

DAFTAR PUSTAKA

- Afni, N., Sisfahyuni, S., & Laapo, A. (2021). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Produksi Kopi Di Desa Tombiano Kecamatan Tojo Barat Kabupaten Tojo Una-Una. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (E-Journal)*, 9(3), 752–758.
- Ainiyah, R., Nugroho, E. D., Fathurrohman, A., Ahwan, Z., Dayat, M., Wibisono, M., Aji, F. R., Kasiman, K., & Anam, K. (2023). Formulasi Insektisida Nabati Kombinasi Daun Brugmansia suaveolens Bercht. & J. Presl dan Daun Swietenia macrophylla King untuk Mengendalikan Hama Hypothenemus hampei Ferr. *Agrikultura*, 34(2), 218–227.
- 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), 44553.
- Anggraini, N., Harianto, H., & Anggraeni, L. (2016). Efisiensi teknis, alokatif dan ekonomi pada usahatani ubikayu di Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung. *Jurnal Agribisnis Indonesia (Journal of Indonesian Agribusiness)*, 4(1), 43–56.
- Anufia, B., & Alhamid, T. (2019). *Instrumen pengumpulan data*.
- Arifin, R. (2019). Maksimalisasi hasil panen kopi melalui pemangkasan cabang pasca panen dan pengendalian hama secara alami untuk meningkatkan produksi kopi. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M)*, 1(1), 23–28.
- Arlius, F., Tjandra, M. A., & Yanti, D. (2017). Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Komoditas Kopi Arabika Di Kabupaten Solok. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21(1), 70. <https://doi.org/10.25077/jtpa.21.1.70-78.2017>
- Aryadi, M. I., Arfi, F., & Harahap, M. R. (2020). Literature review: Perbandingan kadar kafein dalam kopi Robusta (Coffea canephora), kopi Arabika (Coffea arabica) dan kopi Liberika (Coffea liberica) dengan metode spektrofotometri UV-Vis. *Amina*, 2(2), 64–70.
- Atmadji, E., Priyadi, U., & Achiria, S. (2019). Perdagangan kopi Vietnam dan Indonesia di empat negara tujuan ekspor kopi utama: Penerapan model constant market share. *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Pembangunan*, 19(1), 37–46.
- Azizah, I. N., Arum, P. R., & Wasono, R. (2021). Model terbaik uji multikolinearitas untuk analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi di Kabupaten Blora tahun 2020. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4.
- Boromeus, K., Nende, K., Naatonis, R. N., & Bata, E. S. (2021). *Layanan Informasi Kedai Kopi Di Kota Kupang Berbasis Website Website-based coffee shop information service in the city of Kupang*. 1, 14–20.
- Damanik, Z., & Fauziah, S. (2015). Analisis Efisiensi Ekonomis USAhatani Jagung antara Lahan Sempit dengan Lahan Luas (Studi Kasus: Desa Bangun Panei Kecamatan Dolok Pardamean Kabupaten Simalungun). *Journal of Agriculture and Agribusiness Socioeconomics*, 4(6), 93955.
- Damayanti, L. (2013). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi, Pendapatan dan Kesempatan Kerja pada Usahatani Padi Sawah di Daerah Irigasi Parigi Moutong. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 9(2).
- Darma, B. (2021). *Statistika Penelitian Menggunakan SPSS (Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Regresi Linier Sederhana, Regresi Linier Berganda, Uji t, Uji F, R2)*. Guepedia.
- Dewi, I., & 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.
- Eliyin, Fitri, I., & Karya, I. A. (2022). Analisis nilai tambah pengolahan biji kopi asalan menjadi biji kopi grade I di PT. Indo Cafco. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perkebunan*, 4(1), 67–76.

- Fragaria, S., & Petik, L. (2018). (Fragaria choiloensis. *Skripsi*.
- Galih, A. P., & Setiawina, N. D. (2014). Analisis pengaruh jumlah produksi, luas lahan, dan kurs dolar amerika terhadap volume ekspor kopi Indonesia periode tahun 2001-2011. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 3(2), 444-407.
- Hanum, N. (2017). Analisis Pengaruh Pendapatan Terhadap Perilaku Konsumsi Mahasiswa Universitas Samudra di Kota Langsa. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 1(2), 107-116.
- Hasan, D. A. (2023). *Bauran Pemasaran Produk Kopi Bubuk Di Desa Karueng Kecamatan Enrekang, Kabupaten Enrekang (Studi Kasus Pada Perusahaan Kopi Cv. Al Razak)*. Universitas Bosowa.
- Hasnida, H., Nuraeni, N., & Hasan, I. (2021). Analisis Sistem Agribisnis Kopi Arabika Di Desa Tolajuk, Kecamatan Latimojong, Kabupaten Luwu. *Wiratani: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 4(1), 27-38.
- HASRAH, H. (2021). *Potensi Peningkatan Kesejahteraan Petani Desa Ulusalu Kecamatan Latimojong Melalui Budidaya Kopi*. http://repository.iainpalopo.ac.id/id/eprint/4002/1/SKRIPSI_HASRAH.pdf
- Imsar. (2018). Analisis Produksi Dan Pendapatan Usahatani Kopi Gayo (Arabika) Kabupaten Bener Meriah. *Universitas Islam Negeri Sumatera Utara*, 46-49.
- Isyariansyah, M. D., Sumarjono, D., & Budiraharjo, K. (2018). Analisis faktor-faktor produksi yang mempengaruhi produksi kopi robusta di Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 2(1), 31-38.
- Juada, R. La, Laoh, O. E. H., Baroleh, J., & Timban, J. F. . (2016). Analisis Pendapatan Usahatani Kakao Di Desa Tikong Analisis Pendapatan Usahatani Kakao Di Desa Tikong. *Agri-Sosioekonomi*, 12(2), 33-44.
- Kurnia, S. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Di Indonesia. *JISMA: Jurnal Ilmu Sosial, Manajemen, Dan Akuntansi*, 1(6), 805-812.
- Muhammad Dika Pratama, A. C., 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. *Jurnal Ilmiah Media Agrosains*, 7(1), 1-7.
- Nadeak, P. P. H., & Nursiyono, J. A. (2016). *Setetes Ilmu Regresi Linier*. Malang: Media Nusa Creative.
- Nopriyandi, R., & Haryadi, H. (2017). Analisis ekspor kopi Indonesia. *Jurnal Paradigma Ekonomika*, 12(1), 1-10.
- Nufus, T., Arpi, N., & Purwanto, E. H. (2023). Warna Seduhan Kopi Liberika (Coffea Liberica) Dengan Variasi Derajat Penyangraian dan Metode Penyeduhan (Brewing Color of Liberica Coffee (Coffea liberica) with Variation of Roasting Degree and Brewing Method). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8, 371-375.
- Onibala, A. G., & Sondakh, M. L. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah di Kelurahan Koya, Kecamatan Tondano Selatan. *Agri-Sosioekonomi*, 13(2A), 237-242.
- Parnadi, F., & Loisa, R. (2018). Analisis daya saing ekspor kopi Indonesia di pasar internasional. *Jurnal Manajemen Bisnis Dan Kewirausahaan*, 2(4).
- Pinem, L. J., & Aritonang, A. (2022). *Agriprimatech Kelapa Sawit Di Kecamatan Selesai Kabupaten Langkat 1 Dosen Fakultas Agroteknologi , Universitas Prima Indonesia 2 Mahasiswa Fakultas Agroteknologi , Universitas Prima Indonesia Email corresponding : laurajuitapinem@unprimdn.ac.id Agriprimat*. 6(1), 41-46.
- Pradnyawati, I. G. A. B., & Cipta, W. (2021). Pengaruh Luas Lahan, Modal dan Jumlah Produksi Terhadap Pendapatan Petani Sayur di Kecamatan Baturiti. *Ekuitas: Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 9(1), 93. <https://doi.org/10.23887/ekuitas.v9i1.27562>
- Prajanti, S. D. W., Rifqi, F. M., & Maretta, Y. A. (2022). Production Efficiency of Potato

- Farming in Wonosobo District. *International Business and Accounting Research Journal*, 6(2), 159–167.
- Priantara, I. D. G. Y., Mulyani, S., & Satriawan, I. K. (2016). Analisis Nilai Tambah Pengolahan Kopi Arabika Kintamani Bangli. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 4(4), 33 – 42.
- Rahmasari, F. N. F., Kusnadi, D., & Harniati, H. (2020). Pengaruh Penyuluhan terhadap Keputusan Petani dalam Adopsi Teknologi Pengendalian Hama Terpadu Padi Sawah di Kecamatan Cikalongkulon. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 633–646.
- Ramawati, R. (2022). *Analisis Agribisnis Kopi Robusta Di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan*. Upn" Veteran Jawa Timur.
- Risandewi, T. (2013). Analisis efisiensi produksi kopi robusta di kabupaten temanggung. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 11(1), 87–102.
- Saifullah, R., Raharja, S., & Suharjo, B. (2021). Strategi Pengembangan Komoditas Kopi Excelsa Di Kabupaten Jombang Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Manajemen IKM*, 16(1), 17–24.
- Sari, D. P. (2017). Analisis Peran Tenaga Kerja Wanita Di Luar Negeri Dalam Meningkatkan Pendapatan Keluarga Menurut Perspektif Ekonomi Islam (Studi Pada Desa Sumber Agung Kecamatan Way Sulan Kabupaten Lampung Selatan). *Jurnal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Sujarwo, Anindita, R., & Pratiwi, I. (2011). Analisis Efisiensi Pemasaran Jagung (zea Mays L.). *Agrise*, IX(1), 56–64.
- Sukestiyarno, Y. L., & Agoestanto, A. (2017). Batasan prasyarat uji normalitas dan uji homogenitas pada model regresi linear. *Unnes Journal of Mathematics*, 6(2), 168–177.
- Sumule, O., & Larekeng, H. (2021). Penerapan teknik panen dan pascapanen kopi arabika kalosi produk unggulan kabupaten enrekang. *Jurnal Dinamika Pengabdian (JDP)*, 6(2), 341–348.
- Syukriyah, A. (2011). *Analisis heteroskedastisitas pada regresi linier berganda*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Thamrin, S. (2014). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani kopi arabika di kabupaten enrekang sulawesi selatan factors affecting the production of arabica coffee farming at enrekang south sulawesi. *Jurnal AGRIC*, 26(1), 1–6.
- Thamrin, S., Junaedi, J., Kadir, M., & Aulia, L. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Arabika Di Kabupaten Bantaeng. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*, 2, 317–328.
- Tila, L., Lestari, N., & Setianingsih, S. (2020). Analisis Produksi Dalam Perspektif Ekonomi Islam. *Jurnal Labatila*, 3(01), 96–120. <https://doi.org/10.33507/lab.v3i01.235>
- Ulfa, R. (2021). Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan. *Al-Fathonah*, 1(1), 342–351.
- Wahyudi, E., Martini, R., & Suswatiningsih, T. E. (2018). Perkembangan perkebunan kopi di Indonesia. *Jurnal Masepi*, 3(1).
- Wahyuni, E., Karim, A., & Anhar, A. (2013). Analisis Citarasa Kopi Arabika Organik pada Beberapa Ketinggian Tempat dan Cara Pengolahannya di Datararan Tinggi Gayo. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 2(3), 261–269.
- Widyastuti, W. (2023). *Potensi Usaha Kopi Latimojong Terhadap peningkatan Perekonomian Masyarakat Buntu Batu (Perspektif Ekonomi Islam)*. IAIN PAREPARE.
- Yam, J. H., & Taufik, R. (2021). Hipotesis Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Ilmu Administrasi*, 3(2), 96–102.
- Afni, N., Sisfahyuni, S., & Laapo, A. (2021). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Produksi Kopi Di Desa Tombiano Kecamatan Tojo Barat Kabupaten Tojo Una-Una.

- Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (E-Journal)*, 9(3), 752–758.
- Ainiyah, R., Nugroho, E. D., Fathurrohman, A., Ahwan, Z., Dayat, M., Wibisono, M., Aji, F. R., Kasiman, K., & Anam, K. (2023). Formulasi Insektisida Nabati Kombinasi Daun Brugmansia suaveolens Bercht. & J. Presl dan Daun Swietenia macrophylla King untuk Mengendalikan Hama Hypothenemus hampei Ferr. *Agrikultura*, 34(2), 218–227.
- 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), 44553.
- Anggraini, N., Harianto, H., & Anggraeni, L. (2016). Efisiensi teknis, alokatif dan ekonomi pada usahatani ubikayu di Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung. *Jurnal Agribisnis Indonesia (Journal of Indonesian Agribusiness)*, 4(1), 43–56.
- Anufia, B., & Alhamid, T. (2019). *Instrumen pengumpulan data*.
- Arifin, R. (2019). Maksimalisasi hasil panen kopi melalui pemangkasan cabang pasca panen dan pengendalian hama secara alami untuk meningkatkan produksi kopi. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M)*, 1(1), 23–28.
- Arlius, F., Tjandra, M. A., & Yanti, D. (2017). Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Komoditas Kopi Arabika Di Kabupaten Solok. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21(1), 70. <https://doi.org/10.25077/jtpa.21.1.70-78.2017>
- Aryadi, M. I., Arfi, F., & Harahap, M. R. (2020). Literature review: Perbandingan kadar kafein dalam kopi Robusta (*Coffea canephora*), kopi Arabika (*Coffea arabica*) dan kopi Liberika (*Coffea liberica*) dengan metode spektrofotometri UV-Vis. *Amina*, 2(2), 64–70.
- Atmadji, E., Priyadi, U., & Achiria, S. (2019). Perdagangan kopi Vietnam dan Indonesia di empat negara tujuan ekspor kopi utama: Penerapan model constant market share. *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Pembangunan*, 19(1), 37–46.
- Azizah, I. N., Arum, P. R., & Wasono, R. (2021). Model terbaik uji multikolinearitas untuk analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi di Kabupaten Blora tahun 2020. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4.
- Boromeus, K., Nende, K., Naatonis, R. N., & Bata, E. S. (2021). *Layanan Informasi Kedai Kopi Di Kota Kupang Berbasis Website Website-based coffee shop information service in the city of Kupang*. 1, 14–20.
- Damanik, Z., & Fauziah, S. (2015). Analisis Efisiensi Ekonomis USAhatani Jagung antara Lahan Sempit dengan Lahan Luas (Studi Kasus: Desa Bangun Panei Kecamatan Dolok Pardamean Kabupaten Simalungun). *Journal of Agriculture and Agribusiness Socioeconomics*, 4(6), 93955.
- Damayanti, L. (2013). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi, Pendapatan dan Kesempatan Kerja pada Usahatani Padi Sawah di Daerah Irigasi Parigi Moutong. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 9(2).
- Darma, B. (2021). *Statistika Penelitian Menggunakan SPSS (Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Regresi Linier Sederhana, Regresi Linier Berganda, Uji t, Uji F, R2)*. Guepedia.
- Dewi, I., & 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.
- Eliyini, Fitri, I., & Karya, I. A. (2022). Analisis nilai tambah pengolahan biji kopi asalan menjadi biji kopi grade I di PT. Indo Cafco. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perkebunan*, 4(1), 67–76.
- Fragaria, S., & Petik, L. (2018). (*Fragaria choiloensis*. *Skripsi*).
- Galih, A. P., & Setiawina, N. D. (2014). Analisis pengaruh jumlah produksi, luas lahan, dan kurs dolar amerika terhadap volume ekspor kopi Indonesia periode tahun 2001-2011. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 3(2), 44407.
- Hanum, N. (2017). Analisis Pengaruh Pendapatan Terhadap Perilaku Konsumsi

- Mahasiswa Universitas Samudra di Kota Langsa. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 1(2), 107–116.
- Hasan, D. A. (2023). *Bauran Pemasaran Produk Kopi Bubuk Di Desa Karueng Kecamatan Enrekang, Kabupaten Enrekang (Studi Kasus Pada Perusahaan Kopi Cv. Al Razak)*. Universitas Bosowa.
- Hasnida, H., Nuraeni, N., & Hasan, I. (2021). Analisis Sistem Agribisnis Kopi Arabika Di Desa Tolajuk, Kecamatan Latimojong, Kabupaten Luwu. *Wiratani: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 4(1), 27–38.
- Hasrah, H. (2021). *Potensi Peningkatan Kesejahteraan Petani Desa Ulusalu Kecamatan Latimojong Melalui Budidaya Kopi*. [http://repository.iainpalopo.ac.id/id/eprint/4002/1/Skripsi Hasrah.pdf](http://repository.iainpalopo.ac.id/id/eprint/4002/1/Skripsi%20Hasrah.pdf)
- Imsar. (2018). Analisis Produksi Dan Pendapatan Usahatani Kopi Gayo (Arabika) Kabupaten Bener Meriah. *Universitas Islam Negeri Sumatera Utara*, 46–49.
- Isyariansyah, M. D., Sumarjono, D., & Budiraharjo, K. (2018). Analisis faktor-faktor produksi yang mempengaruhi produksi kopi robusta di Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Agrisociomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 2(1), 31–38.
- Juada, R. La, Laoh, O. E. H., Baroleh, J., & Timban, J. F. . (2016). Analisis Pendapatan Usahatani Kakao Di Desa Tikong Analisis Pendapatan Usahatani Kakao Di Desa Tikong. *Agri-Sosioekonomi*, 12(2), 33–44.
- Kurnia, S. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Di Indonesia. *JISMA: Jurnal Ilmu Sosial, Manajemen, Dan Akuntansi*, 1(6), 805–812.
- Muhammad Dika Pratama, A. C., 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. *Jurnal Ilmiah Media Agrosains*, 7(1), 1–7.
- Nadeak, P. P. H., & Nursiyono, J. A. (2016). *Setetes Ilmu Regresi Linier*. Malang: Media Nusa Creative.
- Nopriyandi, R., & Haryadi, H. (2017). Analisis ekspor kopi Indonesia. *Jurnal Paradigma Ekonomika*, 12(1), 1–10.
- Nufus, T., Arpi, N., & Purwanto, E. H. (2023). Warna Seduhan Kopi Liberika (Coffea Liberica) Dengan Variasi Derajat Penyangraian dan Metode Penyeduhan (Brewing Color of Liberika Coffee (Coffea liberica) with Variation of Roasting Degree and Brewing Method). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8, 371–375.
- Onibala, A. G., & Sondakh, M. L. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah di Kelurahan Koya, Kecamatan Tondano Selatan. *Agri-Sosioekonomi*, 13(2A), 237–242.
- Parnadi, F., & Loisa, R. (2018). Analisis daya saing ekspor kopi Indonesia di pasar internasional. *Jurnal Manajemen Bisnis Dan Kewirausahaan*, 2(4).
- Pinem, L. J., & Aritonang, A. (2022). *Agriprimatech Kelapa Sawit Di Kecamatan Selesai Kabupaten Langkat 1 Dosen Fakultas Agroteknologi , Universitas Prima Indonesia 2 Mahasiswa Fakultas Agroteknologi , Universitas Prima Indonesia Email corresponding : laurajuitapinem@unprimdn.ac.id Agriprimat*. 6(1), 41–46.
- Pradnyawati, I. G. A. B., & Cipta, W. (2021). Pengaruh Luas Lahan, Modal dan Jumlah Produksi Terhadap Pendapatan Petani Sayur di Kecamatan Baturiti. *Ekuitas: Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 9(1), 93. <https://doi.org/10.23887/ekuitas.v9i1.27562>
- Prajanti, S. D. W., Rifqi, F. M., & Maretta, Y. A. (2022). Production Efficiency of Potato Farming in Wonosobo District. *International Business and Accounting Research Journal*, 6(2), 159–167.
- Priantara, I. D. G. Y., Mulyani, S., & Satriawan, I. K. (2016). Analisis Nilai Tambah Pengolahan Kopi Arabika Kintamani Bangli. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 4(4), 33 – 42.

- Rahmasari, F. N. F., Kusnadi, D., & Harniati, H. (2020). Pengaruh Penyuluhan terhadap Keputusan Petani dalam Adopsi Teknologi Pengendalian Hama Terpadu Padi Sawah di Kecamatan Cikalongkulon. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 633–646.
- Ramawati, R. (2022). *Analisis Agribisnis Kopi Robusta Di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan*. Upn" Veteran Jawa Timur.
- Risandewi, T. (2013). Analisis efisiensi produksi kopi robusta di kabupaten temanggung. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 11(1), 87–102.
- Saifullah, R., Raharja, S., & Suharjo, B. (2021). Strategi Pengembangan Komoditas Kopi Excelsa Di Kabupaten Jombang Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Manajemen IKM*, 16(1), 17–24.
- Sari, D. P. (2017). Analisis Peran Tenaga Kerja Wanita Di Luar Negeri Dalam Meningkatkan Pendapatan Keluarga Menurut Perspektif Ekonomi Islam (Studi Pada Desa Sumber Agung Kecamatan Way Sulan Kabupaten Lampung Selatan). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Sujarwo, Anindita, R., & Pratiwi, I. (2011). Analisis Efisiensi Pemasaran Jagung (zea Mays L.). *Agrise*, IX(1), 56–64.
- Sukestiyarno, Y. L., & Agoestanto, A. (2017). Batasan prasyarat uji normalitas dan uji homogenitas pada model regresi linear. *Unnes Journal of Mathematics*, 6(2), 168–177.
- Sumule, O., & Larekeng, H. (2021). Penerapan teknik panen dan pascapanen kopi arabika kalosi produk unggulan kabupaten enrekang. *Jurnal Dinamika Pengabdian (JDP)*, 6(2), 341–348.
- Syukriyah, A. (2011). *Analisis heteroskedastisitas pada regresi linier berganda*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Thamrin, S. (2014). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani kopi arabika di kabupaten enrekang sulawesi selatan factors affecting the production of arabica coffee farming at enrekang south sulawesi. *Jurnal AGRIC*, 26(1), 1–6.
- Thamrin, S., Junaedi, J., Kadir, M., & Aulia, L. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Arabika Di Kabupaten Bantaeng. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*, 2, 317–328.
- Tila, L., Lestari, N., & Setianingsih, S. (2020). Analisis Produksi Dalam Perspektif Ekonomi Islam. *Jurnal Labatila*, 3(01), 96–120. <https://doi.org/10.33507/lab.v3i01.235>
- Ulfa, R. (2021). Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan. *Al-Fathonah*, 1(1), 342–351.
- Wahyudi, E., Martini, R., & Suswatiningsih, T. E. (2018). Perkembangan perkebunan kopi di Indonesia. *Jurnal Masepi*, 3(1).
- Wahyuni, E., Karim, A., & Anhar, A. (2013). Analisis Citarasa Kopi Arabika Organik pada Beberapa Ketinggian Tempat dan Cara Pengolahannya di Dataran Tinggi Gayo. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 2(3), 261–269.
- Widyastuti, W. (2023). *Potensi Usaha Kopi Latimojong Terhadap peningkatan Perekonomian Masyarakat Buntu Batu (Perspektif Ekonomi Islam)*. IAIN PAREPARE.
- Yam, J. H., & Taufik, R. (2021). Hipotesis Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Ilmu Administrasi*, 3(2), 96–102.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

LAMPIRAN

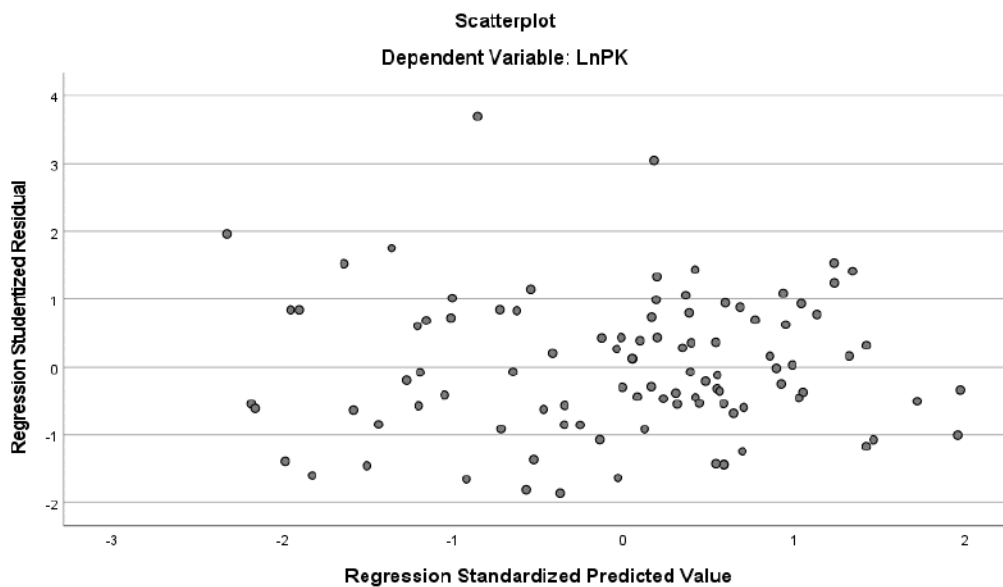
Lampiran 1 Hasil Olah Data Uji Normalitas Menggunakan SPSS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			
		Unstandardized Residual	
N		98	
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000	
	Std. Deviation	.34456952	
Most Extreme Differences	Absolute	.075	
	Positive	.075	
	Negative	-.045	
Test Statistic		.075	
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c		.200 ^d	
Monte Carlo Sig. (2-tailed) ^e	Sig.	.196	
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.186
		Upper Bound	.206
a. Test distribution is Normal.			
b. Calculated from data.			
c. Lilliefors Significance Correction.			
d. This is a lower bound of the true significance.			
e. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 2000000.			

Lampiran 2 Hasil Olah Data SPSS Uji Multikolinearitas

Coefficients ^a			
Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	LL	.451	2.217
	TKphp	.745	1.343
	TKppk	.737	1.357
	TKpmk	.710	1.408
	TKpny	.462	2.165
	TKphpt	.546	1.832
	TKpn	.722	1.385
	JTP	.461	2.167
	Pur	.484	2.068
	Psp	.747	1.338
	Pnpk	.709	1.410
	Herb	.691	1.448
a. Dependent Variable: PK			

Lampiran 3 Hasil Olah Data SPSS pada Uji Heterokedastisitas



Lampiran 4 Hasil Olah Data SPSS pada Uji-F

ANOVA^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	27.770	12	2.314	17.080	.000 ^b
	Residual	11.517	85	.135		
	Total	39.287	97			
a. Dependent Variable: LnPK						
b. Predictors: (Constant), Herb, TKpkm, TKppk, TKphp, Psp, LL, Pnpk, TKpn, TKphpt, JTP, Pur, TKpny						

Lampiran 5 Hasil Olah Data SPSS pada Uji-T

Coefficients ^a			
Model			
	(Constant)	12.807	.000
	LL	10.405	.000
	TKphp	4.991	.000
	TKppk	.167	.868
	TKpmk	3.352	.001
	TKpny	-2.852	.005
	TKphpt	-1.088	.280
	TKpn	-4.455	.000
	JTP	-1.936	.056
	Pur	-1.578	.118
	Psp	3.865	.000
	Pnpk	3.191	.002
	Herb	-1.235	.220

a. Dependent Variable: PK

Lampiran 6 Hasil Olah Data SPSS Uji Koefisien Determinasi (R2)

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.841 ^a	.707	.665	.36809

a. Predictors: (Constant), LnHerb1, LnTKpmk, LnTKppk, LnTKphp, LnPsp1, LnLL, LnPnpk1, LnTKpn1, LnTKphpt1, LnJTP1, LnPur1, LnTKpny1

b. Dependent Variable: PK

Lampiran 7 Kuesioner Penelitian

**KUESIONER PENELITIAN USAHATANI
KOPI ARABIKA**

NO. KUESIONER:.....

Nama Pewawancara:.....TGL Wawancara:...../...../2024.

Desa:.....Kecamatan:.....Kabupaten:.....

ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI KOPI ARABIKA

Nama : Salwa Nadiyah M.Fajar

Nim : G021201041

DEPARTEMEN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN**FAKULTAS PERTANIAN****UNIVERSITAS HASANUDDIN****MAKASSAR****2023**

Petunjuk Pengisian Kuesioner

Dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa di Program Studi S1 Agribisnis, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin sebagai syarat penyelesaian studi, kami memerlukan jawaban Bapak/Ibu/Saudara/I sebagai responden. Oleh karena itu, kami memohon kesediaan Bapak/Ibu memberikan data/informasi sebagaimana yang tertera dan dinyatakan di bawah ini.

1. IDENTITAS RESPONDEN

- a. Nama :
- b. Jenis Kelamin : Laki-Laki/ Perempuan **coret yang tidak perlu*
- c. Usia dan Pendidikan Terakhir:

No	Responden (Suami/Istri)	Umur (thn)	Pendidikan Formal		Pendidikan Non-Formal (Ya/Tidak)
			Lama (thn)	Jenjang Terakhir*	
1	Responden				

*ISIKAN : 1. Tidak Sekolah; 2. Tidak Tamat; 3. SD Tamat; 4. SMP Tidak Tamat; 5. SMP Tamat; 6. SMA Tidak Tamat; 7. SMA Tamat; 8. Sarjana Tidak Tamat; 9. Sarjana Tamat.

- d. Jumlah tanggungan : orang
- e. Jumlah anggota keluarga yang membantu bekerja di usahatani Kopi Arabika Orang
- f. Pekerjaan Utama :
- Petani
 - PNS (Pegawai Negeri Sipil)
 - Pegawai Swasta
 - Pedagang
 - Buruh Bangunan
 - Lain-Lain (sebutkan!)
- g. Lama bekerja di pekerjaan utamatahun
- h. Pekerjaan Sampingan :
- Petani
 - PNS (Pegawai Negeri Sipil)
 - Pegawai Swasta
 - Pedagang
 - Buruh Bangunan
 - Lain-Lain (sebutkan!)
- i. Lama bekerja di pekerjaan sampingantahun
- j. Apakah Bapak/Ibu menjadi anggota kelompok tani? Ya/Tidak **coret yang tidak perlu*
- k. Nama Kelompok Tani (Jika Tergabung) :

2. USAHATANI KOPI ARABIKA

A. STATUS DAN LUAS LAHAN KOPI ARABIKA

PETAK LAHAN	STATUS DAN LUAS LAHAN YANG DIKELOLA					
	MILIK (ha)	Jarak dari Rumah (km)	SAKAP (ha)	Jarak dari Rumah (km)	SEWA (ha)	Jarak dari Rumah (km)
	a	b	c	d	e	f
LAHAN-1						
LAHAN-2						
LAHAN-3						
LAHAN-4						
Jumlah						
Rata-rata						

B. PRODUKSI PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN USAHATANI KOPI ARABIKA

PETAK LAHAN	PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN			
	Produksi (kg/lahan)	Harga (Rp.000/kg)	Penerimaan (Rp.000/lahan)	Produktivitas (kg/ha)
	a	b	c	d
LAHAN-1				
LAHAN-2				
LAHAN-3				
LAHAN-4				
Jumlah				
Rata-rata				

C. SUMBER MODAL PADA USAHATANI KOPI ARABIKA

No	Uraian	Sumber/Jumlah (Rp/Thn)			Jumlah (Rp/thn)*
		Bank	Rentenir	Keluarga	
		a	b	c	
1	Modal Sendiri				
2	Modal Pinjaman				
3					
4					
5 (Lainnya, Sebutkan!)				

E. PENGGUNAAN PUPUK PADA USAHATANI KOPI ARABIKA

No	Jenis Input Produksi yang Digunakan	PENGGUNAAN PUPUK				TOTAL (Rp)
		Jumlah (satuan)	Harga (Rp/kg)	Waktu Pemberian (Tahun)	Teknik Pemupukan (Sebar, Tabur, Tanam)	
		a	b	c	d	
1	Pupuk Kimia (Non-Organik)					
	Urea (kg)					
	SP36 (kg)					
	NPK (kg)					
 (lainnya, sebutkan!)					
2	Pupuk Organik					
	Cair Organik					
	Pupuk Kandang					
 (lainnya, sebutkan!)					

F. PENGGUNAAN PESTISIDA PADA USAHATANI KOPI ARABIKA

No	Jenis Input Produksi yang Digunakan	PENGGUNAAN PESTISIDA			TOTAL (Rp)
		Jumlah (satuan)	Harga (Rp/kg)	Waktu Pemberian (Tahun)	
		a	b	c	
1	Herbisida (L)				
2	Fungisida (L)				
3	Insektisida (L)				
4	Akarisida (L)				
 (lainnya, sebutkan!)				

G. BIAYA TETAP PADA USAHATANI KOPI ARABIKA

No	Penyusutan Alat	Jumlah Unit	Harga (Rp)		Umur Ekonomis (thn)	Masa pakai (thn)	Nilai Penyusutan (Rp/thn)	Biaya Sewa (Rp)
			Beli	Sekarang				
			a	b				
1	Cangkul							
2	Alat semprot/tank sprayer							
3	Sabit							
4	Pompa Air							
5								
6								
8								
9	Sewa lahan yang berlaku di lokasi penelitian :..... Rp/ha							
10	Sistem bagi hasil pada usahatani Kopi Arabika di lokasi penelitian? a. Bahagian pemilik lahan:.....%, b. Bahagian petani:.....%							
11	Berapa pembiayaan PBB per tahun yang dibayar oleh petani untuk lahan kopi Arabika? Rp.....(ha/tahun)							

H. TANAMAN PRODUKTIF PADA USAHATANI KOPI ARABIKA

No	Petak Lahan	Jumlah Populasi/Pohon		Umur Tanaman (tahun)*	Jarak Tanam	Produksi Kopi Arabika (kg/ha)
		Masih Aktif (pohon)	Tidak Aktif (pohon)			
		a	b			
1	LAHAN-1					
2	LAHAN-2					
3	LAHAN-3					
4	LAHAN-4					
Rata-Rata						
Jumlah						

Keterangan: Isikan * 1 = < 8 thn, 2 = 8-15 thn

I. MANAJEMEN PERTANAMAN PADA USAHATANI KOPI ARABIKA

A. Pemupukan

- 1) Apakah Bapak melakukan pemupukan secara teratur dalam 1 tahun? Ya/Tidak
- 2) Jika ya, berapakah dilakukan pemupukan dalam 1 tahun? kali
- 3) Apa alasan bapak menggunakan pupuk organik/ non-organik untuk tanaman Kopi Arabika?
(Jabarkan alasan penggunaan dari tiap merk yang digunakan)!

B. Pemangkasian

- 1) Apakah bapak melakukan pemangkasian secara teratur untuk tanaman Kopi Arabika dalam 1 tahun? Ya/Tidak
- 2) **Jika Ya**, Berapakah bapak melakukan pemangkasian? 1/2/Tidak Teratur
- 3) Apa alasan bapak melakukan pemangkasian secara teratur untuk tanaman Kopi Arabika?

C. Pengendalian Hama & Penyakit (Penggunaan Pestisida)

- 1) Apakah Bapak melakukan pengendalian hama dan penyakit secara teratur untuk tanaman Kopi Arabika dalam 1 tahun? Ya/Tidak
- 2) **Jika Ya**, Berapakah bapak melakukan pengendalian hama dan penyakit untuk tanaman kopi arabika dalam 1 tahun?... ..kali
- 3) Apa alasan bapak menggunakan pestisida untuk tanaman Kopi Arabika?
(Jabarkan alasan penggunaan dari tiap merk yang digunakan)!

D. Panen

- 1) Berapa kali dilakukan pemanenan pada tanaman kopi arabika bapak/ibu dalam setahun?

TERIMA KASIH

Lampiran 8 Identitas Petani Responden

No	Nama	JK	U	LP	PT	PNF	JT	JAK	PU	PS
1	Humaira	2	24	12	7	2	2	1	1	6
2	Mayuddin	1	30	12	7	2	4	3	1	4
3	Agus	1	54	9	5	2	4	2	1	4
4	Sinara	2	53	6	3	2	2	2	1	6
5	Tamrin Said	1	65	6	3	2	1	2	1	6
6	Amba	1	30	6	3	2	2	1	1	4
7	Mussing	1	27	6	3	2	3	1	1	4
8	Rusliansyah	1	42	6	3	2	5	3	1	6
9	Samin	1	45	4	2	2	4	2	1	4
10	Asri	1	42	8	4	2	6	3	1	6
11	Eki Nurmadani	1	34	9	5	2	3	1	1	2
12	Isra	2	27	16	9	2	1	1	2	1
13	Rita	2	40	9	5	2	4	3	1	4
14	Maryam	2	27	16	9	2	1	0	1	6
15	Kamaruddin	1	47	3	2	2	1	0	1	4
16	Sabri	1	46	9	5	2	6	2	1	4
17	Munira	2	39	9	5	2	4	1	1	4
18	Hamidah	2	44	3	2	2	1	1	1	4
19	Rajin	1	59	0	1	2	1	2	1	5
20	Jasri	1	27	5	2	2	3	0	1	5
21	Nilam	2	21	7	4	2	3	2	1	6
22	Cirode	2	70	0	1	2	2	2	1	6
23	Mansur	1	54	3	3	2	1	1	1	6
24	Junani	2	40	6	3	2	5	4	1	4
25	Rusmah	2	32	6	3	2	2	1	1	6
26	Darmini	2	47	9	5	2	5	1	1	6
27	Nurdin	1	50	12	7	2	2	1	1	6
28	Junarti	2	47	6	3	2	5	2	1	4
29	Nita	2	34	5	2	2	2	1	1	4
30	Nurlela	2	24	6	3	2	2	2	1	6
31	H.baddusi	1	50	6	3	2	3	2	1	4
32	Saung	1	32	12	7	2	2	2	1	4
33	Ratija	2	33	12	7	2	3	1	1	4
34	Gecu	1	33	12	7	2	2	2	1	4
35	Yakin	1	46	8	4	2	4	4	1	4
36	Ramli	1	31	16	9	2	2	1	1	2
37	Aras	1	33	16	9	2	1	1	1	2
38	Ngiruk	1	46	9	5	2	3	3	1	6
39	Jabbari	1	48	7	4	2	2	2	1	4
40	Sudirman	1	51	8	4	2	6	4	1	6
41	Yusran Anis	1	46	9	5	2	5	4	1	4
42	Saip	1	47	12	7	2	4	2	1	5
43	Ancong	1	39	12	7	2	3	1	1	4
44	Rahman	1	49	8	4	2	4	1	1	4
45	Tarsan	1	44	7	4	2	2	1	1	6
46	Purbaya	2	42	9	5	2	1	2	1	4
47	Mustading	1	50	6	3	2	2	1	1	6
48	Asri	1	33	16	9	2	1	1	1	2
49	Bacok	1	32	8	4	2	1	1	1	6
50	Sahid	1	26	8	4	2	1	1	1	6

51	Muhammad Akis	1	48	6	3	2	3	2	1	6
52	Salin	1	45	9	4	2	2	2	1	6
53	Imran	1	44	16	9	2	2	1	1	4
54	Muhammad	1	23	7	4	2	5	3	1	5
55	Kollik	1	57	6	3	2	3	2	1	4
56	Arkam	1	36	16	9	2	2	2	1	4
57	Ardin	1	33	11	6	2	4	3	1	6
58	Juhadi	1	45	8	4	2	3	1	1	6
59	Rahmat	1	27	16	9	2	1	1	1	6
60	Sabil	1	33	9	5	2	1	1	1	6
61	Pole	1	65	10	6	2	2	1	1	5
62	Muh.Ridwan	1	58	0	1	2	6	4	1	4
63	Rusli	1	54	3	2	2	2	2	1	4
64	Eccek	2	66	0	1	2	3	2	1	4
65	Cinang	2	68	0	1	2	2	2	1	4
66	Aman	1	44	3	2	2	3	2	1	4
67	Junati	2	47	10	6	2	4	1	1	4
68	Hatta	1	39	12	7	2	2	1	1	4
69	Rustan	1	49	9	5	2	3	3	1	4
70	Amma	2	33	12	7	2	1	1	1	6
71	Nurheda	2	47	9	5	2	3	2	1	4
72	Kasim	1	46	8	4	2	1	1	1	5
73	Dasmin S.Pd	1	52	16	9	2	1	1	2	1
74	Warman	1	55	16	9	2	0	1	1	6
75	Haseng	1	65	2	2	2	1	1	1	6
76	Hasbi	1	63	4	2	2	2	1	1	6
77	Dorri	1	70	0	1	2	1	2	1	6
78	Surnaini	2	53	10	6	2	0	1	1	6
79	Paraja	1	59	0	1	2	6	5	1	6
80	Samin	1	62	3	2	2	1	1	1	6
81	Tahir	1	41	10	6	2	3	3	1	5
82	Harman	1	37	12	7	2	4	4	1	4
83	Mira	2	21	12	7	2	1	1	1	6
84	Jamalu	1	37	9	5	2	3	2	1	6
85	Tajuddin	1	48	9	5	2	2	2	1	4
86	Udin	1	22	12	7	2	4	4	1	6
87	Siampak	1	37	12	7	2	4	4	1	6
88	Siber	1	39	8	4	2	1	1	1	4
89	Suhadi	1	26	9	5	2	2	1	1	6
90	Ridwan	1	26	12	7	2	4	3	1	5
91	Leccen	1	56	4	2	2	3	1	1	6
92	Sahir	1	24	16	9	2	2	1	1	2
93	Riana	2	26	16	9	2	2	1	1	6
94	Hadaria	2	43	12	7	2	1	1	1	4
95	Emma	2	27	16	9	2	1	1	1	6
96	Lisa	2	22	12	7	2	0	1	1	6
97	Paisal	2	23	12	7	2	1	1	1	5
98	Iman	2	59	12	7	2	6	5	1	4

Lampiran 9 Status dan Luas Lahan

No	Nama	Milik (ha)	JDR	Sakap (ha)	JDR	Sewa (ha)	JDR
1	Humaira	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Mayuddin	1.0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Agus	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Sinara	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Tamrin Said	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Amba	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Mussing	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Rusliansyah	1.0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Samin	0.5	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Asri	2.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Eki Nurmadani	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Isra	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
13	Rita	0.5	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	Maryam	0.5	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	Kamaruddin	2.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	Sabri	2.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	Munira	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
18	Hamidah	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
19	Rajin	2.0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	Jasri	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	Nilam	1.0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	Cirode	1.0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	Mansur	0.5	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
24	Junani	0.5	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	Rusmah	0.5	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	Darmini	2.0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	Nurdin	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	Junarti	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	Nita	1.0	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	Nurlela	1.0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	H.baddusi	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
32	Saung	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	Ratija	1.0	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
34	Gecu	1.0	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	Yakin	1.0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	Ramli	0.5	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	Aras	0.5	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
38	Ngiruk	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
39	Jabbari	0.5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	Sudirman	0.7	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	Yusran Anis	0.5	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	Saip	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
43	Ancong	1.0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	Rahman	1.0	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
45	Tarsan	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
46	Purbaya	0.5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	Mustading	0.5	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
48	Asri	1.0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	Bacok	1.0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00

50	Sahid	0.5	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	Muhammad Akis	2.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	Salin	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
53	Imran	0.5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	Muhammad	0.5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	Kollik	0.5	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
56	Arkam	1.0	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
57	Ardin	1.0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	Juhadi	1.0	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	Rahmat	1.0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	Sabil	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
61	Pole	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
62	Muh.Ridwan	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	Rusli	1.0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	Eccek	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
65	Cinang	1.0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	Aman	1.0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	Junati	1.0	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	Hatta	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	Rustan	1.0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	Amma	1.0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	Nurheda	0.5	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	Kasim	0.5	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	Dasmin S.Pd	0.5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	Warman	0.5	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
75	Haseng	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
76	Hasbi	1.0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77	Dorri	1.0	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	Surnaini	0.5	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	Paraja	1.0	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	Samin	1.0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	Tahir	0.5	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	Harman	1.0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	Mira	0.5	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	Jamalu	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
85	Tajuddin	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
86	Udin	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
87	Siampak	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	Siber	1.0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	Suhadi	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
90	Ridwan	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
91	Leccen	0.5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	Sahir	0.5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
93	Riana	0.5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94	Hadaria	1.0	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
95	Emma	1.0	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	Lisa	1.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	Paisal	0.5	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
98	Iman	0.5	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	89.72	171	0.00	0.00	0.00	0.00
	Rata	0.9	2	0.00	0.00	0.00	0.00

Lampiran 10 Data Jumlah Tanaman Produktif

No	Nama	LL	Jumlah Populasi (Pohon)		Umur	Jarak Tanam (m)
			Aktif	Tidak Aktif		
1	Humaira	1.0	500	50	8	1
2	Mayuddin	1.0	500	50	3	3
3	Agus	1.0	4000	200	20	2
4	Sinara	1.0	500	50	20	1
5	Tamrin Said	1.0	1000	100	20	2
6	Amba	1.0	4000	200	20	2
7	Mussing	1.0	900	100	10	3
8	Rusliansyah	1.0	2000	500	12	3
9	Samir	0.5	1000	100	10	3
10	Asri	2.0	2000	100	15	3
11	Eki Nurmadani	1.0	1000	100	20	2
12	Isra	1.0	500	20	15	1
13	Rita	0.5	500	50	20	2
14	Maryam	0.5	90	-	25	1
15	Kamaruddin	2.0	4000	1,000	20	3
16	Sabri	2.0	2000	500	15	2
17	Munira	1.0	1000	500	20	2
18	Hamidah	1.0	2000	100	10	2
19	Rajin	2.0	1000	100	15	2
20	Jasri	1.0	1000	100	15	2
21	Nilam	1.0	500	100	10	1
22	Cirode	1.0	1000	500	20	2
23	Mansur	0.5	200	50	5	1
24	Junani	0.5	700	50	12	1
25	Rusmah	0.5	600	200	10	1
26	Darmini	2.0	500	100	20	1
27	Nurdin	1.0	1000	100	17	1
28	Junarti	1.0	3500	150	30	3
29	Nita	1.0	900	100	20	2
30	Nurlela	1.0	1000	100	10	3
31	H.baddusi	1.0	1000	200	15	1
32	Saung	1.0	900	100	15	1
33	Ratija	1.0	700	200	20	2
34	Gecu	1.0	500	100	10	3
35	Yakin	1.0	500	100	11	1
36	Ramli	0.5	200	200	15	2
37	Aras	0.5	500	100	22	2
38	Ngiruk	1.0	1000	300	15	2
39	Jabbari	0.5	500	200	20	1
40	Sudirman	0.7	500	100	15	2
41	Yusran Anis	0.5	1000	300	20	2
42	Saip	1.0	1000	100	10	1
43	Ancong	1.0	500	100	15	2
44	Rahman	1.0	900	200	10	3
45	Tarsan	1.0	900	100	15	2
46	Purbaya	0.5	500	50	10	1
47	Mustading	0.5	200	50	9	2
48	Asri	1.0	600	50	15	3

49	Bacok	1.0	700	100	20	2
50	Sahid	0.5	500	50	25	2
51	Muhammad Akis	2.0	4000	500	25	2
52	Salin	1.0	1000	200	23	1
53	Imran	0.5	500	50	10	1
54	Muhammad	0.5	200	50	10	3
55	Kollik	0.5	400	100	10	1
56	Arkam	1.0	500	100	15	2
57	Ardin	1.0	1000	200	17	1
58	Juhadi	1.0	1500	300	15	2
59	Rahmat	1.0	1000	300	15	3
60	Sabil	1.0	1000	300	18	3
61	Pole	1.0	1000	100	20	2
62	Muh.Ridwan	1.0	500	50	7	3
63	Rusli	1.0	500	100	10	2
64	Eccek	1.0	1000	150	15	1
65	Cinang	1.0	400	100	10	3
66	Aman	1.0	1500	500	15	1
67	Junati	1.0	2000	200	20	3
68	Hatta	1.0	1000	100	20	1
69	Rustan	1.0	900	300	15	2
70	Amma	1.0	900	100	10	3
71	Nurheda	0.5	600	50	7	3
72	Kasim	0.5	200	50	8	2
73	Dasmin S.Pd	0.5	100	-	4	2
74	Warman	0.5	500	50	10	1
75	Haseng	1.0	1000	100	10	2
76	Hasbi	1.0	1000	100	15	1
77	Dorri	1.0	1000	200	20	2
78	Surnaini	0.5	500	50	8	1
79	Paraja	1.0	600	50	10	2
80	Samin	1.0	1000	100	15	1
81	Tahir	0.5	700	100	10	2
82	Harman	1.0	1000	100	15	1
83	Mira	0.5	500	50	7	2
84	Jamalu	1.0	1000	100	20	1
85	Tajuddin	1.0	900	200	15	2
86	Udin	1.0	800	200	15	2
87	Siampak	1.0	500	50	10	1
88	Siber	1.0	1000	100	22	3
89	Suhadi	1.0	100	20	7	2
90	Ridwan	1.0	1000	100	15	1
91	Leccen	0.5	500	50	7	3
92	Sahir	0.5	500	100	10	2
93	Riana	0.5	500	100	10	1
94	Hadaria	1.0	1000	100	15	1
95	Emma	1.0	1000	100	15	1
96	Lisa	1.0	600	50	15	2
97	Paisal	0.5	500	100	9	2
98	Iman	0.5	200	50	7	2
	Total	89,72	92.090	14.290	1.405	179
	Rata	0,9	939,69	142,90	14,34	1,82

Lampiran 11 Rekapitulasi Data Produksi, Produktivitas dan Penerimaan Usahatani Kopi Arabika

PRODUKSI, PRODKTIVITAS DAN PENERIMAAN							
No	Nama	Luas Lahan	Produksi (kg)	Harga (Rp)	Penerimaan (Rp/jt)	Produksi (kg/ha)	Pendapatan (Rp/jt)
1	Humaira	1.0	700	25,000	17,500,000	700	17,500,000
2	Mayuddin	1.0	1,000	25,000	25,000,000	1000	25,000,000
3	Agus	1.0	500	25,000	12,500,000	500	12,500,000
4	Sinara	1.0	360	26,000	9,360,000	360	9,360,000
5	Tamrin Said	1.0	1,400	24,000	33,600,000	1,400	33,600,000
6	Amba	1.0	500	25,000	12,500,000	500	12,500,000
7	Mussing	1.0	180	20,000	3,600,000	180	3,600,000
8	Rusliansyah	1.0	1,510	25,000	37,750,000	1,510	37,750,000
9	Samin	0.5	250	24,000	6,000,000	500	12,000,000
10	Asri	2.0	1,480	25,000	37,000,000	740	18,500,000
11	Eki Nurmadani	1.0	530	20,000	10,600,000	530	10,600,000
12	Isra	1.0	390	20,000	7,800,000	390	7,800,000
13	Rita	0.5	320	25,000	8,000,000	640	16,000,000
14	Maryam	0.5	170	25,000	4,250,000	340	8,500,000
15	Kamaruddin	2.0	400	23,000	9,200,000	200	4,600,000
16	Sabri	2.0	400	23,000	9,200,000	200	4,600,000
17	Munira	1.0	560	25,000	14,000,000	560	14,000,000
18	Hamidah	1.0	960	25,000	24,000,000	960	24,000,000
19	Rajin	2.0	960	25,000	24,000,000	480	12,000,000
20	Jasri	1.0	1,120	23,000	25,760,000	1,120	25,760,000
21	Nilam	1.0	290	24,000	6,960,000	290	6,960,000
22	Cirode	1.0	230	23,000	5,290,000	230	5,290,000
23	Mansur	0.5	420	25,000	10,500,000	840	21,000,000
24	Junani	0.5	1,100	24,000	26,400,000	2200	52,800,000
25	Rusmah	0.5	420	20,000	8,400,000	823.52	16,470,588
26	Darmini	2.0	210	25,000	5,250,000	105	2,625,000
27	Nurdin	1.0	1,000	23,000	23,000,000	1000	23,000,000
28	Junarti	1.0	420	25,000	10,500,000	420	10,500,000

29	Nita	1.0	290	26,000	7,540,000	290	7,540,000
30	Nurlela	1.0	440	26,000	11,440,000	440	11,440,000
31	H.baddusi	1.0	620	20,000	12,400,000	620	12,400,000
32	Saung	1.0	500	20,000	10,000,000	500	10,000,000
33	Ratija	1.0	420	25,000	10,500,000	420	10,500,000
34	Gecu	1.0	1,000	25,000	25,000,000	1,000	25,000,000
35	Yakin	1.0	900	23,000	20,700,000	900	20,700,000
36	Ramli	0.5	220	23,000	5,060,000	440	10,120,000
37	Aras	0.5	350	23,000	8,050,000	686	15,784,314
38	Ngiruk	1.0	460	20,000	9,200,000	460	9,200,000
39	Jabbari	0.5	390	26,000	10,140,000	780	20,280,000
40	Sudirman	0.7	300	25,000	7,500,000	429	10,714,286
41	Yusran Anis	0.5	320	23,000	7,360,000	640	14,720,000
42	Saip	1.0	720	25,000	18,000,000	720	18,000,000
43	Ancong	1.0	600	25,000	15,000,000	600	15,000,000
44	Rahman	1.0	500	20,000	10,000,000	500	10,000,000
45	Tarsan	1.0	520	26,000	13,520,000	520	13,520,000
46	Purbaya	0.5	300	26,000	7,800,000	600	15,600,000
47	Mustading	0.5	220	26,000	5,720,000	440	11,440,000
48	Asri	1.0	700	25,000	17,500,000	700	17,500,000
49	Bacok	1.0	820	25,000	20,500,000	820	20,500,000
50	Sahid	0.5	400	23,000	9,200,000	800	18,400,000
51	Muhammad Akis	2.0	1,400	25,000	35,000,000	700	17,500,000
52	Salin	1.0	560	25,000	14,000,000	560	14,000,000
53	Imran	0.5	240	25,000	6,000,000	480	12,000,000
54	Muhammad	0.5	100	20,000	2,000,000	200	4,000,000
55	Kollik	0.5	160	25,000	4,000,000	320	8,000,000
56	Arkam	1.0	900	25,000	22,500,000	900	22,500,000
57	Ardin	1.0	1,200	25,000	30,000,000	1,200	30,000,000
58	Juhadi	1.0	1,120	26,000	29,120,000	1,120	29,120,000
59	Rahmat	1.0	960	25,000	24,000,000	960	24,000,000
60	Sabil	1.0	560	23,000	12,880,000	560	12,880,000
61	Pole	1.0	480	25,000	12,000,000	480	12,000,000

62	Muh.Ridwan	1.0	720	20,000	14,400,000	720	14,400,000
63	Rusli	1.0	800	25,000	20,000,000	800	20,000,000
64	Eccek	1.0	760	25,000	19,000,000	760	19,000,000
65	Cinang	1.0	560	23,000	12,880,000	560	12,880,000
66	Aman	1.0	820	25,000	20,500,000	820	20,500,000
67	Junati	1.0	660	23,000	15,180,000	660	15,180,000
68	Hatta	1.0	660	20,000	13,200,000	660	13,200,000
69	Rustan	1.0	750	26,000	19,500,000	750	19,500,000
70	Amma	1.0	260	20,000	5,200,000	260	5,200,000
71	Nurheda	0.5	320	25,000	8,000,000	640	16,000,000
72	Kasim	0.5	125	26,000	3,250,000	250	6,500,000
73	Dasmin S.Pd	0.5	100	25,000	2,500,000	200	5,000,000
74	Warman	0.5	120	23,000	2,760,000	240	5,520,000
75	Haseng	1.0	500	25,000	12,500,000	500	12,500,000
76	Hasbi	1.0	560	26,000	14,560,000	560	14,560,000
77	Dorri	1.0	450	25,000	11,250,000	450	11,250,000
78	Surnaini	0.5	321	25,000	8,025,000	642	16,050,000
79	Paraja	1.0	455	25,000	11,375,000	455	11,375,000
80	Samir	1.0	500	25,000	12,500,000	500	12,500,000
81	Tahir	0.5	700	20,000	14,000,000	1,400	28,000,000
82	Harman	1.0	300	23,000	6,900,000	300	6,900,000
83	Mira	0.5	220	23,000	5,060,000	440	10,120,000
84	Jamalu	1.0	490	25,000	12,250,000	490	12,250,000
85	Tajuddin	1.0	900	25,000	22,500,000	900	22,500,000
86	Udin	1.0	1,120	25,000	28,000,000	1120	28,000,000
87	Siampak	1.0	600	20,000	12,000,000	600	12,000,000
88	Siber	1.0	690	26,000	17,940,000	690	17,940,000
89	Suhadi	1.0	780	25,000	19,500,000	780	19,500,000
90	Ridwan	1.0	550	25,000	13,750,000	550	13,750,000
91	Leccen	0.5	220	25,000	5,500,000	440	11,000,000
92	Sahir	0.5	120	25,000	3,000,000	240	6,000,000
93	Riana	0.5	230	23,000	5,290,000	460	10,580,000
94	Hadaria	1.0	655	20,000	13,100,000	655	13,100,000

95	Emma	1.0	540	23,000	12,420,000	540	12,420,000
96	Lisa	1.0	440	23,000	10,120,000	440	10,120,000
97	Paisal	0.5	200	23,000	4,600,000	400	9,200,000
98	Iman	0.5	160	25,000	4,000,000	320	8,000,000
	Total		54,806	2,343,000	1,318,060,000	60,695	1,455,669,188
	Rata-Rata		559	23,908	13,449,592	619	14,853,767

Lampiran 12 Rekapitulasi Data Penggunaan Pupuk Pada Usahatani Kopi Arabika

No	Nama Responden	LL	Pupuk Urea				SP36				NPK			
			Jumlah (kg)	Harga (Rp/kg)	Waktu	Total	Jumlah (kg)	Harga (Rp/kg)	Waktu	Total	Jumlah (kg)	Harga (Rp/kg)	Waktu	Total
1	Humaira	1.0	200	12,000	2	2,400,000	100	10,000	2	1,000,000	50	11,000	2	550,000
2	Mayuddin	1.0	50	12,000	2	600,000	0	10,000	0	-	0	11,000	0	-
3	Agus	1.0	750	12,000	2	9,000,000	350	10,000	2	3,500,000	150	11,000	2	1,650,000
4	Sinara	1.0	250	12,000	2	3,000,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
5	Tamrin Said	1.0	200	12,000	2	2,400,000	50	10,000	2	500,000	50	11,000	2	550,000
6	Amba	1.0	200	12,000	2	2,400,000	50	10,000	2	500,000	50	11,000	2	550,000
7	Mussing	1.0	200	12,000	2	2,400,000	200	10,000	2	2,000,000	0	11,000	0	-
8	Rusliansyah	1.0	150	12,000	2	1,800,000	50	10,000	2	500,000	0	11,000	0	-
9	Samin	0.5	500	12,000	2	6,000,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
10	Asri	2.0	450	12,000	2	5,400,000	0	10,000	0	-	350	11,000	2	3,850,000
11	Eki Nur	1.0	150	12,000	2	1,800,000	50	10,000	2	500,000	0	11,000	0	-
12	Isra	1.0	250	12,000	2	3,000,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
13	Rita	0.5	300	12,000	2	3,600,000	200	10,000	2	2,000,000	100	11,000	2	1,100,000
14	Maryam	0.5	50	12,000	2	600,000	0	10,000	0	-	0	11,000	0	-
15	Kamaruddin	2.0	150	12,000	2	1,800,000	0	10,000	0	-	50	11,000	2	550,000
16	Sabri	2.0	150	12,000	2	1,800,000	0	10,000	0	-	50	11,000	2	550,000
17	Munira	1.0	425	12,000	2	5,100,000	50	10,000	2	500,000	0	11,000	0	-
18	Hamidah	1.0	425	12,000	2	5,100,000	50	10,000	2	500,000	0	11,000	0	-
19	Rajin	2.0	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
20	Jasri	1.0	200	12,000	2	2,400,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
21	Nilam	1.0	100	12,000	2	1,200,000	50	10,000	2	500,000	0	11,000	0	-
22	Cirode	1.0	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
23	Mansur	0.5	100	12,000	2	1,200,000	50	10,000	2	500,000	50	11,000	2	550,000
24	Junani	0.5	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	100	11,000	2	1,100,000
25	Rusmah	0.5	250	12,000	2	3,000,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
26	Darmini	2.0	400	12,000	2	4,800,000	400	10,000	2	4,000,000	0	11,000	0	-
27	Nurdin	1.0	350	12,000	2	4,200,000	350	10,000	2	3,500,000	250	11,000	2	2,750,000
28	Junarti	1.0	350	12,000	2	4,200,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
29	Nita	1.0	250	12,000	2	3,000,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-

30	Nurlela	1.0	100	12,000	1	1,200,000	0	10,000	0	-	0	11,000	0	-
31	H.baddusi	1.0	200	12,000	2	2,400,000	150	10,000	2	1,500,000	150	11,000	2	1,650,000
32	Saung	1.0	250	12,000	2	3,000,000	150	10,000	2	1,500,000	100	11,000	2	1,100,000
33	Ratija	1.0	200	12,000	2	2,400,000	150	10,000	2	1,500,000	100	11,000	2	1,100,000
34	Gecu	1.0	200	12,000	2	2,400,000	100	10,000	2	1,000,000	150	11,000	2	1,650,000
35	Yakin	1.0	250	12,000	2	3,000,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
36	Ramli	0.5	150	12,000	2	1,800,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
37	Aras	0.5	100	12,000	2	1,200,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
38	Ngiruk	1.0	150	12,000	2	1,800,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
39	Jabbari	0.5	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
40	Sudirman	0.7	100	12,000	2	1,200,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
41	Yusran Anis	0.5	50	12,000	2	600,000	50	10,000	2	500,000	0	11,000	0	-
42	Saip	1.0	200	12,000	2	2,400,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
43	Ancong	1.0	250	12,000	2	3,000,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
44	Rahman	1.0	250	12,000	2	3,000,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
45	Tarsan	1.0	300	12,000	2	3,600,000	100	10,000	2	1,000,000	250	11,000	2	2,750,000
46	Purbaya	0.5	125	12,000	2	1,500,000	100	10,000	2	1,000,000	50	11,000	2	550,000
47	Mustading	0.5	100	12,000	2	1,200,000	0	10,000	0	-	0	11,000	0	-
48	Asri	1.0	200	12,000	2	2,400,000	150	10,000	2	1,500,000	50	11,000		550,000
49	Bacok	1.0	250	12,000	2	3,000,000	200	10,000	2	2,000,000	0	11,000	0	-
50	Sahid	0.5	100	12,000	2	1,200,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
51	Muh. Akis	2.0	425	12,000	2	5,100,000	350	10,000	2	3,500,000	0	11,000	0	-
52	Salin	1.0	300	12,000	2	3,600,000	200	10,000	2	2,000,000	150	11,000	2	1,650,000
53	Imran	0.5	125	12,000	2	1,500,000	100	10,000	2	1,000,000	50	11,000	2	550,000
54	Muhammad	0.5	100	12,000	2	1,200,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
55	Kollik	0.5	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
56	Arkam	1.0	250	12,000	2	3,000,000	200	10,000	2	2,000,000	0	11,000	0	-
57	Ardin	1.0	200	12,000	2	2,400,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
58	Juhadi	1.0	325	12,000	2	3,900,000	300	10,000	2	3,000,000	0	11,000	0	-
59	Rahmat	1.0	250	12,000	2	3,000,000	200	10,000	2	2,000,000	0	11,000	0	-
60	Sabil	1.0	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
61	Pole	1.0	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
62	Muh.Ridwan	1.0	150	12,000	2	1,800,000	0	10,000	0	-	100	11,000	2	1,100,000
63	Rusli	1.0	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	50	11,000	2	550,000

64	Eccek	1.0	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
65	Cinang	1.0	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
66	Aman	1.0	300	12,000	2	3,600,000	250	10,000	2	2,500,000	0	11,000	0	-
67	Junati	1.0	200	12,000	2	2,400,000	150	10,000	2	1,500,000	50	11,000	2	550,000
68	Hatta	1.0	250	12,000	2	3,000,000	200	10,000	2	2,000,000	0	11,000	0	-
69	Rustan	1.0	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	50	11,000	2	550,000
70	Amma	1.0	100	12,000	2	1,200,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
71	Nurheda	0.5	100	12,000	2	1,200,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
72	Kasim	0.5	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
73	Dasmin S.Pd	0.5	150	12,000	2	1,800,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
74	Warman	0.5	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
75	Haseng	1.0	350	12,000	2	4,200,000	300	10,000	2	3,000,000	50	11,000	2	550,000
76	Hasbi	1.0	350	12,000	2	4,200,000	250	10,000	2	2,500,000	50	11,000	2	550,000
77	Dorri	1.0	400	12,000	2	4,800,000	350	10,000	2	3,500,000	100	11,000	2	1,100,000
78	Surnaini	0.5	100	12,000	2	1,200,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
79	Paraja	1.0	400	12,000	2	4,800,000	350	10,000	2	3,500,000	50	11,000	2	550,000
80	Samin	1.0	250	12,000	2	3,000,000	0	10,000	0	-	0	11,000	0	-
81	Tahir	0.5	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	100	11,000	2	1,100,000
82	Harman	1.0	450	12,000	2	5,400,000	400	10,000	2	4,000,000	50	11,000	2	550,000
83	Mira	0.5	200	12,000	2	2,400,000	100	10,000	2	1,000,000	100	11,000	2	1,100,000
84	Jamalu	1.0	250	12,000	2	3,000,000	250	10,000	2	2,500,000	50	11,000	2	550,000
85	Tajuddin	1.0	300	12,000	2	3,600,000	250	10,000	2	2,500,000	0	11,000	0	-
86	Udin	1.0	350	12,000	2	4,200,000	200	10,000	2	2,000,000	100	11,000	2	1,100,000
87	Siampak	1.0	250	12,000	2	3,000,000	200	10,000	2	2,000,000	0	11,000	0	-
88	Siber	1.0	200	12,000	2	2,400,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
89	Suhadi	1.0	200	12,000	2	2,400,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
90	Ridwan	1.0	250	12,000	2	3,000,000	150	10,000	2	1,500,000	0	11,000	0	-
91	Leccen	0.5	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
92	Sahir	0.5	100	12,000	2	1,200,000	0	10,000	0	-	0	11,000	0	-
93	Riana	0.5	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
94	Hadaria	1.0	300	12,000	2	3,600,000	250	10,000	2	2,500,000	50	11,000	2	550,000
95	Emma	1.0	250	12,000	2	3,000,000	250	10,000	2	2,500,000	0	11,000	0	-
96	Lisa	1.0	200	12,000	2	2,400,000	150	10,000	2	1,500,000	50	11,000	2	550,000

97	Paisal	0.5	100	12,000	2	1,200,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
98	Iman	0.5	150	12,000	2	1,800,000	100	10,000	2	1,000,000	0	11,000	0	-
T			21,400	1,176,000	195	256,800,000	13,400	980,000	176	134,000,000	3,300	1,078,000	68	36,300,000
R			218.37	11,760.00	1.99	2,620,408.16	136.73	10,000.00	1.80	1,367,346.94	33.67	11,000.00	0.70	370,408.16

Lampiran 13 Rekapitulasi Data Penggunaan Herbisida Pada Usahatani Kopi Arabika

No	Nama Responden	LL	Herbisida			
			Jumlah (kg)	Harga (Rp/kg)	Waktu	Total
1	Humaira	1.0	3	95,000	3	285,000
2	Mayuddin	1.0	2	95,000	1	190,000
3	Agus	1.0	20	75,000	1	1,500,000
4	Sinara	1.0	2	70,000	2	140,000
5	Tamrin Said	1.0	5	75,000	2	375,000
6	Amba	1.0	5	75,000	2	375,000
7	Mussing	1.0	3	75,000	2	225,000
8	Rusliansyah	1.0	4	80,000	3	320,000
9	Samin	0.5	2	80,000	2	160,000
10	Asri	2.0	5	90,000	4	450,000
11	Eki Nur	1.0	2	85,000	4	170,000
12	Isra	1.0	3	95,000	3	285,000
13	Rita	0.5	7	85,000	3	595,000
14	Maryam	0.5	0	-	0	-
15	Kamaruddin	2.0	5	75,000	2	375,000
16	Sabri	2.0	5	75,000	2	375,000
17	Munira	1.0	2	75,000	2	150,000
18	Hamidah	1.0	2	75,000	2	150,000
19	Rajin	2.0	4	75,000	3	300,000
20	Jasri	1.0	4	75,000	3	300,000
21	Nilam	1.0	1	75,000	4	75,000
22	Cirode	1.0	3	75,000	3	225,000
23	Mansur	0.5	1	75,000	2	75,000
24	Junani	0.5	4	80,000	2	320,000
25	Rusmah	0.5	3	75,000	3	225,000
26	Darmini	2.0	5	75,000	3	375,000
27	Nurdin	1.0	7	80,000	3	560,000
28	Junarti	1.0	2	75,000	2	150,000
29	Nita	1.0	2	75,000	3	150,000

30	Nurlela	1.0	3	75,000	3	225,000
31	H.baddusi	1.0	4	80,000	3	320,000
32	Saung	1.0	3	75,000	2	225,000
33	Ratija	1.0	3	75,000	3	225,000
34	Gecu	1.0	5	75,000	3	375,000
35	Yakin	1.0	4	75,000	3	300,000
36	Ramli	0.5	4	75,000	3	300,000
37	Aras	0.5	4	75,000	3	300,000
38	Ngiruk	1.0	3	75,000	3	225,000
39	Jabbari	0.5	4	80,000	3	320,000
40	Sudirman	0.7	2	85,000	2	170,000
41	Yusran Anis	0.5	1	75,000	2	75,000
42	Saip	1.0	1	75,000	2	75,000
43	Ancong	1.0	7	75,000	3	525,000
44	Rahman	1.0	1	75,000	2	75,000
45	Tarsan	1.0	2	75,000	3	150,000
46	Purbaya	0.5	1	75,000	2	75,000
47	Mustading	0.5	3	75,000	3	225,000
48	Asri	1.0	3	75,000	4	225,000
49	Bacok	1.0	5	75,000	4	375,000
50	Sahid	0.5	3	75,000	2	225,000
51	Muh. Akis	2.0	7	75,000	3	525,000
52	Salin	1.0	1	75,000	2	75,000
53	Imran	0.5	3	75,000	2	225,000
54	Muhammad	0.5	2	75,000	2	150,000
55	Kollik	0.5	2	75,000	2	150,000
56	Arkam	1.0	1	75,000	2	75,000
57	Ardin	1.0	1	90,000	2	90,000
58	Juhadi	1.0	3	90,000	2	270,000
59	Rahmat	1.0	3	90,000	2	270,000
60	Sabil	1.0	4	90,000	3	360,000
61	Pole	1.0	3	75,000	2	225,000
62	Muh.Ridwan	1.0	4	75,000	3	300,000

63	Rusli	1.0	5	75,000	3	375,000
64	Eccek	1.0	2	75,000	2	150,000
65	Cinang	1.0	1	75,000	2	75,000
66	Aman	1.0	2	75,000	2	150,000
67	Junati	1.0	2	75,000	2	150,000
68	Hatta	1.0	3	90,000	3	270,000
69	Rustan	1.0	2	85,000	2	170,000
70	Amma	1.0	1	75,000	2	75,000
71	Nurheda	0.5	3	75,000	3	225,000
72	Kasim	0.5	2	75,000	2	150,000
73	Dasmin S.Pd	0.5	4	75,000	2	300,000
74	Warman	0.5	3	75,000	2	225,000
75	Haseng	1.0	3	75,000	2	225,000
76	Hasbi	1.0	2	75,000	2	150,000
77	Dorri	1.0	3	75,000	2	225,000
78	Surnaini	0.5	2	75,000	2	150,000
79	Paraja	1.0	3	75,000	2	225,000
80	Samin	1.0	1	75,000	2	75,000
81	Tahir	0.5	2	75,000	2	150,000
82	Harman	1.0	3	75,000	4	225,000
83	Mira	0.5	3	75,000	2	225,000
84	Jamalu	1.0	3	75,000	3	225,000
85	Tajuddin	1.0	2	75,000	2	150,000
86	Udin	1.0	2	75,000	2	150,000
87	Siampak	1.0	5	75,000	3	375,000
88	Siber	1.0	2	75,000	2	150,000
89	Suhadi	1.0	5	75,000	4	375,000
90	Ridwan	1.0	5	75,000	3	375,000
91	Leccen	0.5	4	85,000	3	340,000
92	Sahir	0.5	1	80,000	2	80,000
93	Riana	0.5	3	75,000	3	225,000
94	Hadaria	1.0	5	75,000	2	375,000
95	Emma	1.0	4	90,000	2	360,000

96	Lisa	1.0	4	75,000	2	300,000
97	Paisal	0.5	3	75,000	3	225,000
98	Iman	0.5	3	75,000	3	225,000
T			316	7,520,000	242	24,495,000
R			3.22	76,734.69	2.47	249,948.98

Lampiran 14 Rekapitulasi Data Penggunaan Tenaga Kerja Pada Usahatani Kopi Arabika

a. Tenaga Kerja Pengangkutan Hasil Panen

No	Nama	LL	PENGANGKUTAN HASIL PANEN													
			S. TK	Jumlah TK		Jenis Kelamin		Hari Kerja		HOK		HOK.T	Upah		Upah.T	
				L	P	L	P	L	P	L	P		L	P	L	P
1	Humaira	1.0	1	1	1	7	7	2	2	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
2	Mayuddin	1.0	1	1	0	8	8	4	4	4	0	4	100,000	100,000	400,000	-
3	Agus	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
4	Sinara	1.0	1	1	0	6	6	1	1	0.75	0	0.75	100,000	100,000	100,000	-
5	Tamrin Said	1.0	1	3	0	7	7	1	1	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
6	Amba	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
7	Mussing	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
8	Rusliansyah	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
9	Samir	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
10	Asri	2.0	1	3	0	7	7	1	1	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
11	Eki Nurmadani	1.0	1	2	0	7	7	2	2	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
12	Isra	1.0	0	2	1	7	7	2	2	3.5	1.4	4.9	100,000	100,000	400,000	200,000
13	Rita	0.5	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
14	Maryam	0.5	1	2	0	7	7	2	2	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
15	Kamaruddin	2.0	1	1	1	7	7	1	1	0.875	0.7	1.575	100,000	100,000	100,000	100,000
16	Sabri	2.0	1	1	1	7	7	1	1	0.875	0.7	1.575	100,000	100,000	100,000	100,000
17	Munira	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
18	Hamidah	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
19	Rajin	2.0	1	3	0	7	7	1	1	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
20	Jasri	1.0	1	1	0	7	7	5	5	4.375	0	4.375	100,000	100,000	500,000	-
21	Nilam	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
22	Cirode	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
23	Mansur	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
24	Junani	0.5	1	2	2	7	7	3	3	5.25	4.2	9.45	100,000	100,000	600,000	600,000
25	Rusmah	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
26	Darmini	2.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
27	Nurdin	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
28	Junarti	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-

29	Nita	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
30	Nurlela	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
31	H.baddusi	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
32	Saung	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
33	Ratija	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
34	Gecu	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
35	Yakin	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
36	Ramli	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
37	Aras	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
38	Ngiruk	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
39	Jabbari	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
40	Sudirman	0.7	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
41	Yusran Anis	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
42	Saip	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
43	Ancong	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
44	Rahman	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
45	Tarsan	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
46	Purbaya	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
47	Mustading	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
48	Asri	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
49	Bacok	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
50	Sahid	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
51	Muhammad Akis	2.0	1	2	1	7	7	1	1	1.75	0.7	2.45	100,000	100,000	200,000	100,000
52	Salin	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
53	Imran	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
54	Muhammad	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
55	Kollik	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
56	Arkam	1.0	1	1	1	7	7	2	2	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
57	Ardin	1.0	1	1	0	8	8	4	4	4	0	4	100,000	100,000	400,000	-
58	Juhadi	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
59	Rahmat	1.0	1	1	0	6	6	1	1	0.75	0	0.75	100,000	100,000	100,000	-
60	Sabil	1.0	1	3	0	7	7	1	1	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
61	Pole	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
62	Muh.Ridwan	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
63	Rusli	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
64	Eccek	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-

65	Cinang	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
66	Aman	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
67	Junati	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
68	Hatta	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
69	Rustan	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
70	Amma	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
71	Nurheda	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
72	Kasim	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
73	Dasmin S.Pd	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
74	Warman	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
75	Haseng	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
76	Hasbi	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
77	Dorri	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
78	Surnaini	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
79	Paraja	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
80	Samin	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
81	Tahir	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
82	Harman	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
83	Mira	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
84	Jamalu	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
85	Tajuddin	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
86	Udin	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
87	Siampak	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
88	Siber	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
89	Suhadi	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
90	Ridwan	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
91	Leccen	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
92	Sahir	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
93	Riana	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
94	Hadaria	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
95	Emma	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
96	Lisa	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
97	Paisal	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
98	Iman	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
T			0	111	8	686	686	130	130	130.3	10.5	140.8	9800000	9800000	14,800,000	1,500,000
R			0	1.13	0.082	7	7	1.327	1.327	1.329	0.11	1.408	98,000	98,000	148,000	15,000

b. Tenaga Kerja Pemupukan

No	Nama	LL	PEMUPUKAN													
			S. TK	Jumlah TK		Jenis Kelamin		Hari Kerja		HOK		HOK.T	Upah		Upah.T	
				L	P	L	P	L	P	L	P		L	P	L	P
1	Humaira	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
2	Mayuddin	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
3	Agus	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
4	Sinara	1.0	1	0	1	7	7	6	6	0	4.2	4.2	100,000	100,000	-	600,000
5	Tamrin Said	1.0	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
6	Amba	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
7	Mussing	1.0	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
8	Rusliansyah	1.0	1	1	0	7	7	10	10	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
9	Samir	0.5	2	3	1	7	7	8	8	21	5.6	26.6	100,000	100,000	2,400,000	800,000
10	Asri	2.0	1	1	0	7	7	16	16	14	0	14	100,000	100,000	1,600,000	-
11	Eki Nurmadani	1.0	1	1	1	7	7	2	2	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
12	Isra	1.0	0	2	1	7	7	6	6	10.5	4.2	14.7	100,000	100,000	1,200,000	600,000
13	Rita	0.5	1	2	2	7	7	1	1	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
14	Maryam	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
15	Kamaruddin	2.0	1	1	1	7	7	4	4	3.5	2.8	6.3	100,000	100,000	400,000	400,000
16	Sabri	2.0	1	1	1	7	7	4	4	3.5	2.8	6.3	100,000	100,000	400,000	400,000
17	Munira	1.0	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
18	Hamidah	1.0	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
19	Rajin	2.0	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
20	Jasri	1.0	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
21	Nilam	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
22	Cirode	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
23	Mansur	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
24	Junani	0.5	1	2	2	7	7	1	1	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
25	Rusmah	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
26	Darmini	2.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
27	Nurdin	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
28	Junarti	1.0	1	1	0	7	7	14	14	12.3	0	12.25	100,000	100,000	1,400,000	-
29	Nita	1.0	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
30	Nurlela	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
31	H.baddusi	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
32	Saung	1.0	1	1	0	7	7	12	12	10.5	0	10.5	100,000	100,000	1,200,000	-
33	Ratija	1.0	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-

34	Gecu	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
35	Yakin	1.0	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
36	Ramli	0.5	1	2	2	7	7	1	1	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
37	Aras	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
38	Ngiruk	1.0	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
39	Jabbari	0.5	1	2	2	7	7	1	1	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
40	Sudirman	0.7	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
41	Yusran Anis	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
42	Saip	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
43	Ancong	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
44	Rahman	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
45	Tarsan	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
46	Purbaya	0.5	1	2	2	7	7	1	1	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
47	Mustading	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
48	Asri	1.0	1	0	1	7	7	6	6	0	4.2	4.2	100,000	100,000	-	600,000
49	Bacok	1.0	1	0	1	7	7	6	6	0	4.2	4.2	100,000	100,000	-	600,000
50	Sahid	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
51	Muhammad Akis	2.0	1	2	1	7	7	2	2	3.5	1.4	4.9	100,000	100,000	400,000	200,000
52	Salin	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
53	Imran	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
54	Muhammad	0.5	1	2	2	7	7	1	1	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
55	Kollik	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
56	Arkam	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
57	Ardin	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
58	Juhadi	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
59	Rahmat	1.0	1	0	1	7	7	6	6	0	4.2	4.2	100,000	100,000	-	600,000
60	Sabil	1.0	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
61	Pole	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
62	Muh.Ridwan	1.0	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
63	Rusli	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
64	Eccek	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
65	Cinang	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
66	Aman	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
67	Junati	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
68	Hatta	1.0	1	1	0	7	7	14	14	12.3	0	12.25	100,000	100,000	1,400,000	-
69	Rustan	1.0	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
70	Amma	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
71	Nurheda	0.5	1	2	2	7	7	1	1	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
72	Kasim	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-

73	Dasmin S.Pd	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
74	Warman	0.5	1	2	2	7	7	1	1	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
75	Haseng	1.0	1	1	0	7	7	14	14	12.3	0	12.25	100,000	100,000	1,400,000	-
76	Hasbi	1.0	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
77	Dorri	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
78	Surnaini	0.5	1	2	2	7	7	1	1	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
79	Paraja	1.0	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
80	Samir	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
81	Tahir	0.5	1	2	2	7	7	1	1	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
82	Harman	1.0	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
83	Mira	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
84	Jamalu	1.0	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
85	Tajuddin	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
86	Udin	1.0	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
87	Siampak	1.0	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
88	Siber	1.0	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
89	Suhadi	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
90	Ridwan	1.0	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
91	Leccen	0.5	1	2	2	7	7	1	1	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
92	Sahir	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
93	Riana	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
94	Hadaria	1.0	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
95	Emma	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
96	Lisa	1.0	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
97	Paisal	0.5	1	2	2	7	7	1	1	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
98	Iman	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
T			98	116	34	686	686	360	360	331	52	382.6	9800000	9800000	37,800,000	7,400,000
R			1	1	0	7	7	4	4	3	1	3.826	98,000	98,000	378,000	75,510

c. Tenaga Kerja Pemangkas

No	Nama	LL	PEMANGKASAN														
			S. TK	Jumlah TK			Jenis Kelamin		Hari Kerja		HOK		HOK.T	Upah		Upah.T	
				L	P		L	P	L	P	L	P		L	P	L	P
1	Humaira	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-	
2	Mayuddin	1.0	1	1	0	5	5	1	1	0.625	0	0.625	100,000	100,000	100,000	-	
3	Agus	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-	
4	Sinara	1.0	1	0	1	7	7	4	4	0	2.8	2.8	100,000	100,000	-	400,000	

5	Tamrin Said	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
6	Amba	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
7	Mussing	1.0	1	1	0	7	7	10	10	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
8	Rusliansyah	1.0	1	1	0	7	7	10	10	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
9	Samin	0.5	1	3	0	7	7	1	1	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
10	Asri	2.0	1	1	0	7	7	3	3	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
11	Eki Nurmadani	1.0	1	1	1	7	7	7	7	6.125	4.9	11.025	100,000	100,000	700,000	700,000
12	Isra	1.0	0	2	1	7	7	5	5	8.75	3.5	12.25	100,000	100,000	1,000,000	500,000
13	Rita	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
14	Maryam	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
15	Kamaruddin	2.0	1	1	1	7	7	1	1	0.875	0.7	1.575	100,000	100,000	100,000	100,000
16	Sabri	2.0	1	1	1	7	7	1	1	0.875	0.7	1.575	100,000	100,000	100,000	100,000
17	Munira	1.0	1	1	0	7	7	5	5	4.375	0	4.375	100,000	100,000	500,000	-
18	Hamidah	1.0	1	1	0	7	7	5	5	4.375	0	4.375	100,000	100,000	500,000	-
19	Rajin	2.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
20	Jasri	1.0	1	1	0	7	7	14	14	12.25	0	12.25	100,000	100,000	1,400,000	-
21	Nilam	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
22	Cirode	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
23	Mansur	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
24	Junani	0.5	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
25	Rusmah	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
26	Darmini	2.0	1	2	1	7	7	1	1	1.75	0.7	2.45	100,000	100,000	200,000	100,000
27	Nurdin	1.0	1	1	0	7	7	15	15	13.13	0	13.125	100,000	100,000	1,500,000	-
28	Junarti	1.0	1	1	1	7	7	10	10	8.75	7	15.75	100,000	100,000	1,000,000	1,000,000
29	Nita	1.0	1	1	1	7	7	2	2	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
30	Nurlela	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
31	H.baddusi	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
32	Saung	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
33	Ratija	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
34	Gecu	1.0	1	2	0	7	7	4	4	7	0	7	100,000	100,000	800,000	-
35	Yakin	1.0	1	1	1	7	7	3	3	2.625	2.1	4.725	100,000	100,000	300,000	300,000
36	Ramli	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
37	Aras	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
38	Ngiruk	1.0	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
39	Jabbari	0.5	1	3	0	7	7	1	1	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
40	Sudirman	0.7	1	1	0	7	7	3	3	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
41	Yusran Anis	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
42	Saip	1.0	1	2	1	7	7	5	5	8.75	3.5	12.25	100,000	100,000	1,000,000	500,000
43	Ancong	1.0	1	1	1	7	7	1	1	0.875	0.7	1.575	100,000	100,000	100,000	100,000

44	Rahman	1.0	1	1	1	7	7	1	1	0.875	0.7	1.575	100,000	100,000	100,000	100,000
45	Tarsan	1.0	1	1	1	7	7	1	1	0.875	0.7	1.575	100,000	100,000	100,000	100,000
46	Purbaya	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
47	Mustading	0.5	1	1	0	7	7	5	5	4.375	0	4.375	100,000	100,000	500,000	-
48	Asri	1.0	1	1	0	7	7	5	5	4.375	0	4.375	100,000	100,000	500,000	-
49	Bacok	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
50	Sahid	0.5	1	1	0	7	7	14	14	12.25	0	12.25	100,000	100,000	1,400,000	-
51	Muhammad Akis	2.0	0	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
52	Salin	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
53	Imran	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
54	Muhammad	0.5	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
55	Kollik	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
56	Arkam	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
57	Ardin	1.0	1	1	1	7	7	10	10	8.75	7	15.75	100,000	100,000	1,000,000	1,000,000
58	Juhadi	1.0	1	1	0	7	7	10	10	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
59	Rahmat	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
60	Sabil	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
61	Pole	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
62	Muh.Ridwan	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
63	Rusli	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
64	Eccek	1.0	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
65	Cinang	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
66	Aman	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
67	Junati	1.0	1	1	0	7	7	8	8	7	0	7	100,000	100,000	800,000	-
68	Hatta	1.0	1	1	1	7	7	10	10	8.75	7	15.75	100,000	100,000	1,000,000	1,000,000
69	Rustan	1.0	1	3	0	7	7	1	1	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
70	Amma	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
71	Nurheda	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
72	Kasim	0.5	1	2	0	7	7	5	5	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
73	Dasmin S.Pd	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
74	Warman	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
75	Haseng	1.0	1	1	1	7	7	1	1	0.875	0.7	1.575	100,000	100,000	100,000	100,000
76	Hasbi	1.0	1	1	1	7	7	1	1	0.875	0.7	1.575	100,000	100,000	100,000	100,000
77	Dorri	1.0	1	1	1	7	7	5	5	4.375	3.5	7.875	100,000	100,000	500,000	500,000
78	Surnaini	0.5	1	1	0	7	7	5	5	4.375	0	4.375	100,000	100,000	500,000	-
79	Paraja	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
80	Samir	1.0	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
81	Tahir	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
82	Harman	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-

83	Mira	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
84	Jamalu	1.0	1	1	1	7	7	4	4	3.5	2.8	6.3	100,000	100,000	400,000	400,000
85	Tajuddin	1.0	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
86	Udin	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.875	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
87	Siampak	1.0	1	1	0	7	7	10	10	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
88	Siber	1.0	1	1	1	7	7	7	7	6.125	4.9	11.025	100,000	100,000	700,000	700,000
89	Suhadi	1.0	1	1	1	7	7	2	2	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
90	Ridwan	1.0	1	1	1	7	7	2	2	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
91	Leccen	0.5	1	1	1	7	7	4	4	3.5	2.8	6.3	100,000	100,000	400,000	400,000
92	Sahir	0.5	1	1	0	7	7	3	3	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
93	Riana	0.5	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
94	Hadaria	1.0	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
95	Emma	1.0	1	3	0	7	7	5	5	13.13	0	13.125	100,000	100,000	1,500,000	-
96	Lisa	1.0	1	2	0	7	7	6	6	10.5	0	10.5	100,000	100,000	1,200,000	-
97	Paisal	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
98	Iman	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
T			96	112	23	684	684	392	392	377	62	438	9,800,000	9,800,000	43,100,000	8,800,000
R			1	1	0	7	7	4	4	4	1	4	100,000	100,000	439,796	89,796

d. Tenaga Kerja Penyiangan

No	Nama	LL	PENYIANGAN													
			S. TK	Jumlah TK		Jenis Kelamin		Hari Kerja		HOK		HOK.T	Upah		Upah.T	
				L	P	L	P	L	P	L	P		L	P	L	P
1	Humaira	1.0	1	1	1	7	7	1	1	0.88	0.7	1.58	100,000	100,000	100,000	100,000
2	Mayuddin	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
3	Agus	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
4	Sinara	1.0	1	2	0	7	7	2	2	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
5	Tamrin Said	1.0	1	1	0	7	7	9	9	7.88	0	7.88	100,000	100,000	900,000	-
6	Amba	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
7	Mussing	1.0	1	1	0	7	7	9	9	4	0	4	100,000	100,000	900,000	-
8	Rusliansyah	1.0	1	1	0	7	7	8	8	7	0	7	100,000	100,000	800,000	-
9	Samir	0.5	1	3	1	7	7	4	4	4	2.8	6.8	100,000	100,000	1,200,000	400,000
10	Asri	2.0	1	1	0	7	7	15	15	13.1	0	13.1	100,000	100,000	1,500,000	-
11	Eki Nurmadani	1.0	1	1	1	7	7	3	3	2.63	2.1	4.73	100,000	100,000	300,000	300,000
12	Isra	1.0	1	1	1	7	7	6	6	4	4.2	8.2	100,000	100,000	600,000	600,000
13	Rita	0.5	1	1	0	7	7	12	12	10.5	0	10.5	100,000	100,000	1,200,000	-

14	Maryam	0.5	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.63	100,000	100,000	300,000	-
15	Kamaruddin	2.0	1	1	0	7	7	21	21	18.4	0	18.4	100,000	100,000	2,100,000	-
16	Sabri	2.0	1	1	0	7	7	21	21	18.4	0	18.4	100,000	100,000	2,100,000	-
17	Munira	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
18	Hamidah	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
19	Rajin	2.0	1	1	0	7	7	18	18	15.8	0	15.8	100,000	100,000	1,800,000	-
20	Jasri	1.0	1	1	0	7	7	18	18	15.8	0	15.8	100,000	100,000	1,800,000	-
21	Nilam	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.63	100,000	100,000	300,000	-
22	Cirode	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.63	100,000	100,000	300,000	-
23	Mansur	0.5	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
24	Junani	0.5	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.63	100,000	100,000	300,000	-
25	Rusmah	0.5	1	1	0	7	7	7	7	4	0	4	100,000	100,000	700,000	-
26	Darmini	2.0	1	1	0	7	7	21	21	18.4	0	18.4	100,000	100,000	2,100,000	-
27	Nurdin	1.0	1	1	0	7	7	15	15	13.1	0	13.1	100,000	100,000	1,500,000	-
28	Junarti	1.0	1	1	1	7	7	10	10	4	7	11	100,000	100,000	1,000,000	1,000,000
29	Nita	1.0	1	1	1	7	7	2	2	4	1.4	5.4	100,000	100,000	200,000	200,000
30	Nurlela	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
31	H.baddusi	1.0	1	1	0	7	7	1	1	4	0	4	100,000	100,000	100,000	-
32	Saung	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.63	100,000	100,000	300,000	-
33	Ratija	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
34	Gecu	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
35	Yakin	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
36	Ramli	0.5	1	1	0	7	7	1	1	4	0	4	100,000	100,000	100,000	-
37	Aras	0.5	1	1	0	7	7	1	1	4	0	4	100,000	100,000	100,000	-
38	Ngiruk	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
39	Jabbari	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
40	Sudirman	0.7	1	1	0	7	7	2	2	4	0	4	100,000	100,000	200,000	-
41	Yusran Anis	0.5	1	1	0	7	7	1	1	4	0	4	100,000	100,000	100,000	-
42	Saip	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
43	Ancong	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
44	Rahman	1.0	1	1	0	7	7	1	1	4	0	4	100,000	100,000	100,000	-
45	Tarsan	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
46	Purbaya	0.5	1	1	0	7	7	1	1	4	0	4	100,000	100,000	100,000	-
47	Mustading	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
48	Asri	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
49	Bacok	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
50	Sahid	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
51	Muhammad Akis	2.0	1	2	1	7	7	21	21	36.8	14.7	51.5	100,000	100,000	4,200,000	2,100,000

52	Salin	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.63	100,000	100,000	300,000	-
53	Imran	0.5	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
54	Muhammad	0.5	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
55	Kollik	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
56	Arkam	1.0	1	1	1	7	7	2	2	4	1.4	5.4	100,000	100,000	200,000	200,000
57	Ardin	1.0	1	1	0	8	8	4	4	4	0	4	100,000	100,000	400,000	-
58	Juhadi	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
59	Rahmat	1.0	1	1	0	6	6	1	1	0.75	0	0.75	100,000	100,000	100,000	-
60	Sabil	1.0	1	3	0	7	7	1	1	4	0	4	100,000	100,000	300,000	-
61	Pole	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
62	Muh.Ridwan	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
63	Rusli	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
64	Eccek	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
65	Cinang	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
66	Aman	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
67	Junati	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
68	Hatta	1.0	1	1	0	7	7	10	10	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
69	Rustan	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
70	Amma	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
71	Nurheda	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
72	Kasim	0.5	1	1	0	7	7	1	1	4	0	4	100,000	100,000	100,000	-
73	Dasmin S.Pd	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
74	Warman	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
75	Haseng	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
76	Hasbi	1.0	1	1	0	7	7	3	3	4	0	4	100,000	100,000	300,000	-
77	Dorri	1.0	1	1	0	7	7	2	2	4	0	4	100,000	100,000	200,000	-
78	Surnaini	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
79	Paraja	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
80	Samir	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
81	Tahir	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
82	Harman	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
83	Mira	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
84	Jamalu	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.63	100,000	100,000	300,000	-
85	Tajuddin	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.63	100,000	100,000	300,000	-
86	Udin	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
87	Siampak	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.63	100,000	100,000	300,000	-
88	Siber	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
89	Suhadi	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-

90	Ridwan	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
91	Leccen	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
92	Sahir	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
93	Riana	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
94	Hadaria	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.63	100,000	100,000	300,000	-
95	Emma	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
96	Lisa	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
97	Paisal	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
98	Iman	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.88	100,000	100,000	100,000	-
T			98	104	8	686	686	359	359	359	34	393	9,800,000	9,800,000	39,200,000	4,900,000
R			1	1	0	7	7	4	4	4	0	4	100,000	100,000	400,000	50,000

e. Pengendalian Hama dan Penyakit Tumbuhan

No	Nama	LL	PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN													
			S. TK	Jumlah TK		Jenis Kelamin		Hari Kerja		HOK		HOK.T	Upah		Upah.T	
				L	P	L	P	L	P	L	P		L	P	L	P
1	Humaira	1.0	1	1	1	7	7	2	2	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
2	Mayuddin	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
3	Agus	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
4	Sinara	1.0	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
5	Tamrin Said	1.0	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
6	Amba	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
7	Mussing	1.0	1	1	0	7	7	9	9	7.88	0	7.875	100,000	100,000	900,000	-
8	Rusliansyah	1.0	1	1	0	7	7	7	7	6.13	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
9	Samir	0.5	1	3	0	7	7	7	7	18.4	0	18.375	100,000	100,000	2,100,000	-
10	Asri	2.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
11	Eki Nurmadani	1.0	1	1	1	7	7	4	4	3.5	2.8	6.3	100,000	100,000	400,000	400,000
12	Isra	1.0	0	2	1	7	7	7	7	12.3	4.9	17.15	100,000	100,000	1,400,000	700,000
13	Rita	0.5	1	1	0	7	7	12	12	10.5	0	10.5	100,000	100,000	1,200,000	-
14	Maryam	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
15	Kamaruddin	2.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
16	Sabri	2.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
17	Munira	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
18	Hamidah	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-

19	Rajin	2.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
20	Jasri	1.0	1	1	0	7	7	9	9	7.88	0	7.875	100,000	100,000	900,000	-
21	Nilam	1.0	1	1	0	7	7	12	12	10.5	0	10.5	100,000	100,000	1,200,000	-
22	Cirode	1.0	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
23	Mansur	0.5	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
24	Junani	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
25	Rusmah	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
26	Darmini	2.0	1	1	0	7	7	11	11	9.63	0	9.625	100,000	100,000	1,100,000	-
27	Nurdin	1.0	1	1	0	7	7	15	15	13.1	0	13.125	100,000	100,000	1,500,000	-
28	Junarti	1.0	0	2	1	7	7	3	3	5.25	2.1	7.35	100,000	100,000	600,000	300,000
29	Nita	1.0	1	1	1	7	7	2	2	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
30	Nurlela	1.0	1	1	0	7	7	5	5	4.38	0	4.375	100,000	100,000	500,000	-
31	H.baddusi	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
32	Saung	1.0	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
33	Ratija	1.0	1	2	0	7	7	3	3	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
34	Gecu	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
35	Yakin	1.0	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
36	Ramli	0.5	1	2	0	7	7	3	3	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
37	Aras	0.5	1	1	0	7	7	9	9	7.88	0	7.875	100,000	100,000	900,000	-
38	Ngiruk	1.0	1	1	0	7	7	7	7	6.13	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
39	Jabbari	0.5	1	2	0	7	7	7	7	12.3	0	12.25	100,000	100,000	1,400,000	-
40	Sudirman	0.7	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
41	Yusran Anis	0.5	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
42	Saip	1.0	1	1	0	7	7	7	7	6.13	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
43	Ancong	1.0	1	1	0	7	7	12	12	10.5	0	10.5	100,000	100,000	1,200,000	-
44	Rahman	1.0	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
45	Tarsan	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
46	Purbaya	0.5	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
47	Mustading	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
48	Asri	1.0	1	0	0	7	7	1	1	0	0	0	100,000	100,000	-	-
49	Bacok	1.0	1	0	0	7	7	1	1	0	0	0	100,000	100,000	-	-
50	Sahid	0.5	1	1	0	7	7	9	9	7.88	0	7.875	100,000	100,000	900,000	-
51	Muhammad Akis	2.0	0	2	1	7	7	12	12	21	8.4	29.4	100,000	100,000	2,400,000	1,200,000
52	Salin	1.0	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
53	Imran	0.5	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-

54	Muhammad	0.5	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
55	Kollik	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
56	Arkam	1.0	1	1	0	7	7	11	11	9.63	0	9.625	100,000	100,000	1,100,000	-
57	Ardin	1.0	1	1	0	7	7	15	15	13.1	0	13.125	100,000	100,000	1,500,000	-
58	Juhadi	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
59	Rahmat	1.0	1	0	0	7	7	2	2	0	0	0	100,000	100,000	-	-
60	Sabil	1.0	1	2	0	7	7	5	5	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
61	Pole	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
62	Muh.Ridwan	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
63	Rusli	1.0	1	1	1	7	7	1	1	0.88	0.7	1.575	100,000	100,000	100,000	100,000
64	Eccek	1.0	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
65	Cinang	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
66	Aman	1.0	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
67	Junati	1.0	1	1	0	7	7	8	8	7	0	7	100,000	100,000	800,000	-
68	Hatta	1.0	1	1	0	7	7	10	10	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
69	Rustan	1.0	1	1	1	7	7	1	1	0.88	0.7	1.575	100,000	100,000	100,000	100,000
70	Amma	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
71	Nurheda	0.5	1	2	0	7	7	7	7	12.3	0	12.25	100,000	100,000	1,400,000	-
72	Kasim	0.5	1	1	0	7	7	5	5	4.38	0	4.375	100,000	100,000	500,000	-
73	Dasmin S.Pd	0.5	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
74	Warman	0.5	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
75	Haseng	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
76	Hasbi	1.0	1	1	1	7	7	1	1	0.88	0.7	1.575	100,000	100,000	100,000	100,000
77	Dorri	1.0	1	1	0	7	7	5	5	4.38	0	4.375	100,000	100,000	500,000	-
78	Surnaini	0.5	1	2	0	7	7	5	5	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
79	Paraja	1.0	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
80	Samin	1.0	1	1	0	7	7	7	7	6.13	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
81	Tahir	0.5	1	2	0	7	7	1	1	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
82	Harman	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
83	Mira	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.13	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
84	Jamalu	1.0	1	3	0	7	7	4	4	10.5	0	10.5	100,000	100,000	1,200,000	-
85	Tajuddin	1.0	1	1	0	7	7	7	7	6.13	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
86	Udin	1.0	1	1	0	7	7	1	1	0.88	0	0.875	100,000	100,000	100,000	-
87	Siampak	1.0	1	1	0	7	7	10	10	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
88	Siber	1.0	1	3	0	7	7	7	7	18.4	0	18.375	100,000	100,000	2,100,000	-

89	Suhadi	1.0	1	1	1	7	7	2	2	1.75	1.4	3.15	100,000	100,000	200,000	200,000
90	Ridwan	1.0	1	1	0	7	7	2	2	1.75	0	1.75	100,000	100,000	200,000	-
91	Leccen	0.5	1	2	0	7	7	4	4	7	0	7	100,000	100,000	800,000	-
92	Sahir	0.5	1	1	0	7	7	3	3	2.63	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
93	Riana	0.5	1	1	0	7	7	4	4	3.5	0	3.5	100,000	100,000	400,000	-
94	Hadaria	1.0	1	2	0	7	7	6	6	10.5	0	10.5	100,000	100,000	1,200,000	-
95	Emma	1.0	1	1	1	7	7	5	5	4.38	3.5	7.875	100,000	100,000	500,000	500,000
96	Lisa	1.0	1	1	1	7	7	6	6	5.25	4.2	9.45	100,000	100,000	600,000	600,000
97	Paisal	0.5	1	2	0	7	7	7	7	12.3	0	12.25	100,000	100,000	1,400,000	-
98	Iman	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.13	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
T			95	121	12	686	686	452	452	491	32	523	9,800,000	9,800,000	56,100,000	4,600,000
R			1	1	0	7	7	5	5	5	0	5	100,000	100,000	572,449	46,939

f. Tenaga Kerja Pemanenan

No	Nama	LL	PANEN													
			S. TK	Jumlah TK		Jenis Kelamin		Hari Kerja		HOK		HOK.T	Upah		Upah.T	
				L	P	L	P	L	P	L	P		L	P	L	P
1	Humaira	1.0	1	1	2	7	7	4	4	3.5	5.6	9.1	100,000	100,000	400,000	800,000
2	Mayuddin	1.0	1	1	0	7	7	3	3	2.625	0	2.625	100,000	100,000	300,000	-
3	Agus	1.0	0	3	2	7	7	7	7	18.375	9.8	28.175	100,000	100,000	2,100,000	1,400,000
4	Sinara	1.0	2	2	2	7	7	2	2	3.5	2.8	6.3	100,000	100,000	400,000	400,000
5	Tamrin Said	1.0	1	1	1	7	7	5	5	4.375	3.5	7.875	100,000	100,000	500,000	500,000
6	Amba	1.0	0	3	2	7	7	7	7	18.375	9.8	28.175	100,000	100,000	2,100,000	1,400,000
7	Mussing	1.0	1	1	1	7	7	7	7	4	4.9	8.9	100,000	100,000	700,000	700,000
8	Rusliansyah	1.0	1	2	1	7	7	1	1	1.75	0.7	2.45	100,000	100,000	200,000	100,000
9	Samin	0.5	1	3	1	7	7	2	2	4	1.4	5.4	100,000	100,000	600,000	200,000
10	Asri	2.0	1	2	3	7	7	5	5	8.75	10.5	19.25	100,000	100,000	1,000,000	1,500,000
11	Eki Nurmadani	1.0	1	1	1	7	7	10	10	8.75	7	15.75	100,000	100,000	1,000,000	1,000,000
12	Isra	1.0	0	2	2	7	7	7	7	4	9.8	13.8	100,000	100,000	1,400,000	1,400,000
13	Rita	0.5	1	1	1	7	7	7	7	6.125	4.9	11.025	100,000	100,000	700,000	700,000
14	Maryam	0.5	1	1	1	7	7	4	4	3.5	2.8	6.3	100,000	100,000	400,000	400,000
15	Kamaruddin	2.0	1	2	1	7	7	3	3	5.25	2.1	7.35	100,000	100,000	600,000	300,000

16	Sabri	2.0	1	2	1	7	7	3	3	5.25	2.1	7.35	100,000	100,000	600,000	300,000
17	Munira	1.0	1	2	0	7	7	3	3	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
18	Hamidah	1.0	1	2	0	7	7	3	3	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
19	Rajin	2.0	1	3	0	7	7	5	5	13.125	0	13.125	100,000	100,000	1,500,000	-
20	Jasri	1.0	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
21	Nilam	1.0	1	2	0	7	7	7	7	12.25	0	12.25	100,000	100,000	1,400,000	-
22	Cirode	1.0	1	2	0	7	7	7	7	12.25	0	12.25	100,000	100,000	1,400,000	-
23	Mansur	0.5	1	2	0	7	7	5	5	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
24	Junani	0.5	1	1	2	7	7	2	2	1.75	2.8	4.55	100,000	100,000	200,000	400,000
25	Rusmah	0.5	1	2	1	7	7	7	7	4	4.9	8.9	100,000	100,000	1,400,000	700,000
26	Darmini	2.0	1	1	2	7	7	7	7	6.125	9.8	15.925	100,000	100,000	700,000	1,400,000
27	Nurdin	1.0	1	4	0	7	7	14	14	49	0	49	100,000	100,000	5,600,000	-
28	Junarti	1.0	1	2	1	7	7	10	10	4	7	11	100,000	100,000	2,000,000	1,000,000
29	Nita	1.0	1	1	1	7	7	5	5	4	3.5	7.5	100,000	100,000	500,000	500,000
30	Nurlela	1.0	1	1	1	7	7	7	7	6.125	4.9	11.025	100,000	100,000	700,000	700,000
31	H.baddusi	1.0	1	2	1	7	7	7	7	4	4.9	8.9	100,000	100,000	1,400,000	700,000
32	Saung	1.0	1	3	1	7	7	6	6	15.75	4.2	19.95	100,000	100,000	1,800,000	600,000
33	Ratija	1.0	1	2	3	7	7	5	5	8.75	10.5	19.25	100,000	100,000	1,000,000	1,500,000
34	Gecu	1.0	1	1	1	7	7	7	7	6.125	4.9	11.025	100,000	100,000	700,000	700,000
35	Yakin	1.0	0	2	2	7	7	4	4	7	5.6	12.6	100,000	100,000	800,000	800,000
36	Ramli	0.5	1	1	1	7	7	4	4	4	2.8	6.8	100,000	100,000	400,000	400,000
37	Aras	0.5	1	2	1	7	7	3	3	4	2.1	6.1	100,000	100,000	600,000	300,000
38	Ngiruk	1.0	1	3	1	7	7	4	4	10.5	2.8	13.3	100,000	100,000	1,200,000	400,000
39	Jabbari	0.5	1	2	3	7	7	2	2	3.5	4.2	7.7	100,000	100,000	400,000	600,000
40	Sudirman	0.7	1	1	1	7	7	4	4	4	2.8	6.8	100,000	100,000	400,000	400,000
41	Yusran Anis	0.5	1	2	0	7	7	2	2	4	0	4	100,000	100,000	400,000	-
42	Saip	1.0	1	1	1	7	7	4	4	3.5	2.8	6.3	100,000	100,000	400,000	400,000
43	Ancong	1.0	0	1	1	7	7	3	3	2.625	2.1	4.725	100,000	100,000	300,000	300,000
44	Rahman	1.0	1	3	1	7	7	7	7	4	4.9	8.9	100,000	100,000	2,100,000	700,000
45	Tarsan	1.0	0	3	1	7	7	3	3	7.875	2.1	9.975	100,000	100,000	900,000	300,000
46	Purbaya	0.5	1	1	1	7	7	6	6	4	4.2	8.2	100,000	100,000	600,000	600,000
47	Mustading	0.5	1	2	2	7	7	5	5	8.75	7	15.75	100,000	100,000	1,000,000	1,000,000
48	Asri	1.0	1	2	1	7	7	4	4	7	2.8	9.8	100,000	100,000	800,000	400,000

49	Bacok	1.0	1	2	1	7	7	4	4	7	2.8	9.8	100,000	100,000	800,000	400,000
50	Sahid	0.5	1	2	0	7	7	4	4	7	0	7	100,000	100,000	800,000	-
51	Muhammad Akis	2.0	1	4	2	7	7	10	10	35	14	49	100,000	100,000	4,000,000	2,000,000
52	Salin	1.0	0	2	0	7	7	3	3	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
53	Imran	0.5	1	2	1	7	7	4	4	7	2.8	9.8	100,000	100,000	800,000	400,000
54	Muhammad	0.5	1	3	1	7	7	3	3	7.875	2.1	9.975	100,000	100,000	900,000	300,000
55	Kollik	0.5	1	2	3	7	7	2	2	3.5	4.2	7.7	100,000	100,000	400,000	600,000
56	Arkam	1.0	1	1	1	7	7	4	4	4	2.8	6.8	100,000	100,000	400,000	400,000
57	Ardin	1.0	0	2	1	7	7	3	3	5.25	2.1	7.35	100,000	100,000	600,000	300,000
58	Juhadi	1.0	0	2	1	7	7	7	7	12.25	4.9	17.15	100,000	100,000	1,400,000	700,000
59	Rahmat	1.0	0	2	2	7	7	6	6	10.5	8.4	18.9	100,000	100,000	1,200,000	1,200,000
60	Sabil	1.0	0	2	1	7	7	5	5	4	3.5	7.5	100,000	100,000	1,000,000	500,000
61	Pole	1.0	0	2	2	7	7	3	3	5.25	4.2	9.45	100,000	100,000	600,000	600,000
62	Muh.Ridwan	1.0	0	2	0	7	7	4	4	7	0	7	100,000	100,000	800,000	-
63	Rusli	1.0	1	1	1	7	7	3	3	2.625	2.1	4.725	100,000	100,000	300,000	300,000
64	Eccek	1.0	1	2	1	7	7	6	6	10.5	4.2	14.7	100,000	100,000	1,200,000	600,000
65	Cinang	1.0	1	2	2	7	7	7	7	12.25	9.8	22.05	100,000	100,000	1,400,000	1,400,000
66	Aman	1.0	1	2	0	7	7	5	5	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
67	Junati	1.0	1	1	1	7	7	5	5	4.375	3.5	7.875	100,000	100,000	500,000	500,000
68	Hatta	1.0	1	2	1	7	7	4	4	7	2.8	9.8	100,000	100,000	800,000	400,000
69	Rustan	1.0	1	2	2	7	7	6	6	10.5	8.4	18.9	100,000	100,000	1,200,000	1,200,000
70	Amma	1.0	1	2	1	7	7	7	7	12.25	4.9	17.15	100,000	100,000	1,400,000	700,000
71	Nurheda	0.5	1	2	0	7	7	6	6	10.5	0	10.5	100,000	100,000	1,200,000	-
72	Kasim	0.5	1	1	0	7	7	7	7	4	0	4	100,000	100,000	700,000	-
73	Dasmin S.Pd	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
74	Warman	0.5	1	2	0	7	7	7	7	12.25	0	12.25	100,000	100,000	1,400,000	-
75	Haseng	1.0	0	1	1	7	7	4	4	3.5	2.8	6.3	100,000	100,000	400,000	400,000
76	Hasbi	1.0	0	1	1	7	7	5	5	4	3.5	7.5	100,000	100,000	500,000	500,000
77	Dorri	1.0	0	2	1	7	7	4	4	4	2.8	6.8	100,000	100,000	800,000	400,000
78	Surnaini	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
79	Paraja	1.0	1	2	1	7	7	3	3	5.25	2.1	7.35	100,000	100,000	600,000	300,000
80	Samin	1.0	1	1	1	7	7	4	4	3.5	2.8	6.3	100,000	100,000	400,000	400,000

81	Tahir	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
82	Harman	1.0	0	1	1	7	7	5	5	4.375	3.5	7.875	100,000	100,000	500,000	500,000
83	Mira	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
84	Jamalu	1.0	1	1	1	7	7	4	4	3.5	2.8	6.3	100,000	100,000	400,000	400,000
85	Tajuddin	1.0	1	1	1	7	7	4	4	3.5	2.8	6.3	100,000	100,000	400,000	400,000
86	Udin	1.0	1	2	1	7	7	3	3	5.25	2.1	7.35	100,000	100,000	600,000	300,000
87	Siampak	1.0	1	2	1	7	7	3	3	5.25	2.1	7.35	100,000	100,000	600,000	300,000
88	Siber	1.0	1	2	0	7	7	4	4	7	0	7	100,000	100,000	800,000	-
89	Suhadi	1.0	1	2	0	7	7	4	4	7	0	7	100,000	100,000	800,000	-
90	Ridwan	1.0	1	3	0	7	7	3	3	7.875	0	7.875	100,000	100,000	900,000	-
91	Leccen	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
92	Sahir	0.5	1	1	0	7	7	6	6	5.25	0	5.25	100,000	100,000	600,000	-
93	Riana	0.5	1	1	0	7	7	5	5	4.375	0	4.375	100,000	100,000	500,000	-
94	Hadaria	1.0	0	2	0	7	7	5	5	8.75	0	8.75	100,000	100,000	1,000,000	-
95	Emma	1.0	0	2	1	7	7	4	4	7	2.8	9.8	100,000	100,000	800,000	400,000
96	Lisa	1.0	0	2	1	7	7	4	4	7	2.8	9.8	100,000	100,000	800,000	400,000
97	Paisal	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
98	Iman	0.5	1	1	0	7	7	7	7	6.125	0	6.125	100,000	100,000	700,000	-
T			79	173	90	686	686	492	492	703	302	1,005	9,800,000	9,800,000	88,000,000	43,100,000
R			1	2	1	7	7	5	5	7	3	10	100,000	100,000	897,959	439,796

Lampiran 15 Hasil Estimasi Parameter Fungsi Produksi *Stochastic Frontier* Pada Usahatani Bawang Merah Dengan Metode MLE di Kecamatan Buntu Batu, Kabupaten Enrekang, 2024

Variabel	MLE		
	coefficient	standard Error	t-ratio
Konstanta	0.965	0.514	0.187
Luas lahan (LL)	0.162	0.107	0.151
Tenaga Kerja Pengangkutan Hasil Panen (TKphp)	0.401	0.591	0.678
Tenaga Kerja Pemupukan (TKppk)	0.750	0.423	0.177
Tenaga Kerja Pemangkasan (TKpmk)	0.144	0.348	0.414
Tenaga Kerja Penyiangan (TKpny)	-0.178	0.411	-0.433
Tenaga Kerja Pengendalian hama dan Penyakit Tumbuhan (TKphpt)	-0.273	0.390	-0.702
Tenaga Kerja Pemanenan (TKpn)	-0.275	0.572	-0.481
Jumlah Tanaman Produktif (JTP)	-0.797	0.657	-0.121
Pupuk Urea (Pur)	-0.413	0.667	-0.620
Pupuk SP36 (Psp)	0.458	0.667	0.686
Pupuk NPK (Pnpk)	0.919	0.149	0.613
Herbisida (Herb)	-0.224	0.532	-0.421

Lampiran 16 Biaya Usahatani Yang Dikeluarkan Dalam Satu Tahun, Tahun 2023.

Total Biaya Usahatani Yang Dikeluarkan Perpetani					
No	Nama	Tenaga Kerja	Pupuk & Pesticida	Penyusutan Alat	Total Biaya
1	Humaira	2,600,000	4,235,000	232,000	7,067,000
2	Mayuddin	1,200,000	790,000	395,000	2,385,000
3	Agus	4,500,000	15,650,000	320,000	20,470,000
4	Sinara	2,500,000	4,640,000	178,000	7,318,000
5	Tamrin Said	3,300,000	3,825,000	179,000	7,304,000
6	Amba	4,500,000	3,825,000	179,000	8,504,000
7	Mussing	4,700,000	4,625,000	383,500	9,708,500
8	Rusliansyah	3,900,000	2,620,000	76,000	6,596,000
9	Samir	8,100,000	7,160,000	118,286	15,378,286
10	Asri	6,500,000	9,700,000	145,000	16,345,000
11	Eki Nurmadani	5,600,000	2,470,000	121,000	8,191,000
12	Isra	10,000,000	4,785,000	80,000	14,865,000
13	Rita	4,700,000	7,295,000	50,000	12,045,000
14	Maryam	2,800,000	600,000	55,000	3,455,000
15	Kamaruddin	4,300,000	2,725,000	180,000	7,205,000
16	Sabri	4,300,000	2,725,000	180,000	7,205,000
17	Munira	2,000,000	5,750,000	75,286	7,825,286
18	Hamidah	2,000,000	5,750,000	131,667	7,881,667
19	Rajin	4,400,000	3,100,000	197,286	7,697,286
20	Jasri	5,700,000	3,700,000	176,000	9,576,000
21	Nilam	3,200,000	1,775,000	70,000	5,045,000
22	Cirode	2,800,000	3,025,000	10,000	5,835,000
23	Mansur	2,700,000	2,325,000	71,000	5,096,000
24	Junani	3,000,000	4,220,000	151,000	7,371,000
25	Rusmah	4,800,000	4,225,000	90,000	9,115,000
26	Darmini	5,900,000	9,175,000	188,000	15,263,000
27	Nurdin	10,400,000	11,010,000	332,000	21,742,000
28	Junarti	9,400,000	5,850,000	330,000	15,580,000
29	Nita	2,700,000	4,150,000	137,000	6,987,000
30	Nurlela	2,600,000	1,425,000	171,000	4,196,000
31	H.baddusi	2,900,000	5,870,000	46,000	8,816,000
32	Saung	4,300,000	5,825,000	330,000	10,455,000
33	Ratija	3,800,000	5,225,000	371,000	9,396,000
34	Gecu	2,600,000	5,425,000	376,000	8,401,000
35	Yakin	3,600,000	4,800,000	381,667	8,781,667
36	Ramli	2,100,000	3,600,000	325,000	6,025,000
37	Aras	3,300,000	2,500,000	310,000	6,110,000
38	Ngiruk	3,500,000	3,525,000	312,000	7,337,000
39	Jabbari	3,300,000	3,120,000	160,000	6,580,000
40	Sudirman	2,400,000	2,370,000	188,000	4,958,000
41	Yusran Anis	2,300,000	1,175,000	24,286	3,499,286
42	Saip	3,400,000	3,975,000	200,286	7,575,286
43	Ancong	2,400,000	5,025,000	143,333	7,568,333
44	Rahman	4,000,000	4,575,000	117,500	8,692,500
45	Tarsan	2,100,000	7,500,000	384,286	9,984,286
46	Purbaya	2,100,000	3,125,000	266,667	5,491,667
47	Mustading	3,400,000	1,425,000	271,000	5,096,000
48	Asri	2,500,000	4,675,000	154,000	7,329,000
49	Bacok	2,300,000	5,375,000	150,000	7,825,000
50	Sahid	3,400,000	2,425,000	53,000	5,878,000
51	Muhammad Akis	17,000,000	9,125,000	200,000	26,325,000
52	Salin	1,900,000	7,325,000	331,000	9,556,000
53	Imran	2,700,000	3,275,000	212,000	6,187,000
54	Muhammad	2,500,000	2,350,000	344,500	5,194,500

55	Kollik	2,600,000	2,950,000	213,000	5,763,000
56	Arkam	3,000,000	5,075,000	371,000	8,446,000
57	Ardin	5,300,000	3,990,000	25,000	9,315,000
58	Juhadi	4,000,000	7,170,000	28,000	11,198,000
59	Rahmat	3,400,000	5,270,000	30,000	8,700,000
60	Sabil	3,500,000	3,160,000	30,000	6,690,000
61	Pole	2,200,000	3,025,000	92,286	5,317,286
62	Muh.Ridwan	1,600,000	3,200,000	101,667	4,901,667
63	Rusli	1,200,000	3,725,000	178,000	5,103,000
64	Eccek	3,000,000	2,950,000	107,000	6,057,000
65	Cinang	3,800,000	2,875,000	111,000	6,786,000
66	Aman	1,600,000	6,250,000	122,500	7,972,500
67	Junati	3,200,000	4,600,000	380,571	8,180,571
68	Hatta	6,700,000	5,270,000	376,667	12,346,667
69	Rustan	3,500,000	3,520,000	322,500	7,342,500
70	Amma	3,000,000	2,275,000	317,500	5,592,500
71	Nurheda	3,900,000	2,425,000	145,000	6,470,000
72	Kasim	3,000,000	2,950,000	125,000	6,075,000
73	Dasmin S.Pd	1,700,000	3,600,000	171,000	5,471,000
74	Warman	2,300,000	3,025,000	131,000	5,456,000
75	Haseng	2,800,000	7,975,000	230,000	11,005,000
76	Hasbi	2,200,000	7,400,000	385,000	9,985,000
77	Dorri	3,100,000	9,625,000	27,500	12,752,500
78	Surnaini	2,700,000	2,350,000	28,111	5,078,111
79	Paraja	1,700,000	9,075,000	25,286	10,800,286
80	Samin	2,700,000	3,075,000	335,000	6,110,000
81	Tahir	1,500,000	4,050,000	324,667	5,874,667
82	Harman	2,000,000	10,175,000	325,000	12,500,000
83	Mira	2,900,000	4,725,000	230,000	7,855,000
84	Jamalu	3,400,000	6,275,000	278,571	9,953,571
85	Tajuddin	2,800,000	6,250,000	248,000	9,298,000
86	Udin	1,800,000	7,450,000	329,000	9,579,000
87	Siampak	4,000,000	5,375,000	203,000	9,578,000
88	Siber	4,700,000	4,050,000	371,000	9,121,000
89	Suhadi	2,000,000	4,275,000	328,000	6,603,000
90	Ridwan	2,300,000	4,875,000	165,000	7,340,000
91	Leccen	2,900,000	3,140,000	214,286	6,254,286
92	Sahir	2,000,000	1,280,000	19,286	3,299,286
93	Riana	2,100,000	3,025,000	340,000	5,465,000
94	Hadaria	3,400,000	7,025,000	35,000	10,460,000
95	Emma	4,200,000	5,860,000	341,000	10,401,000
96	Lisa	4,400,000	4,750,000	319,286	9,469,286
97	Paisal	3,400,000	2,425,000	150,000	5,975,000
98	Iman	2,900,000	3,025,000	270,000	6,195,000
	Total	451,595,000	149,100,000	19,554,230	820,449,234
	Rata Rata	4,608,112	3,012,121	395,035	8,371,931

Lampiran 17 Surat Izin Penelitian.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS PERTANIAN

DEPARTEMEN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

Kampus UNHAS Tamalanrea Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245 Telp./Fax. 62-411-586014
e-mail: sosek pertanian@unhas.ac.id. Laman: www.unhas.ac.id/pertanian/sosek

No. : 238/UN4.10.7/PT.01.04/2024 Makassar, 16 Januari 2024
Lampiran : -
Perihal : *Pernohonan Izin Penelitian*

Kepada Yth.

1. Dinas Pertanian dan Perkebunan Kab. Enrekang
2. Kantor Camat Kecamatan Buntu Batu
3. Badan Penyuluhan Pertanian Kecamatan Buntu Batu

di-

Enrekang

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian sebagai tugas akhir mahasiswa (S1) Program Studi Agribisnis:

Nama : Salwa Nadiyah M.Fajar
NIM : G021201041
HP : 085240495661
Judul Penelitian : Analisis Produksi dan Pendapatan Usahatani Kopi Arabika di Dataran Tinggi

Maka bersama ini, kami memohon agar kiranya mahasiswa yang bersangkutan dapat diberikan izin untuk pengambilan data penelitian pada: Kecamatan Buntu Batu, Kab. Enrekang

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Prof. Dr. A. Nixia Tenriawaru, S.P., M.Si.
NIP. 19721107 199702 2 001

Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. Kabag Tata Usaha Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin;
2. Kasubag Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin ;
3. Sdri. Salwa Nadiyah M.Fajar
4. Arsip.



Keterangan: Surat Permohonan Izin Penelitian dari Departemen Sosial Ekonomi Pertanian



PEMERINTAH KABUPATEN ENREKANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Jend. Sudirman, Km 3 Pinang Telp./Fax (0420) 21079

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
Nomor: 73.16/771/DPMPTSP/ENR/IP/II/2024

Berdasarkan Peraturan Bupati Enrekang nomor 73 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Bupati Enrekang Nomor 159 Tahun 2021 tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Enrekang, maka dengan ini memberikan Surat Keterangan Penelitian kepada :

SALWA NADIYAH M FAJAR

Nomor Induk Mahasiswa : **G021201041**
Program Studi : **AGRIBISNIS**
Lembaga : **UNIVERSITAS HASANUDDIN**
Pekerjaan Peneliti : **MAHASISWA**
Alamat Peneliti : **NUSA TAMALANREA INDAH BLOK GG/8**
Lokasi Penelitian : **KECAMATAN BUNTU BATU**
Anggota/Pengikut : **-**

Maksud dan Tujuan mengadakan penelitian dalam rangka **MENYUSUN SKRIPSI** dengan Judul :
ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI KOPI ARABIKA DI DATARAN TINGGI

Lamanya Penelitian : **2024-02-26 s/d 2024-03-26**

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Menaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku, serta menghormati Adat Istiadat setempat.
2. Penelitian tidak menyimpang dari maksud izin yang diberikan.
3. Surat Izin Penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, bilamana pemegang izin ternyata tidak menaati ketentuan-ketentuan tersebut diatas.

Demikian Izin Penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Enrekang
26/02/2024 14:02:04
KEPALA DINAS,




Dr. Ir. CHAIDAR BULU, ST., MT
Pangkat: Pembina Tk.I
NIP. 19750528 200212 1 005

Tembusan Kepada Yth :

1. Bupati Enrekang sebagai laporan
2. Kepala Bakesbangpol Kab. Enrekang
3. Desa/Lurah/Camat tempat meneliti
4. Mahasiswa ybs.


Balai Sertifikasi Elektronik Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSSN), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN) yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSSN), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)

Keterangan: Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

Lampiran 18 Dokumentasi Penelitian

Keterangan: Proses Penelitian