

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, S. 2004. *Biologi Reproduksi Tanaman Buah-Buahan Komersial*. Malang : Bayumedia Pubishing
- Badan Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika.2014. *Nilai Kelayakan Ekonomi Usaha Tani Jeruk Siam*.<http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/nilai-kelayakan-ekonomi-usahatani-jeruk-siam>
- Christman S. 2008. *Citrus maxima*. http://www.floridata.com/ref/C/citr_max.cfm. [10 Januari 2016].
- Dinas Pertanian Kab. Pangkep, 2010. Laporan tahunan Dinas Pertanian Tanaman Hortikultura Kabupaten Pangkep.Pangkajene. Sulawesi Selatan
- Direktorat Jenderal Hortikultura (2007) *Rujukan Pengembangan Agribisnis Hortikultura TA 2007*, Departemen Pertanian
- Gay,L.R. and P. L. Diehl, 1996. *Research Methods for Business and Management*. Macmillan
- Irawan, P., 2007. Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif untuk Ilmu Sosial, DIA Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Riset,Teknologi dan Pendidikan Tinggi. 2000. Jeruk. Jakarta: Deputi Meneg Ristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kemenristek
- Kementerian Pertanian.2011. Budidaya Jeruk Bebas Penyakit. Jakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Timur
- Morton J.F. 2003. Pummelo.:Dowling C.F. (Eds). *Fruits of Warm Climates*. Miami, FL: Media, Inc., Greesboo, N.C. 147–150.
- Nakajima Y.,Susanto S. and Hasegawa K. 1993. Influence of water stress in autumn on flower induction and fruiting in young pomelo trees (*Citrus grandis* (L.) Osbeck). *J. Soc Hort. Japan*. 62:15-20.
- Niyomdham C. 1992. *Citrus maxima* (Burm.) Merr. *Dalam: Verheij EWM and Coronel E, (Eds). Edible Fruits and Nuts. Plant Resources of South-East Asia*. Prosea Foundation; Bogor, 128-131.
- Ortiz JM. 2002. Botany: taxonomy, morphology and physiology of fruits, leaves and flowers. Di dalam: Dugo G, Giacomo AD, editor. *Citrus The Genus Citrus*. London: Taylor & Francis Inc. hlm 16-36

- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, 2016. Outlook Komoditi Jeruk. Kementerian Pertanian. Jakarta
- Rosmarkam dan Yuwono, 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta
- Rukmana. 2005. Potensi dan Prospek Jeruk Besar. Yogyakarta : Kanisius.
- Sugiyono, 2010. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif. Alfabeta, Bandung.
- Sunarjono, H. dan Setiawan A. 2003. *Jeruk Besar dan Pembudidayaan di Pot dan di Kebun*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Sutopo, 2014. Panen dan Pascapanen Jeruk Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika. Balitjestro.litbang.pertanian.go.id
- Syamsinar, 2009. Analisa Tingkat Kelayakan Usahatani Jeruk Pamelon di Kabupaten Pangkep Sulawesi Selatan. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Maros
- Yamamoto, M & Tominaga, S 2002, Relationship between seedlessness of Keraji (*Citrus keraji* hort. ex Tanaka) and female sterility and self-incompatibility', *J. Jpn. Soc. Hortic. Sci.*, vol.71, pp. 183-6.

KUISIONER PENELITIAN

Nomor Responden : _____

Tanggal Wawancara : _____

Lokasi : _____

Pewawancara : _____

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Petani :

2. Umur Petani / Responden :

A	17-30 tahun
B	31-40 tahun
C	41-50 tahun
D	51-60 tahun
E	>60 tahun

3. Jenis Kelamin : Laki-laki Wanita

4. Pendidikan Formal

A	Tidak pernah sekolah		
B	SD	Tamat []	Tidak tamat []
C	SMP/Sederajat	Tamat []	Tidak tamat []
D	SMU/Sederajat	Tamat []	Tidak tamat []
E	Per.Tinggi/Sederajat	Tamat []	Tidak tamat []

5. Agama :

6. Pekerjaan Utama

A	B	C	D	E
PNS	Pedagang	Petani	Wiraswasta	Lainnya

7. Pekerjaan sampingan

A	B	C	D	E
Buruh	Pedagang	Petani	Wiraswasta	Lainnya

8. Pendapatan rata-rata/bulan

A	< Rp. 750.000
---	---------------

B	Rp. 751.000 – Rp 1.000.000
C	Rp. 1.001.000 – Rp. 1.500.000
D	Rp. 1.501.000 – Rp 2.000.000
E	>Rp. 2.000.000

9. Jumlah tanggungan keluarga

A	B	C	D	E
Tidak ada	1 orang	2 orang	3 orang	>3 orang

A. PROFIL KONDISI PERTANAMAN JERUK:

No	Uraian	Keterangan
1	Luas Lahan Pertanaman (ha)	
2	Umur pertanaman (Tahun)	
4	Populasi	
5	Berproduksi	
	Belum berproduksi	
	Rusak	
6	Lama bertani Jeruk	

B. TANAMAN JERUK

• **Aspek Bahan Tanam**

1. varietas yang digunakan :

No	Varietas
1	
2	
3	

2. Dari mana bibit diperoleh :

A	B	C	D
<i>Di lahan sendiri</i>	<i>Di lahan petani lain</i>	<i>Dibeli</i>	<i>Bantuan pemerintah</i>
Vegetatif <input type="checkbox"/>	Generatif <input type="checkbox"/>		

3. Sistem Tanam :

No.	Uraian	Keterangan
1	<i>Monokultur</i>	
2	<i>Tumpang sari</i>	

3	Campuran	
---	----------	--

4. Jarak tanam yang digunakan :

No.	Uraian	Keterangan
1	2,5 x 2,5 m	
2	2,75 x 2,75 m	
3	3 x 3 m	
4	Lainnya	

B. TEKNIK PEMELIHARAAN TANAMAN KOPI ARABIKA

• ASPEK PEMUPUKAN

No	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Jenis pupuk yang digunakan	a. NPK b. Pupuk Kandang c. Majemuk d. Organik e. Lainnya ...
2	Dosis pupuk gram / pohon	a.g/tan b.g/tan c.g/tan d.g/tan e.
3	Frekuensi pemupukan	a. 2 Kali Setahun b. 3 Kali Setahun c. 1 atau 4 Kali Setahun d. > 4 Kali Setahun e. Lainnya ...
4	Cara pemupukan	a. Sebar sekitar batang b. Tugal c. Larikan d. Lainnya ...
5.	Waktu pemupukan	a. Awal Musim Hujan b. Akhir Musim Hujan c. Pertengahan Musim Hujan d. Musim Kemarau e. Lainnya ...
6.	Frekuensi Pemupukan	a. 1 kali sebulan b. 2 kali sebulan c. 1 kali setahun d. 2 kali setahun

	e. Lainnya.....
--	-----------------

• **ASPEK PEMANGKASAN**

No	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Jenis pemangkasan yang dilakukan	a. Pemangkasan bentuk b. Pemangkasan produksi c. Pemangkasan peremajaan
2	Waktu pemangkasan	a. Awal Musim Hujan b. Akhir Musim Hujan c. Sebelum pemupukan d. Sesudah pemupukan e. Sebelum berbunga f. Musim Kemarau g. Lainnya ...

• **ASPEK SANITASI**

No	Uraian pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Kegiatan sanitasi	a. Membenamkan kulit buah sehabis panen dan memetik buah yang terserang hama dan penyakit. b. Sampah daun dan kulit buah dikumpulkan disekitar lahan c. Sampah daun dan kulit buah di timbun d. Tidak melakukan sanitasi e. Melakukan Penyiangan gulma f. Lainnya....
2	Frekuensi	a. 1 kali sebulan b. 2 kali sebulan c. Tidak pernah d. Lainnya.....
3	Waktu	a. rutin b. sekali setahun c. tidak pernah d. lainnya

• **ASPEK PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT**

No	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Jenis hama/penyakit yang menyerang	a. b. c. d. e.
2	Pengendalian hama/penyakit yang dilakukan	a. Kimiawi dgn insektisida/fungisida b. Biologi dengan musuh alami c. Manual d. PHT e. Lainnya ...

• **ASPEK PENGELOLAAN TANAMAN PENAUANG / NAUNGAN**

No	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Jenis tanaman naungan	a. b. c. d. e.
2	Kegiatan pengelolaan tanaman naungan	a. Pemangkasan b. Lainnya ...

• **ASPEK PANEN**

No	Uraian pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Frekuensi	a. 1 kali dalam setahun b. 2 kali dalam setahun c. Panen rutin d. lainnya
2	Cara panen	a. menggunakan alat b. menggunakan tangan c. lainnya (sebutkan)
3	Kriteria Panen	a. buah masak kuning b. buah matang/hijau c. lainnya (sebutkan)

C. PRODUKTIVITAS TANAMAN

No.	Uraian Pertanyaan	Jawaban
1	Umur tanaman mulai berbuah	
2	Produksi rata-rata/pohon	
3	Produksi rata-rata setiap panen	

CATATAN :

Tabel Lampiran 1. Pembobotan Kriteria Teknik Pemeliharaan Tanaman Jeruk Pomelo:

No.	Metode	Kriteria Pelaksanaan	Bobot			
1	Pemupukan	Dosis (g/pohon)	1	N (475 g)	4	
				P (582 g)		
				K (495 g)		
			2	N (425 g)	3	
				P (532g)		
				K (445 g)		
			3	N (375 g)	2	
				P (482 g)		
				K (395 g)		
			4	N (<475 g)	1	
				P (<582 g)		
				K (<495 g)		
			5	Tidak Melakukan Pemupukan	0	
			Frekuensi	1	2 Kali Setahun	4
				2	3 Kali Setahun	3
		3		1 atau 4 Kali Setahun	2	
		4		> 4 Kali Setahun	1	
		5		Tidak Melakukan Pemupukan	0	
		Cara	1	Bokoran (Menggali lingkaran di sekeliling batang kemudian diberi pupuk dan ditimbun)	4	
			2	Tugal (Membuat lubang-lubang disekitar perakaran tanaman kemudian diberi pupuk dan timbun)	3	
			3	Larikan (Membuat larikan di sela tanaman kemudian diberi pupuk dan ditimbun)	2	
			4	Tabur (Menabur pupuk di sekitar tanaman tanpa penimbunan)	1	
			5	Tidak Melakukan Pemupukan	0	
		Waktu	1	Awal Musim Hujan dan Akhir Musim Hujan	4	
			2	Awal Musim Hujan, Pertengahan Musim Hujan dan Akhir Musim Hujan	3	
3	Awal Musim Hujan atau Pertengahan Musim Hujan atau Akhir Musim Hujan		2			
4	Musim Kemarau		1			
5	Tidak Melakukan Kegiatan Pemupukan		0			
3	Pemangkasan	1	Pemangkasan Produksi sebelum dan Setelah Panen	4		

No.	Metode	Kriteria Pelaksanaan	Bobot
		2 Pemangkasan produksi (Sebelum Panen)	3
		3 Pemangkasan produksi (Setelah Panen)	2
		4 Pemangkasan produksi (Saat Panen)	1
		5 Tidak Melakukan Pemangkasan	0

Tabel Lampiran 3. Identitas Responden dan Hasil Pembobotan Pemangkasan dan Pemupukan yang Dilakukan Petani Responden di Kecamatan Padanglampe

No.	Nama	Umur	Pendidikan Formal	Luas Lahan (Ha)	Pemangkasan	Frekuensi Pemupukan	Cara Pemupukan	Waktu Pemupukan	Produksi	produktivitas
1	Ahmad	57	PT	2	3	4	4	4	700	350
2	H.jamal	64	PT	0.6	3	4	3	4	190	317
3	Muh.Yusuf	55	SMA	0.8	3	4	4	4	260	325
4	Said	51	SMA	1	3	4	4	4	420	420
5	Djusuf sule	62	SMA	0.9	3	3	4	4	735	817
6	Nawir	45	SMA	1	2	4	1	4	360	360
7	Nursiah	45	SMA	1	2	2	1	2	230	230
8	Winda	31	SD	0.5	2	2	1	2	160	320
9	saleh	45	SD	0.8	2	4	1	4	215	269
10	Syamsiah	45	SD	0.4	3	4	1	4	139	348
11	Sa'di	37	SMP	1	2	4	1	4	300	300

12	Nasir	42	SD	2	2	4	3	4	800	400
13	Muh. Tahir	45	SMA	1	3	2	3	1	350	350
14	Haderiah	39	SMA	1	3	2	1	2	250	250
15	Muh.Sabir	57	SD	1	2	2	1	2	425	425
16	Nuru'	55	SD	0.3	0	4	1	4	172	573
17	Saharuddin	55	TS	1	3	4	1	4	550	550
18	Lisbawati	49	SD	0.5	2	2	1	2	207	414
19	Rustam	54	SD	0.5	2	4	3	4	465	930
20	Rahmat	28	SMA	0.5	2	4	3	2	175	350
21	Isnaeni	35	SD	0.7	1	4	1	4	255	364
22	Ansar	31	SD	0.6	2	4	1	4	180	300
23	Habir	41	SD	1	3	2	1	2	240	240
24	Salle	47	SD	0.5	3	4	3	4	159	318
25	Jupri	32	SD	1	1	4	1	4	400	400
26	Hamka	30	SMA	1	3	4	1	4	600	600

27	Amiruddin	45	SD	0.3	2	4	1	4	145	483
28	Harmia	47	SD	2	2	2	1	2	700	
29	mama'	62	SD	0.6	2	4	1	4	190	
30	Sukri	41	SMA	0.8	2	2	3	2	260	

LAMPIRAN

Tabel Lampiran 4. Hasil Analisis Chi Square pada Variabel Pemangkasan menggunakan Software SPSS 23.

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	120,000 ^a	92	,027
Likelihood Ratio	77,641	92	,858
Linear-by-Linear Association	21,127	1	,000
N of Valid Cases	30		

a. 120 cells (100,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,03.

Tabel Lampiran 5. Hasil Analisis Chi Square pada Variabel Dosis Pemupukan menggunakan Software SPSS 23.

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	27,619 ^a	23	,231
Likelihood Ratio	33,879	23	,067
Linear-by-Linear Association	,813	1	,367
N of Valid Cases	30		

a. 48 cells (100,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,30.

Tabel Lampiran 6. Hasil Analisis Chi Square pada Variabel Frekuensi Pemupukan menggunakan Software SPSS 23.

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	82,632 ^a	69	,126
Likelihood Ratio	44,315	69	,991
Linear-by-Linear Association	,658	1	,417
N of Valid Cases	30		

a. 96 cells (100,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,03.

Tabel Lampiran 7. Hasil Analisis Chi Square pada Variabel Cara Pemupukan menggunakan Software SPSS 23.

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	90,000 ^a	69	,046
Likelihood Ratio	57,058	69	,847
Linear-by-Linear Association	14,835	1	,000
N of Valid Cases	30		

a. 96 cells (100,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,03.

Tabel Lampiran 8. Hasil Analisis Chi Square pada Variabel Waktu Pemupukan menggunakan Software SPSS 23.

Chi-Square Tests

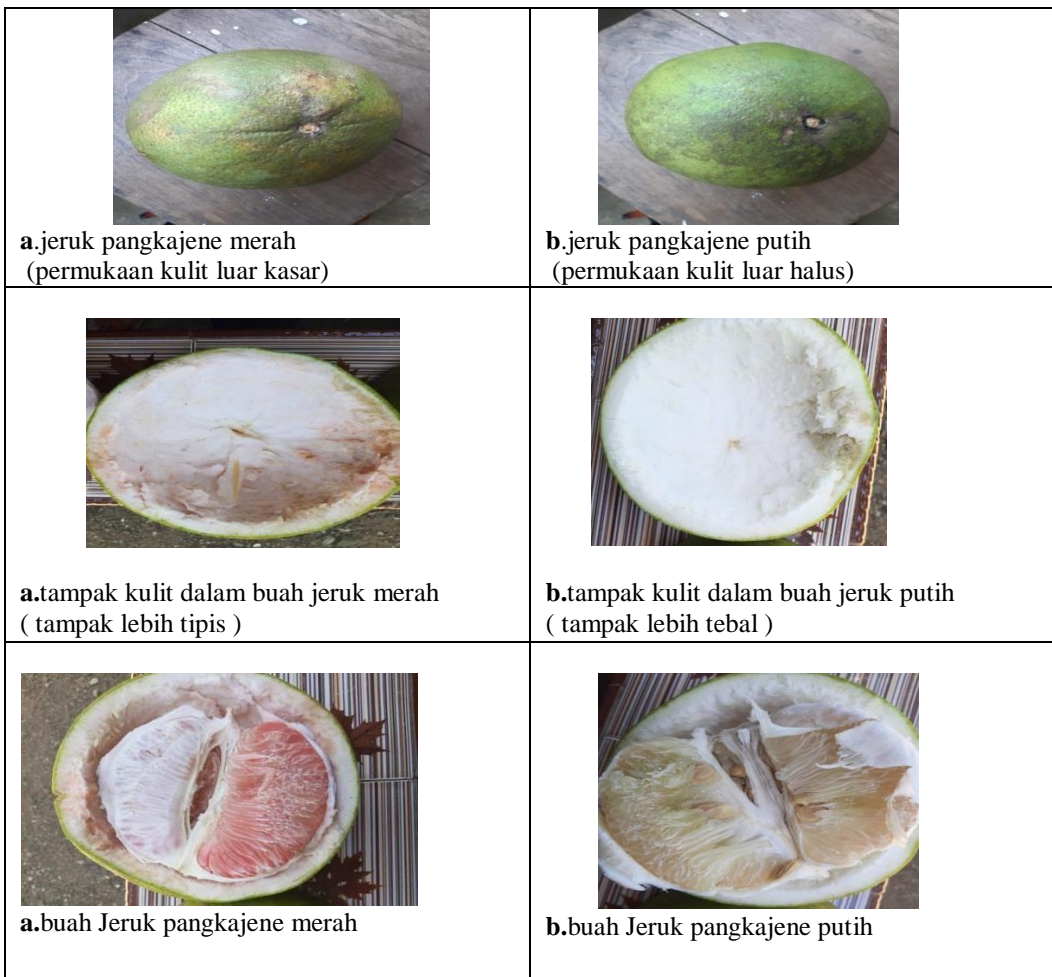
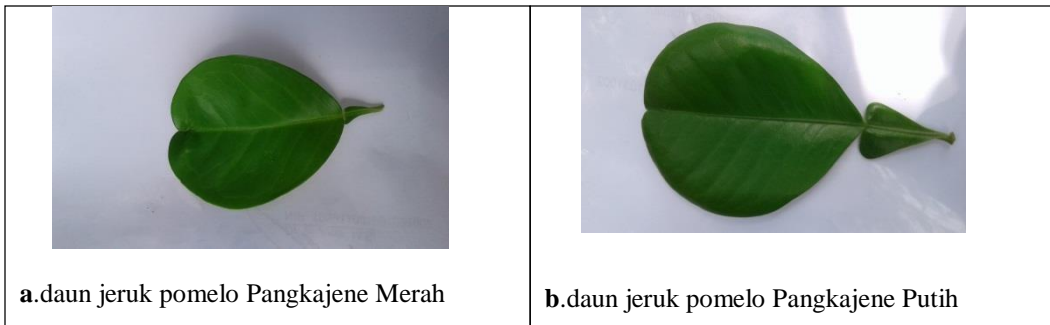
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	82,632 ^a	69	,126
Likelihood Ratio	44,315	69	,991
Linear-by-Linear Association	,875	1	,350
N of Valid Cases	30		

a. 96 cells (100,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,03.

LAMPIRAN



Lampiran Gambar 1. Kegiatan Wawancara dan Pengumpulan Informasi



Lampiran Gambar 2. Penampakan fisik jeruk pamelo merah dan pamelo putih