | 6,80 | -0,63 | 4,56 | 7,66 | 4,95 | 6,56 |
| 34 | Budi H | 6,91 | -0,51 | 4,90 | 7,78 | 5,08 | 6,68 |
| 35 | Sumiyanto | 6,56 | -1,14 | 4,25 | 7,15 | 4,45 | 6,06 |
| 36 | Triyati | 7,50 | 0,35 | 5,16 | 8,64 | 5,94 | 7,55 |
| 37 | Sarwadi | 6,48 | -1,39 | 4,08 | 6,91 | 4,20 | 5,81 |
| 38 | Joko | 7,25 | 0,05 | 5,06 | 8,34 | 5,63 | 7,24 |
| 39 | Ruswadi | 7,25 | 0,06 | 5,31 | 8,35 | 5,64 | 7,25 |
| 40 | Munardi | 7,67 | 0,56 | 5,48 | 8,85 | 6,15 | 7,76 |
| 41 | Suraji | 7,32 | 0,02 | 5,12 | 8,82 | 6,52 | 7,22 |
| 42 | Martono | 6,92 | -0,65 | 4,54 | 8,15 | 5,85 | 6,54 |

Lampiran 11. Data Variabel Penelitian dalam Logaritma Natural (Ln) (Lanjutan)

| No Resp | Nama Responden | LnY Jumlah Produksi --- kg --- | LnX1 Luas Lahan --- ha --- | LnX2 Tenaga Kerja --- HKP --- | LnX3 Pupuk Kandang --- kg --- | LnX4 Pupuk NPK --- kg --- | LnX5 Jumlah Pohon --- batang --- |
|------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| 43 | Suparjo | 7,32 | 0,08 | 5,29 | 8,88 | 6,58 | 7,27 |
| 44 | Khoirudin | 7,38 | 0,11 | 5,29 | 8,92 | 6,62 | 7,31 |
| 45 | Aji Setyo | 7,14 | -0,26 | 4,97 | 8,54 | 6,24 | 6,93 |
| 46 | Tri | 7,15 | -0,25 | 4,74 | 8,56 | 6,25 | 6,95 |
| 47 | Paryadi | 6,67 | -1,24 | 4,05 | 7,57 | 5,26 | 5,96 |
| 48 | Sukijo | 6,91 | -0,67 | 4,54 | 8,13 | 5,83 | 6,52 |
| 49 | Suryono | 7,38 | 0,10 | 5,29 | 8,90 | 6,60 | 7,29 |
| 50 | Rahmat | 7,47 | 0,22 | 5,33 | 9,03 | 6,73 | 7,42 |
| 51 | Slamet | 7,44 | 0,18 | 5,44 | 8,99 | 6,68 | 7,38 |
| 52 | Panjul | 7,12 | -0,29 | 4,93 | 8,52 | 6,21 | 6,91 |
| 53 | Juwendri | 7,60 | 0,41 | 5,58 | 9,21 | 6,91 | 7,60 |
| 54 | Rosit | 7,17 | -0,20 | 5,09 | 8,61 | 6,30 | 7,00 |
| 55 | Sukimin | 6,70 | -0,99 | 4,20 | 7,81 | 5,51 | 6,20 |
| 56 | Sugiyono | 7,47 | 0,22 | 5,44 | 9,03 | 6,73 | 7,42 |
| 57 | Arif | 6,92 | -0,56 | 4,60 | 8,24 | 5,94 | 6,63 |
| 58 | Hadi | 7,15 | -0,24 | 4,97 | 8,57 | 6,27 | 6,96 |
| 59 | Priyandoko | 7,32 | 0,03 | 5,16 | 8,83 | 6,53 | 7,22 |
| 60 | Rahmad | 6,66 | -1,27 | 4,44 | 7,53 | 5,23 | 5,92 |
| 61 | Edi | 7,14 | -0,26 | 4,97 | 8,54 | 6,24 | 6,93 |
| 62 | Purwanto | 6,62 | -1,39 | 4,05 | 7,42 | 5,12 | 5,81 |
| 63 | Suradi | 7,52 | 0,30 | 5,35 | 9,10 | 6,80 | 7,50 |

Lampiran 11. Data Variabel Penelitian dalam Logaritma Natural (Ln) (Lanjutan)

| No Resp | Nama Responden | LnY Jumlah Produksi --- kg --- | LnX1 Luas Lahan --- ha --- | LnX2 Tenaga Kerja --- HKP --- | LnX3 Pupuk Kandang --- kg --- | LnX4 Pupuk NPK --- kg --- | LnX5 Jumlah Pohon --- batang --- |
|------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| 64 | Pardi | 7,47 | 0,22 | 5,33 | 9,03 | 6,73 | 7,42 |
| 65 | Salimin | 7,00 | -0,39 | 4,63 | 8,42 | 6,12 | 6,81 |
| 66 | Junaedi | 7,11 | -0,29 | 4,93 | 8,52 | 6,21 | 6,91 |
| 67 | Sofyan | 6,65 | -1,27 | 4,42 | 7,53 | 5,23 | 5,92 |
| 68 | Marjuki | 7,52 | 0,30 | 5,35 | 9,10 | 6,80 | 7,50 |
| 69 | Eko S | 7,17 | -0,19 | 5,18 | 8,62 | 6,32 | 7,01 |
| 70 | Hartanto | 7,47 | 0,24 | 5,35 | 9,04 | 6,74 | 7,43 |
| 71 | Sriyono | 7,32 | 0,08 | 5,29 | 8,88 | 6,58 | 7,27 |
| 72 | Ikhsan | 7,32 | 0,09 | 5,03 | 8,89 | 6,59 | 7,28 |
| 73 | Mansur | 6,91 | -0,69 | 4,54 | 8,11 | 5,81 | 6,50 |
| 74 | Sugito | 7,50 | 0,26 | 5,35 | 9,07 | 6,76 | 7,46 |
| 75 | Jamiadi | 6,62 | -1,39 | 4,11 | 7,42 | 5,12 | 5,81 |
| Total | | 533,69 | -21,34 | 368,38 | 618,59 | 429,68 | 518,31 |
| Rata-rata | | 7,12 | -0,28 | 4,91 | 8,25 | 5,73 | 6,91 |

Lampiran 12. Hasil Uji Normalitas Data

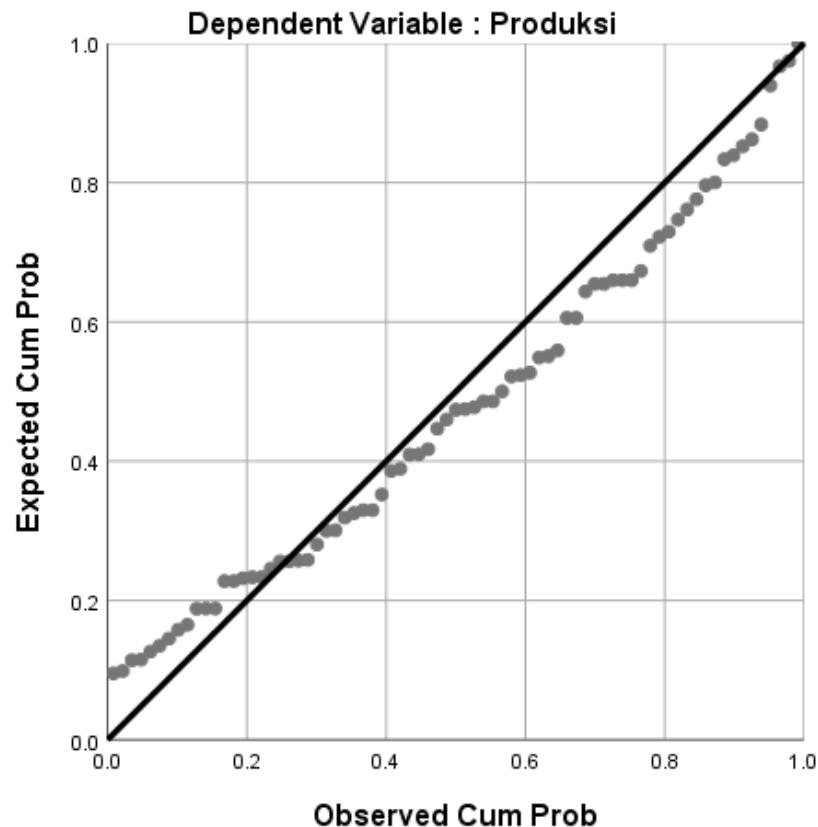
| One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test | | |
|---|----------------|-------------------|
| Unstandardized Residual | | |
| N | | 75 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | .0000000 |
| | Std. Deviation | .05948556 |
| Most Extreme | Absolute | .096 |
| Differences | Positive | .096 |
| | Negative | -.089 |
| Test Statistic | | .096 |
| Asymptotic Significance (2-tailed) | | .085 ^c |

- a. Test Distribution is Normal
- b. Calculated from data
- c. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 13. Hasil Uji Asumsi Klasik

1. Uji Normalitas *Error*

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Lampiran 13. Hasil Uji Asumsi Klasik (Lanjutan)

2. Uji Multikolinieritas

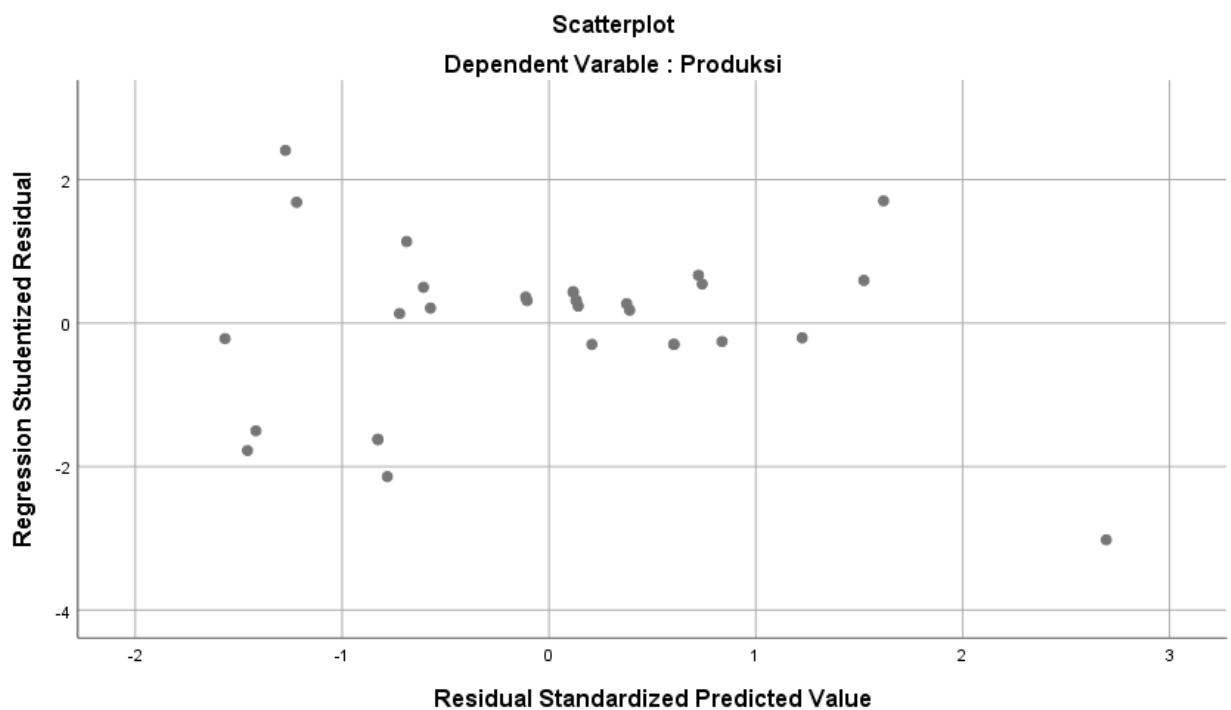
Coefficients^a

| Model | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Significance | Collinearity Statistics | |
|-------|-----------------------------|------------|------------------------------|------|--------------|-------------------------|-------|
| | B | Std. Error | | | | Tolerance | VIF |
| 1 | (Constant) | 1.005 | .241 | | .000 | | |
| | Luas Lahan | .030 | .016 | .229 | 1.875 | .073 | .037 |
| | Tenaga Kerja | .010 | .026 | .016 | .375 | .711 | .297 |
| | Pupuk Kandang | .129 | .027 | .231 | 4.720 | .000 | .232 |
| | Pupuk NPK | .001 | .013 | .004 | .089 | .930 | .254 |
| | Jumlah Pohon | .477 | .089 | .662 | 5.342 | .000 | .036 |
| | | | | | | | 7.550 |

a. Dependent Variable: Produksi

Lampiran 13. Hasil Uji Asumsi Klasik (Lanjutan)

3. Uji Heteroskedastisitas *Scatterplot*



Lampiran 14. Hasil Fungsi Produksi *Cobb-Douglas*

1. Uji Koefisien Determinasi (*Adjusted R Square*)

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .993 ^a | .986 | .983 | .00300 |

- a. Predictors: (constant) Jumlah Pohon, Pupuk NPK, Pupuk Kandang, Tenaga Kerja, Luas Lahan

2. Uji F (Simultan)

ANOVA^a

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Significance |
|-------|------------|----------------|----|-------------|---------|-------------------|
| 1 | Regression | 8.466 | 5 | 2.116 | 565.786 | .000 ^b |
| | Residual | .262 | 69 | .004 | | |
| | Total | 8.728 | 74 | | | |

- a. Dependent Variable: Produksi
b. Predictors: (constant) Jumlah Pohon, Pupuk NPK, Pupuk Kandang, Tenaga Kerja, Luas Lahan

3. Uji t (Parsial)

Coefficients^a

| Model | Unstandardized Coefficients | | Beta | t | Significance |
|---------------|-----------------------------|------------|------|-------|--------------|
| | B | Std. Error | | | |
| 1 (Constant) | 1.005 | .241 | | 4.171 | .000 |
| Luas Lahan | .030 | .016 | .229 | 1.875 | .073 |
| Tenaga Kerja | .010 | .026 | .016 | .375 | .711 |
| Pupuk Kandang | .129 | .027 | .231 | 4.720 | .000 |
| Pupuk NPK | .001 | .013 | .004 | .089 | .930 |
| Jumlah Pohon | .447 | .089 | .662 | 5.342 | .000 |

- a. Dependent Variable: Produksi

Lampiran 15. Data Luas Areal, Produksi, Produktivitas dan Jumlah Petani di Kecamatan Jambu

| LUAS AREAL, PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN JUMLAH PETANI PEMILIK TANAMAN TAHUNAN PERKEBUNAN RAKYAT KECAMATAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------|-----------------|--------------|-------------|----------|--------|----------|---------------|------------|------------------|--------------------|--------------|-----------------------------|-------------|-------|---|
| TAHUN : 2022 SEMESTER : II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO | KECAMATAN KABUPATEN PROVINSI | JAMBU SEMARANG JAWA TENGAH | Tanaman pada Akhir Tahun Lalu | | Luas Areal (Ha) | | | | | | Produksi (Kg) | | | | Wujud Produk | Jumlah Petani Perkebun (KK) | Keterangan | | |
| | | | Mutasi dalam tahun Laporan | | Tanam Ulang | Tanamen baru | Pengurangan | Jumlah | TBM | TM | TTM/TR | Jumlah | Akhir Tahun Lalu | Pada Tahun Laporan | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Jumlah (Kg) | Rata-Rata (Kg/Ha) | Jumlah (Kg) | Rata-Rata (Kg/Ha) | | | |
| 1 | AREN | 133,70 | - | - | - | 0,45 | 133,25 | 11,12 | 122,13 | - | 133,25 | 169.884,00 | 1.448,51 | 169.884,00 | 1.389,21 | Gula Aren | 448 | - | |
| 2 | ASEM JAWA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Buah Segar | - | - | |
| 3 | ASEM MANIS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Kulit Kering | 859 | - | |
| 4 | CASSIAVERA | 86,73 | - | - | - | - | - | 86,73 | - | 86,73 | - | 86,73 | - | - | - | Bunga Kering | 895 | - | |
| 5 | CENGKEH | 321,48 | - | - | - | - | - | 321,48 | 101,22 | 161,13 | 69,11 | 321,48 | 10.881,40 | 72,00 | 11.183,62 | Bung Kering | - | - | |
| 6 | GLAGAH ARJUNA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Bunga Kering | - | - | |
| 7 | JAMBU METE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Glondong Kering | - | - | |
| 8 | JARAK PAGAR | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Biji Kering | - | - | |
| 9 | JENITRI | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Biji Kering | - | - | |
| 10 | KAKAO | 8,51 | - | - | - | - | - | 8,51 | 1,05 | 6,38 | 1,10 | 8,51 | 638,40 | 100,38 | 641,00 | 100,78 | Biji Kering | 287 | - |
| 11 | KAPOK | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Serai | - | - | |
| 12 | KARET | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Sheet | - | - | |
| 13 | KELAPA DALAM | 351,37 | - | - | - | - | - | 351,37 | 12,22 | 330,90 | 8,25 | 351,37 | 138.409,00 | 415,28 | 300.885,00 | 909,28 | Kopra | 2.480 | - |
| 14 | KELAPA DÉRES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Gula Merah | - | - | |
| 15 | KELAPA HIBRIDA | 4,94 | - | 21,00 | - | - | - | 25,94 | 21,00 | 3,23 | 1,71 | 25,94 | 869,00 | 269,04 | 3.489,00 | 1.080,18 | Kopra | 50 | - |
| 16 | KELAPA KOPYOR | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Buah basah | - | - | |
| 17 | KEMIRI | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Buah | - | - | |
| 18 | KEMIRI SUNAN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Biji kering | 195 | - | |
| 19 | KEMUKUS | 15,10 | - | - | - | - | - | 15,10 | 9,30 | 5,70 | 0,10 | 15,10 | 882,90 | 327,00 | 957,90 | 188,05 | Biji kering | - | - |
| 20 | KENANGA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Bunga Segar | - | - | |
| 21 | KINA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Kulit Kering | - | - | |
| 22 | KOPI ARABIKA | 9,40 | - | 3,00 | 0,65 | 11,75 | 8,35 | 8,40 | - | 11,75 | 1.520,00 | 380,00 | 2.528,00 | 395,00 | Kopi Woso | 70 | - | | |
| 23 | KOPI ROBUSTA | 1.153,00 | - | - | - | 1.153,00 | 12,00 | 1.125,72 | 15,28 | 1.153,00 | 759.881,00 | 875,00 | 788.004,00 | 700,00 | Kopi Woso | 5.069 | - | | |
| 24 | LADA | 0,10 | - | - | - | - | - | 0,10 | - | 0,10 | - | 0,10 | 37,00 | 370,00 | 37,00 | 370,00 | Biji Kering | 2 | - |
| 25 | NIPAH | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Gula Merah | - | - | |
| 26 | PALA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Biji Kering | - | - | |
| 27 | PANILI | 4,20 | - | - | - | - | - | 4,20 | 2,70 | 1,40 | 0,10 | 4,20 | 199,50 | 142,50 | 200,00 | 142,88 | Buah kering | 67 | - |
| 28 | PINANG | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Gula merah | - | - | |
| 29 | SIWALAN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Daun Kering | - | - | |
| 30 | TEH | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

Jambu, 29 Desember 2022
Petugas Pencacah

ROSYID MUKHLABIN,
NIP3K. 19760728 202121 1 003

Lampiran 16. Dokumentasi Penelitian

| Dokumentasi Penelitian | |
|---|--|
|  |  16.2. Biji kopi Robusta petik merah |
|  |  16.4. Biji kopi setelah proses sortasi |
|  |  16.6. Biji kopi Robusta setelah proses <i>roasting</i> |
| 16.5. <i>Green bean</i> kopi Robusta | |

Lampiran 16. Dokumentasi Penelitian (Lanjutan)



16.7. Produk *sachet* kopi bubuk



16.8. Dokumentasi dengan Poktan Ngudi Makmur X, Desa Genting



16.9. Dokumentasi dengan Poktan Rahayu IV, Desa Kelurahan

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Andi Aisyah Azzahrah, lahir di Bekasi pada tanggal 17 Juni 2001, dari Bapak Andi Syarif Anugrah dan Ibu Alfia Wulandari (Almh). Penulis merupakan anak sulung dari dua bersaudara. Penulis memulai jenjang pendidikan di Taman Kanak-Kanak pada tahun 2006 di TK Putra X, Bekasi dan lulus pada tahun 2007.

Penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri (SDN) pada tahun 2007 di SDN Bojong Kulur 2, Bekasi hingga tahun 2010 dan pindah di SDN Srondol Wetan 5, Semarang pada tahun 2010 dan lulus pada tahun 2013. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di SMPN 12 Semarang pada tahun 2013 dan lulus pada tahun 2016 selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di SMAN 9 Semarang pada tahun 2016 dan lulus pada tahun 2019. Penulis melanjutkan studi ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi dan diterima sebagai mahasiswa pada Program Studi S1 Agribisnis, Jurusan Pertanian, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang pada tahun 2019 dan sampai sekarang masih aktif kuliah. Penulis berhasil mempertahankan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang berjudul “Komputasi Risiko Produksi Pada Pengolahan Biji Kopi Robusta di CV. Sinar Kopi Temanggung” yang telah disidangkan pada tanggal 22 Juni 2022.