

DAFTAR PUSTAKA

- Angeline, Mervin dan Feriani Astuti. 2018. *Sistem Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik Menggunakan Metode Profile Mathcing*. Jurnal Ilmiah Smart, 11 (2): 45-51.
- Apriana, Veti. 2019. *Penerapan Profile Matching untuk Menentukan Pemberian Beasiswa pada Siswa Sekolah Menengah Atas*. Jurnal Mantik Penusa, 3 (1): 15-21.
- Atmanagara, Fran's Dwi Saputra, Rekyan Regasari Mardi Putri dan Sutrisno. 2017. *Implemetasi Metode Profile Matching untuk Seleksi Penerimaan Anggota Asisten Pratikum*. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 1 (12): 186-1807.
- Edward, Ruben. 2019. *Prototipe Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Teladan dengan Menggunakan Metode Profile Matching*. Jurnal String. 3 (3): 274-284.
- Harefa, Ardin Natalius dan Fricles Ariwisanto Sianturi. 2021. *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Tanaman Karet dengan Menggunakan Metode Profile Matching*. Jurnal Nasional Komputasi dan Tekonologi Informasi, 4 (6): 450-459.
- Khairul dan Suherman. 2018. *Seleksi Pegawai Kontrak Menjadi Pegawai Tetap dengan Metode Profile Mathcing*. Journal Research and Development, 2 (2): 68-77.
- Kurniawati, Risa Dwi dan Imam Ahmad. 2021. *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kelayakan Usaha Mikro Kecil Menengah dengan Menggunakan Metode Profile Matching pada UPTD KUMKM Provinsi Lampung*. Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTISI), 2 (1): 74-79.

- Kusrini. 2021. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Limbong, Tonni, Muttaqin, Akbar Iskandar, Agus P.W., Janner S., Mesran, Oris K.S., Dodi Siregar, Dicky N., D. Napitupulu, Anjar Wanto. 2020. *Sistem Pendukung Keputusan Metode & Implementasi*. Medan: Yayasan Kita Menulis
- Malau, Yesni. 2020. *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kategori Promosi Produk Menggunakan Metode Profile Matching (Studi Kasus: Minimarket)*. Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer, 19 (2): 339-346.
- Murgianto, Fitrah dkk. 2021. *Potensi Kandungan Minyak Kelapa Sawit dengan Berbagai Tingkat Berondolan Lepas di Piringan*. Jurnal Agro Industri Perkebunan. 9 (2): 91-92
- Nas, Chairun, Sarjon Defit, Julius Santosi. 2018. *Evaluasi Mutasi Jabatan Anggota Kepolisian Menggunakan Metode Profile Matching dan Multi Attribute Utility Theory*. Jurnal Sains, Teknologi & Industri. 6 (1): 30-36.
- Nofrianyah, Dicky dan Sarjon Defit. 2022. *Multi Criteria Decision Making (MCDM) pada Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Perkebunan Nusantara. 2022. *Pedoman Panen Kelapa Sawit*.
- Pidekso, Bibit Joko, Fitri Kurniawati, Rupiati Martini. 2018. *Analisis Kehilangan Hasil Brondolan Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) di PT Perkebunan Nusantara V Seigaluh Desa Pantai Cermin Kecamatan Tapung Kabupaten Kampar Provinsi Riau*. Jurnal Masepi. 3 (2).
- Sudrajat, Budi. 2018. *Pemilihan Pegawai Berprestasi dengan Menggunakan Metode Profile Matching*. Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika, 3 (2): 202-210.

LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat Izin Riset



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. William Iskandar Pasar V Medan Estate 20371
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.625/ST.I/ST.V.2/TL.00/05/2022

24 Mei 2022

Lampiran : -

Hal : Izin Riset

Yth. Bapak/Ibu Kepala PT Perkebunan Nusantara II Kebun Limau Mungkir

Assalamulaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama	: Putri Miranti Harahap
NIM	: 0703182085
Tempat/Tanggal Lahir	: Tanjung Morawa, 29 Januari 2001
Program Studi	: Matematika
Semester	: VIII (Delapan)
Alamat	: Jalan Karya Dharama Dusun III Tanjung Morawa B Kelurahan Tanjung Morawa Kecamatan Tanjung Morawa B

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Kebun Limau Mungkur Jl. Limau Mungkur Desa Kau Barus, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

PENERAPAN METODE PROFILE MATCHING UNTUK SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PEMILIHAN KUALITAS TANDAN BUAH SEGAR (TBS) KELAPA SAWIT LAYAK PRODUKSI

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 24 Mei 2022

a.n. DEKAN
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan



Digitally Signed

Dr. Abdul Halim Daulay, ST., M.Si
NIP. 198111062005011003

Tembusan:

- Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sumatera Utara Medan



Jl. Raya Medan – Tanjung Morawa Km. 16
Tanjung Morawa– 20362
Kabupaten Deli Serdang – Prov. Sumatera Utara
Indonesia

P.O. Box : 4 Medan Indonesia
Fax. : (061) 7940233
Telp. : (061) 7940055
Email : kandir@ptpn2.com
Website : ptpn2.com

Tanjung Morawa, 09 Agustus 2022

Nomor : 2.6 / X / 926 / VIII / 2022
Lampiran : -
Hal : **PENDIDIKAN**
Pelaksanaan Riset

Kepada Yth. :
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Jl. Willem Iskandar Pasar V, Medan

Menghunjuk surat Saudara No : B.625/ST.II/ST.V.2/TL.00/05/2022 tanggal 24 Mei 2022 perihal Izin Riset atas nama :

No.	Nama Mahasiswa	N P M	Program Studi
1	Putri Miranti Harahap	0703182085	Matematika

Dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya PT Perkebunan Nusantara II dapat memberikan izin kepada Mahasiswa yang namanya tersebut di atas untuk melaksanakan Riset di Kebun Limau Mungkur PT Perkebunan Nusantara II pada tanggal 10 Agustus s/d 8 September 2022 dengan ketentuan tetap mematuhi *Protokol COVID-19* yang berlaku di Perusahaan.

Segala biaya yang berkenaan dengan kegiatan tersebut ditanggung oleh Mahasiswa yang bersangkutan dan kepada Mahasiswa yang bersangkutan diharuskan menyampaikan hasil Riset selama di Kebun Limau Mungkur yang diketahui oleh Manajer. Selanjutnya menyerahkan 1 (satu) exemplar Laporan hasil Riset ke Bagian SDM apabila telah selesai.

Demikian disampaikan agar Saudara maklum.

PT Perkebunan Nusantara II
Bagian Sumber Daya Manusia,

Henny Mailena Siregar
Kepala Bagian

Tembusan :
- 2.LMR
- **Pertinggal**

Lampiran 2

KUESIONER PENELITIAN

Nama saya Putri Miranti Harahap, mahasiswa prodi Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Kuesioner ini diperlukan untuk penyusunan skripsi berjudul “Penerapan Metode *Profile Matching* Untuk Sistem Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Kualitas Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit Layak Panen”. Saya mohon kepada Bapak/Ibu agar berkenan mengisi kuesioner ini. Atas partisipasi dan bantuan Bapak/Ibu saya ucapkan terimakasih.

A. Identitas Responden

Nama :
 Jenis Kelamin :
 Umur :
 Pekerjaan :

B. Petunjuk Pengisian

Pilihlah salah satu jawaban dari beberapa pilihan yang disediakan:

Sangat Setuju (nilai 5)
 Setuju (nilai 4)
 Cukup Setuju (nilai 3)
 Tidak Setuju (nilai 2)
 Sangat Tidak Setuju (nilai 1)

C. Pertanyaan

1. Apakah warna buah kelapa sawit berpengaruh pada kualitas tandan buah segar (TBS) layak panen?

- Sangat Setuju
 Setuju
 Cukup Setuju
 Tidak Setuju
 Sangat Tidak Setuju

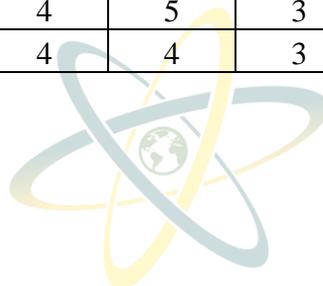
2. Apakah kualitas kematangan kelapa sawit yang meliputi matang, kurang matang, mentah, sangat mentah berpengaruh pada kualitas tandan buah segar (TBS) layak panen?
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Cukup Setuju
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju
3. Apakah berat tandan kelapa sawit yang meliputi lebih dari 32 kg, sekitar 20 kg – 31 kg, sekitar 27 kg – 19 kg dan kurang dari 7 kg berpengaruh pada kualitas tandan buah segar (TBS) layak panen?
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Cukup Setuju
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju
4. Apakah ukuran buah kelapa sawit yang meliputi lebih dari 6 cm, sekitar 4 cm – 6 cm, sekitar 2 cm – 3 cm dan kurang dari 2 cm berpengaruh pada kualitas tandan buah segar (TBS) layak panen?
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Cukup Setuju
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju
5. Apakah jumlah brondolan buah kelapa sawit yang meliputi lebih dari 8, 4 – 8 brondolan, 1 – 3 brondolan dan tidak ada brondolan berpengaruh pada kualitas tandan buah segar (TBS) layak panen?
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Cukup Setuju
 - Tidak Setuju
 - Sangat Tidak Setuju

Lampiran 3

Data Jawaban Kuesioner

Responden	X1	X2	X3	X4	X5	Xtotal
Amrisyah Harahap	4	5	4	4	5	22
Chairul	4	4	4	4	5	21
Syalwa Fitria	3	4	3	3	4	17
Sri Rahmadani	4	5	3	4	5	21
Taufik Hidayat	4	4	3	3	5	19
Muhammad Reza	4	5	3	4	4	20
Putri Purnama Sari	3	4	3	4	5	19
Rizky Ramadhan	4	5	3	4	5	21
Aulia Sapana	3	4	3	3	4	17
Cici Ardila Tarigan	4	4	2	3	4	17
Aulia Rahma	4	5	3	4	4	20
Sri Wahyuni	3	5	3	4	5	20
Ridani	4	4	3	4	5	20
Farah Yumna	4	5	3	4	4	20
Adinda Sari	4	5	3	3	5	20
Nurmala	3	4	3	3	5	18
Dewi Wardah	3	4	2	2	3	14
Alfandi	3	4	2	2	3	14
Syaiful Bahri	5	5	3	4	4	21
Nur Ani	5	5	4	4	5	23
Tika Damayanti	4	5	2	3	4	18
Annisa	3	4	2	3	5	17
Kemala Sari	3	5	3	3	4	18
Purwanto	4	5	2	3	4	18
Muhammad Irwan	3	4	3	4	4	18
Iwan Syahputra	3	5	3	5	4	20
Abdurrahman	5	5	3	4	3	20
Sandi Kurniawan	4	5	3	4	4	20
Eko Rahmawan	3	4	3	3	4	17
Lailatul Husna	4	5	3	4	5	21
Irmaya Lubis	4	5	2	3	4	18

Muhammad Ikhlas Siregar	4	5	3	4	5	21
Budianto	4	4	2	3	4	17
Abdul Haris	3	4	3	3	5	18
Darlan Sembiring	5	5	3	3	5	21
Purnama Tarigan	4	5	4	4	5	22
Safri Alamsyah Harahap	5	4	2	3	4	18
Dino Ferry	3	5	3	4	4	19
Nelly Florida	4	5	3	5	4	21
Yudi Lesmana	4	4	3	3	5	19



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 4

Output Uji Validitas dan Uji Reliabilitas dengan SPSS 24

→ Correlations

		Correlations					
		X1	X2	X3	X4	X5	Total
X1	Pearson Correlation	1	.402*	.129	.213	.085	.565**
	Sig. (2-tailed)		.010	.426	.186	.602	.000
	N	40	40	40	40	40	40
X2	Pearson Correlation	.402*	1	.261	.522**	.031	.643**
	Sig. (2-tailed)	.010		.103	.001	.851	.000
	N	40	40	40	40	40	40
X3	Pearson Correlation	.129	.261	1	.578**	.498**	.742**
	Sig. (2-tailed)	.426	.103		.000	.001	.000
	N	40	40	40	40	40	40
X4	Pearson Correlation	.213	.522**	.578**	1	.248	.780**
	Sig. (2-tailed)	.186	.001	.000		.123	.000
	N	40	40	40	40	40	40
X5	Pearson Correlation	.085	.031	.498**	.248	1	.574**
	Sig. (2-tailed)	.602	.851	.001	.123		.000
	N	40	40	40	40	40	40
Total	Pearson Correlation	.565**	.643**	.742**	.780**	.574**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	40	40	40	40	40	40

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

→ Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	40	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	40	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.671	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1	15.35	2.951	.275	.690
X2	14.55	2.972	.456	.612
X3	16.25	2.654	.566	.559
X4	15.60	2.349	.577	.540
X5	14.75	2.962	.303	.674

Lampiran 5

Data 30 Sampel Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit

Gambar	Kriteria				
	Warna Buah (X_1)	Kualitas Kematangan (X_2)	Berat Buah (X_3)	Ukuran Buah (X_4)	Jumlah Brondolan (X_5)
	4) Merah Orange	④) Matang	④) Lebih dari 32 kg	4) Lebih dari 6 cm	4) Lebih dari 8 brondolan
	③) Merah Mengkilat	3) Kurang Matang	3) 20 kg – 31 kg	③) 4 cm – 6 cm	3) 4 - 8 brondolan
	2) Kemerahan	2) Mentah	2) 7 kg – 19 kg	2) 2 cm – 3 cm	②) 1 – 3 brondolan
	1) Hitam Kemerahan	1) Sangat Mentah	1) Kurang dari 7 kg	1) Kurang dari 2 cm	1) Tidak ada brondolan
	④) Merah Orange	④) Matang	4) Lebih dari 32 kg	4) Lebih dari 6 cm	4) Lebih dari 8 brondolan
	2) Merah Mengkilat	3) Kurang Matang	③) 20 kg – 31 kg	3) 4 cm – 6 cm	③) 4 - 8 brondolan
	3) Kemerahan	2) Mentah	2) 7 kg – 19 kg	②) 2 cm – 3 cm	2) 1 – 3 brondolan
	1) Hitam Kemerahan	1) Sangat Mentah	1) Kurang dari 7 kg	1) Kurang dari 2 cm	1) Tidak ada brondolan

	<p>4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan ①) Hitam Kemerahan</p>	<p>4) Matang 3) Kurang Matang ②) Mentah 1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg ③) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm 3) 4 cm – 6 cm ②) 2 cm – 3 cm 1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>4) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan ①) Tidak ada brondolan</p>
	<p>4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat ②) Kemerahan 5) Hitam Kemerahan</p>	<p>4) Matang 3) Kurang Matang ②) Mentah 1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg ②) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm ③) 4 cm – 6 cm 2) 2 cm – 3 cm 1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>4) Lebih dari 8 brondolan ③) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan</p>
	<p>4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan ①) Hitam Kemerahan</p>	<p>4) Matang 3) Kurang Matang ②) Mentah 1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg ②) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm 3) 4 cm – 6 cm ②) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>④) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan</p>

	<p>4) Merah Orange (3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan 1) Hitam Kemerahan</p>	<p>(4) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah 1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg (2) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm 3) 4 cm – 6 cm (2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>(4) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan</p>
	<p>4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat (2) Kemerahan 1) Hitam Kemerahan</p>	<p>4) Matang (3) Kurang Matang 2) Mentah 1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg (2) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm 3) 4 cm – 6 cm (2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>4) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan (2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan</p>
	<p>(4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan 1) Hitam Kemerahan</p>	<p>(4) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah 1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg (2) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm (3) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>(4) Lebih dari 8 brondolan 2) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan</p>
	<p>4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan (1) Hitam Kemerahan</p>	<p>4) Matang 3) Kurang Matang (2) Mentah 1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg (2) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm (3) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>4) Lebih dari 8 brondolan (3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan</p>

	4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan ①) Hitam Kemerahan	4) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah ①) Sangat Mentah	4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg ②) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg	4) Lebih dari 6 cm 3) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm ①) Kurang dari 2 cm	4) Lebih dari 8 brondolan 3) 4- 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan ①) Tidak ada brondolan
	4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan ①) Hitam Kemerahan	4) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah ①) Sangat Mentah	④) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg	4) Lebih dari 6 cm ③) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm	4) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan ①) Tidak ada brondolan
	4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan ①) Hitam Kemerahan	4) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah ①) Sangat Mentah	④) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg	4) Lebih dari 6 cm 3) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm ①) Kurang dari 2 cm	4) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan ①) Tidak ada brondolan
	④) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan	④) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah	④) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg	4) Lebih dari 6 cm ③) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm	④) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan

	1) Hitam Kemerahan	1) Sangat Mentah	1) Kurang dari 7 kg	1) Kurang dari 2 cm	1) Tidak ada brondolan
	4) Merah Orange ③) Merah Mengkilat 2) Kemerahan 1) Hitam Kemerahan	④) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah 1) Sangat Mentah	4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg ②) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg	4) Lebih dari 6 cm ③) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm	4) Lebih dari 8 brondolan ③) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan
	4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan ①) Hitam Kemerahan	4) Matang 3) Kurang Matang ②) Mentah 1) Sangat Mentah	4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg ①) Kurang dari 7 kg	4) Lebih dari 6 cm ③) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm	4) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan ①) Tidak ada brondolan
	4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan ①) Hitam Kemerahan	4) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah ①) Sangat Mentah	4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg ①) Kurang dari 7 kg	4) Lebih dari 6 cm 3) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm ①) Kurang dari 2 cm	4) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan ①) Tidak ada brondolan

	<p>4) Merah Orange (3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan 1) Hitam Kemerahan</p>	<p>(4) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah 1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg (3) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm 3) 4 cm – 6 cm (2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>4) Lebih dari 8 brondolan (3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan</p>
	<p>4) Merah Orange (3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan 1) Hitam Kemerahan</p>	<p>(4) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah 1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg (1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm 3) 4 cm – 6 cm (2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>4) Lebih dari 8 brondolan (3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan</p>
	<p>(4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan 1) Hitam Kemerahan</p>	<p>(4) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah 1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg (1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm (3) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>4) Lebih dari 8 brondolan (3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan</p>
	<p>4) Merah Orange (3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan 1) Hitam Kemerahan</p>	<p>(4) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah 1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg (3) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm (3) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>4) Lebih dari 8 brondolan (3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan</p>

	4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan 1) Hitam Kemerahan	④) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah 1) Sangat Mentah	4) Lebih dari 32 kg ③) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg	4) Lebih dari 6 cm ③) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm	4) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan
	④) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan 1) Hitam Kemerahan	④) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah 1) Sangat Mentah	4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg ②) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg	4) Lebih dari 6 cm ③) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm	④) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan
	④) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan 1) Hitam Kemerahan	④) Matang 3) Kurang Matang 2) Mentah 1) Sangat Mentah	4) Lebih dari 32 kg ③) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg	4) Lebih dari 6 cm ③) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm	④) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan
	4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat ②) Kemerahan 1) Hitam Kemerahan	4) Matang ③) Kurang Matang 2) Mentah 1) Sangat Mentah	4) Lebih dari 32 kg ③) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg	4) Lebih dari 6 cm ③) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm	4) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan ②) 1 – 3 brondolan 1) Tidak ada brondolan

	<p>4) Merah Orange</p> <p>3) Merah Mengkilat</p> <p>2) Kemerahan</p> <p>1) Hitam Kemerahan</p>	<p>4) Matang</p> <p>3) Kurang Matang</p> <p>2) Mentah</p> <p>1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg</p> <p>3) 20 kg – 31 kg</p> <p>2) 7kg – 19 kg</p> <p>1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm</p> <p>3) 4 cm – 6 cm</p> <p>2) 3 cm – 4 cm</p> <p>1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>4) Lebih dari 8 brondolan</p> <p>3) 4 - 8 brondolan</p> <p>2) 1 – 3 brondolan</p> <p>1) Tidak ada brondolan</p>
	<p>4) Merah Orange</p> <p>3) Merah Mengkilat</p> <p>2) Kemerahan</p> <p>1) Hitam Kemerahan</p>	<p>4) Matang</p> <p>3) Kurang Matang</p> <p>2) Mentah</p> <p>1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg</p> <p>3) 20 kg – 31 kg</p> <p>2) 7 kg – 19 kg</p> <p>1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4. Lebih dari 6 cm</p> <p>3) 4 cm – 6 cm</p> <p>2) 3 cm – 4 cm</p> <p>1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>4) Lebih dari 8 brondolan</p> <p>3. 4 - 8 brondolan</p> <p>2. 1 – 3 brondolan</p> <p>1) Tidak ada brondolan</p>
	<p>4) Merah Orange</p> <p>3) Merah Mengkilat</p> <p>2) Kemerahan</p> <p>1) Hitam Kemerahan</p>	<p>4) Matang</p> <p>3) Kurang Matang</p> <p>2) Mentah</p> <p>1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg</p> <p>3) 20 kg – 31 kg</p> <p>2) 7 kg – 19 kg</p> <p>1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm</p> <p>3) 4 cm – 6 cm</p> <p>2) 3 cm – 4 cm</p> <p>1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>4) Lebih dari 8 brondolan</p> <p>3) 4 - 8 brondolan</p> <p>2) 1 – 3 brondolan</p> <p>1) Tidak ada brondolan</p>
	<p>4) Merah Orange</p> <p>3) Merah Mengkilat</p> <p>2) Kemerahan</p> <p>1) Hitam Kemerahan</p>	<p>4) Matang</p> <p>3) Kurang Matang</p> <p>2) Mentah</p> <p>1) Sangat Mentah</p>	<p>4) Lebih dari 32 kg</p> <p>3) 20 kg – 31 kg</p> <p>2) 7 kg – 19 kg</p> <p>1) Kurang dari 7 kg</p>	<p>4) Lebih dari 6 cm</p> <p>3) 4 cm – 6 cm</p> <p>2) 3 cm – 4 cm</p> <p>1) Kurang dari 2 cm</p>	<p>4) Lebih dari 8 brondolan</p> <p>3) 4 - 8 brondolan</p> <p>2) 1 – 3 brondolan</p> <p>1) Tidak ada brondolan</p>

	4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan ①) Hitam Kemerahan	4) Matang 3) Kurang Matang ②) Mentah 1) Sangat Mentah	4) Lebih dari 32 kg ③) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg 1) Kurang dari 7 kg	4) Lebih dari 6 cm ③) 4 cm – 6 cm 2) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm	4) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan ①) Tidak ada brondolan
	4) Merah Orange 3) Merah Mengkilat 2) Kemerahan ①) Hitam Kemerahan	4) Matang 3) Kurang Matang ②) Mentah 1) Sangat Mentah	4) Lebih dari 32 kg 3) 20 kg – 31 kg 2) 7 kg – 19 kg ①) Kurang dari 7 kg	4) Lebih dari 6 cm 3) 4 cm – 6 cm ②) 3 cm – 4 cm 1) Kurang dari 2 cm	4) Lebih dari 8 brondolan 3) 4 - 8 brondolan 2) 1 – 3 brondolan ①) Tidak ada brondolan

Lampiran 6

Dokumentasi

Gambar penyebaran kuesioner



Gambar wawancara dengan Asistem Kepala (ASKEP) Kebun Limau Mungkur



Gambar penelitian di Kebun Limau Mungkur



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN