

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Lokasi Tanaman Kepel di Kotamadya Yogyakarta

NO	FOTO	LOKASI	Survey Pohon	Pengambilan Sampel
A1		Kampung Wisata Taman Sari, Jl. Tamanan, Patehan, Kraton, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55133	01-Okt-18	26-Des-18
		7°48'36.9"S 110°21'36.9"E		
		https://maps.app.goo.gl/8ZwNy		
A2		Jl. Langastran Lor No. 5, Panembahan, Kraton, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55131	01-Okt-18	26-Des-18
		7°48'41.7"S 110°21'51.4"E		
		https://goo.gl/maps/cPUomqLut5P2		
A3		Jl. Langanarjan Kidul No.11 Panembaham, Kec Kraton, Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta	01-Okt-18	26-Des-18
		7°48'49.6"S 110°21'49.6"E		
		https://maps.app.goo.gl/48k5Z		
A4		Jl. Nagan Lor No. 22, Patehan, Kec Kraton, Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55133	01-Okt-18	26-Des-18
		7°48'41.8"S 110°21'3.1"E		
		https://maps.app.goo.gl/dx7A9		
A5		Jl. Langastran Kidul, No. 21, Panembahan, Kec Kraton, Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55131	01-Okt-18	26-Des-18
		7°48'44.9"S 110°21'56.3"E		
		https://maps.app.goo.gl/B9rmn		

Lampiran 1. Data Lokasi Tanaman Kepel di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)

NO	FOTO	LOKASI	Survey Pokon	Pengambilan Sampel
B1		Jl. Mangkuyudan No. 2, Kec Mantrijeron, Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55143	01-Okt-18	26-Des-18
		7°82'10.7"S 110°36'20.2"E		
		https://goo.gl/maps/K4YFnbKzmxs		
B2		Jl. Suryodiningratan No.23, Kec Mantrijeron, Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55141	01-Okt-18	26-Des-18
		7°49'06"S 110°21'35.7"E		
		https://goo.gl/maps/gceTbkHivVs		
B3		Jl. Minggiran Baru Blok MJ2 No.977, Suryodiningratan, Kec Mantrijeron, Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55141	01-Okt-18	26-Des-18
		7°49'16.0"S 110°21'37.7"E		
		https://maps.app.goo.gl/pe2XT		
B4		Gg. Pisang No.49, Suryodiningratan, Mantrijeron, Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55141	01-Okt-18	26-Des-18
		7°49'16.4"S 110°21'37.6"E		
		https://goo.gl/maps/kVCAMbDdHV0		
B5		Jl. Minggiran No.41 MJ, Suryodiningratan, Kec Mantrijeron, Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55141	01-Okt-18	26-Des-18
		7°49'29.0"S 110°21'28.4"E		
		https://goo.gl/maps/wfy9d6jvELP2		

Lampiran 1. Data Lokasi Tanaman Kepel di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)

NO	FOTO	LOKASI	Survey Pokon	Pengambilan Sampel
C1		Jl. Kemetiran Kidul No.59, Pringgokusuman, Gedong Tengen, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55272	05-Jan-19	05-Jan-19
		7°47'35"S 110°21'27"E		
		https://maps.app.goo.gl/CLVoc		
C2		Jl. Kemetiran Kidul No.37, Pringgokusuman, Gedong Tengen, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55272	05-Jan-19	05-Jan-19
		7°47'35"S 110°21'3"E		
		https://maps.app.goo.gl/aps1g		
D1		Depan Hotel Santika, Jl. Jend. Sudirman No.19, Cokrodingratan, Jetis, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55233	09-Okt-18	30-Des-18
		7°46'58,3"S 110°22'10,4"E		
		https://maps.app.goo.gl/qakw5		
D2		Jalan Wolter Monginsidi No.49, Bumijo, Jetis, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta	09-Okt-18	30-Des-18
		7°47'17.3"S 110°21'41,4"E		
		https://maps.app.goo.gl/z3Q6U		
D3		Jl. Bumijo Kulon, Jetis, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta	30-Des-18	30-Des-18
		https://maps.app.goo.gl/HySWy		






Lampiran 1. Data Lokasi Tanaman Kepel di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)

NO	FOTO	LOKASI	Survey Pohon	Pengambilan Sampel
D4		Jl. Tentara Rakyat Mataram No.31, Bumijo, Jetis, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55231	30-Des-18	30-Des-18
		7°47'8"S 110°21'27"E		
		https://maps.app.goo.gl/PBRfw		
E1		Jalan Panembahan Senopati No.4-6 (Parkir BI) Kec. Gondomanan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55121	09-Okt-18	30-Des-18
		7°48'06.0"S 110°21'59.2"E		
		https://maps.app.goo.gl/N5h5Z		
E2		Museum Sonobudoyo, Jl. Pangurakan No.6, Ngupasan, Gondomanan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55122	16-Okt-18	30-Des-18
		7°48'08.9"S 110°21'51.4"E		
		https://maps.app.goo.gl/qe8mX		
E3		Museum Sonobudoyo, Jl. Pangurakan No.6, Ngupasan, Gondomanan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55122	16-Okt-18	30-Des-18
		7°48'08"S 110°21'51"E		
		https://maps.app.goo.gl/qe8mX		
E4		Museum Benteng Vredenburg, Jl. Margo Mulyo No.6, Ngupasan, Gondomanan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55122	09-Jan-19	09-Jan-19
		7°48'4"S 110°22'1"E		
		https://maps.app.goo.gl/niH7m		





Lampiran 1. Data Lokasi Tanaman Kepel di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)

NO	FOTO	LOKASI	Survey Pokon	Pengambilan Sampel
E5		Museum Benteng Vredenburg, Jl. Margo Mulyo No.6, Ngupasan, Gondomanan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55122 7°48'4"S 110°22'1"E https://maps.app.goo.gl/nH7m	09-Jan-19	09-Jan-19
F1		SMP 8 Yogyakarta, Jl. Kahar Muzakir No.2, Terban, Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55223 https://maps.app.goo.gl/y2YfE	30-Des-18	30-Des-18
F2		Jl. Kusbini No.1, Klitren, Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 7°47'14.2"S 110°22'42.6"E https://maps.app.goo.gl/Y9oZl	09-Okt-18	09-Jan-19
F3		AKPRIND, Jl. Prau No.30, Kotabaru, Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 7°47'06.7"S 110°22'12.9"E https://maps.app.goo.gl/ZHYky	09-Okt-18	09-Jan-19
G1		jalan Madumurti No. 26 Patangpuluhan, Kec Wirobrajan, Kota Yogyakarta, Daerah istimewa Yogyakarta 7°48'42.0"S 110°20'54.4"E https://maps.app.goo.gl/oM7SV	22-Okt-18	05-Jan-19

Lampiran 1. Data Lokasi Tanaman Kepel di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)

NO	FOTO	LOKASI	Survey Pokon	Pengambilan Sampel
G2		jalan Madumurti No. 26 Patangpuluhan, Kec Wirobrajan, Kota Yogyakarta, Daerah istimewa Yogyakarta	22-Okt-18	05-Jan-19
		7°48'42.0"S 110°20'54.4"E		
		https://maps.app.goo.gl/oM7SV		
G3		Jl. Gatutkaca 19, Kec Wirobrajan, Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta	02-Okt-18	05-Jan-19
		7°48'11.2"S 110°20'58.1"E		
		https://maps.app.goo.gl/rL6YE		
G4		Jl. Kapten Tendean No.55, Wirobrajan, Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55252	05-Jan-19	05-Jan-19
		7°48'12"S 110°20'58"E		
		https://maps.app.goo.gl/faiDK		
H1		Jl. Suronatan Blok NG II No. 635, Notoprajan, Ngampilan, Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55262	05-Jan-19	05-Jan-19
		7°48'10"S 110°21'30"E		
		https://maps.app.goo.gl/5DT91		
H2		Dekat Ngampilan Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta	05-Jan-19	05-Jan-19
		7°47'55,5"S 110°21'20,8"E		
		https://maps.app.goo.gl/3amhe		






Lampiran 1. Data Lokasi Tanaman Kepel di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)

NO	FOTO	LOKASI	Survey Pohon	Pengambilan Sampel
I1		Jl. HOS Cokroaminoto No. 162-156, Tegalrejo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55244	05-Jan-19	05-Jan-19
		7°47'3"S 110°21'10"E		
		https://maps.app.goo.gl/ASZPM		
I2		Kricak, Tegalrejo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta	13-Jan-19	13-Jan-19
		7°46'31,3"S 110°21'19,6"E		
		https://maps.app.goo.gl/wD89t		
I3		Jatimulyo TR 1/ 768 Rt 13 Rw 03, Kricak, Tegalrejo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55242	13-Jan-19	13-Jan-19
		7°46'28"S 110°21'23"E		
		https://maps.app.goo.gl/ppD3N		
J1		Jalan Malioboro, Danurejan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta	09-Jan-19	09-Jan-19
		7°47'29"S 110°21'58"E		
		https://maps.app.goo.gl/pgRnj		
J2		Grand Inna Malioboro, Jalan Malioboro No.60, Suryatmajan, Danurejan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55213	21-Jan-19	21-Jan-19
		7°47'28"S 110°21'59"E		
		https://maps.app.goo.gl/imWUu		

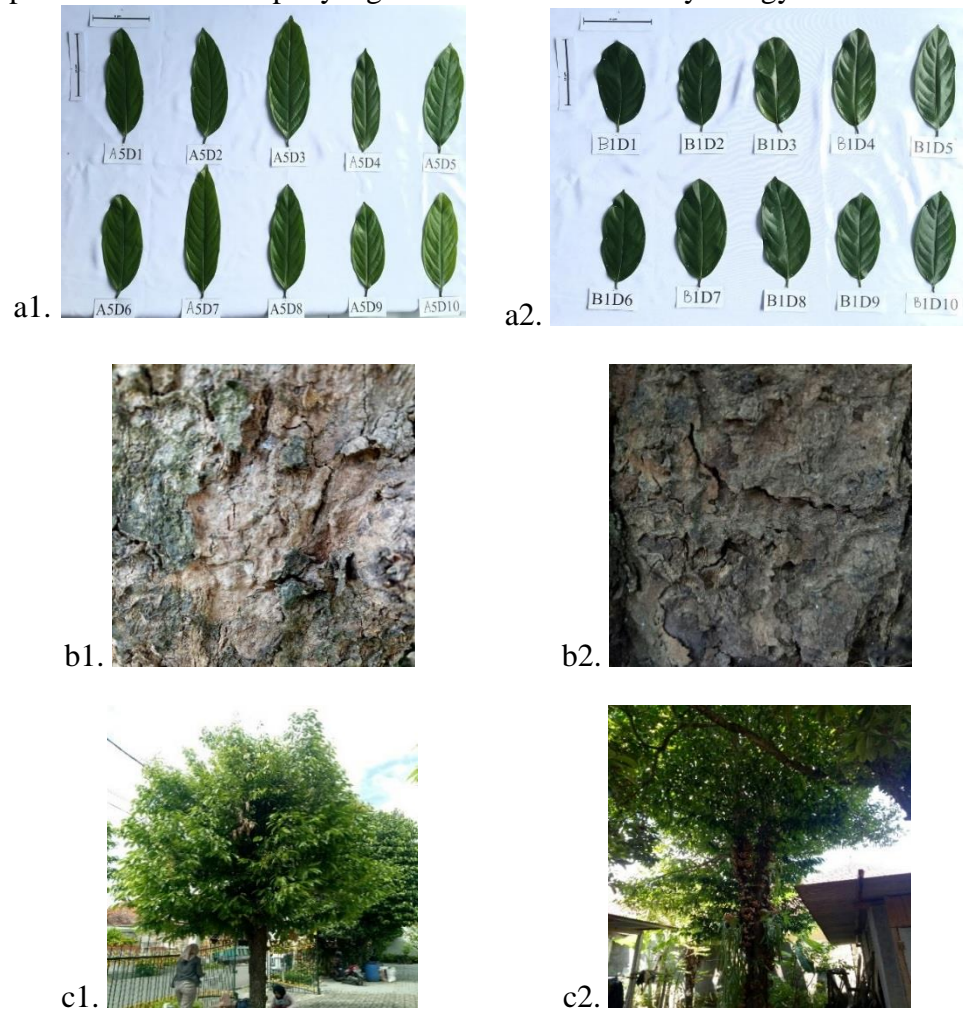
Lampiran 1. Data Lokasi Tanaman Kepel di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)

NO	FOTO	LOKASI	Survey Pohon	Pengambilan Sampel
J3		Grand Inna Malioboro, Jalan Malioboro No.60, Suryatmajan, Danurejan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55213	21-Jan-19	21-Jan-19
		7°47'28"S 110°21'59"E		
		https://maps.app.goo.gl/jmWUu		
K1		Purwokinanti, kec pakualaman, Kota Yogyakarta, Daerah istimewa Yogyakarta 55166	16-Okt-18	09-Jan-19
		7°48'03.0"S 110°22'35.6"E		
		https://maps.app.goo.gl/R1RbZ		
K2		Purwokinanti, kec pakualaman, Kota Yogyakarta, Daerah istimewa Yogyakarta 55166	16-Okt-18	09-Jan-19
		7°48'01.1"S 110°22'35.4"E		
		https://maps.app.goo.gl/R1RbZ		
L1		Bakai Diklat Pu, Jl Ngeksigondo No. 1-2, Prenggan, Kotagede, Kota Yogyakarta, Daerah istimewa Yogyakarta 55172	13-Jan-19	13-Jan-19
		7°49'6"S 110°23'43"E		
		https://maps.app.goo.gl/ST6UC		
L2		RSKIA Permata Bunda, Prenggan, Kotagede, Kota Yogyakarta, Daerah istimewa Yogyakarta 55172	13-Jan-19	13-Jan-19
		7°49'14"S 110°23'59"E		
		https://maps.app.goo.gl/nmKkd		

Lampiran 1. Data Lokasi Tanaman Kepel di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)

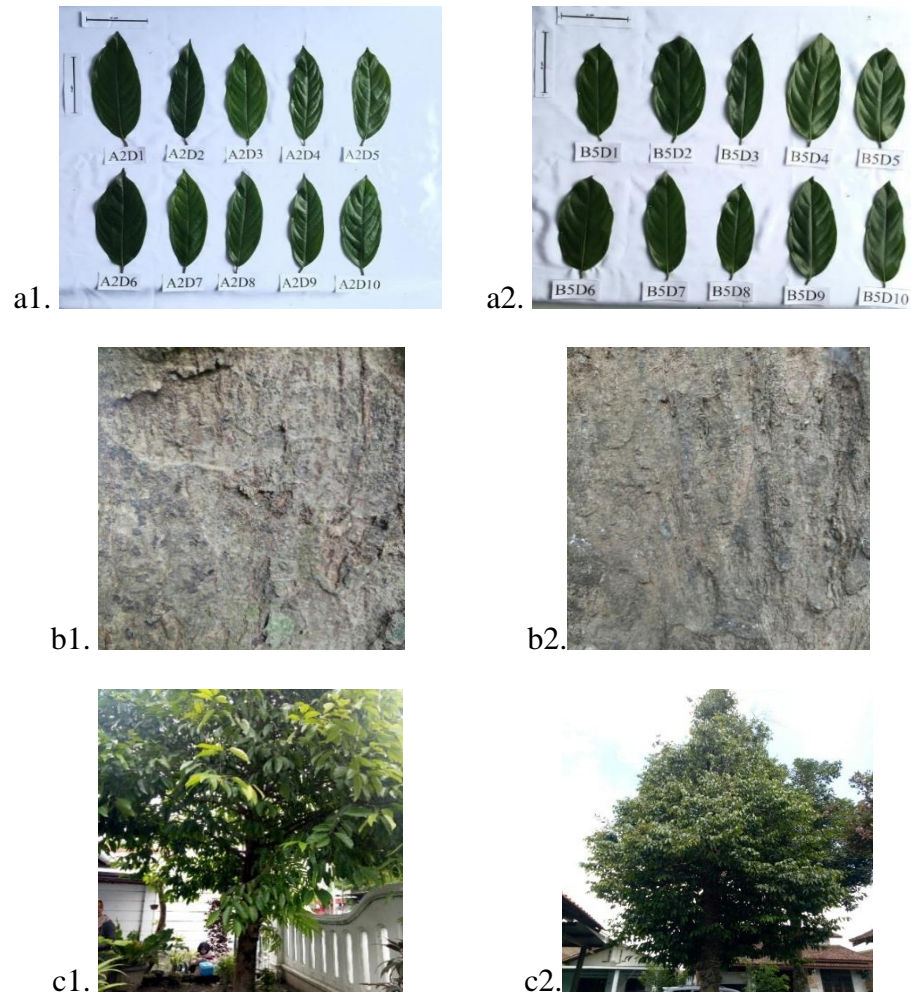
NO	FOTO	LOKASI	Survey Pokon	Pengambilan Sampel
L3		SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta, Jl. Mondorakan No.51, Prenggan, Kotagede, Kota Yogyakarta, Daerah istimewa Yogyakarta 55172	13-Jan-19	13-Jan-19
		7°49'37"S 110°23'50"E		
		https://maps.app.goo.gl/H6cyb		
M1		Balai Kota Yogyakarta, Muja Muju, Kec Umbulharjo , Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55165	15-Okt-18	17-Jan-19
		7°48'00.0"S 110°23'27.4"E		
		https://maps.app.goo.gl/hm2H2		
M2		Balai Kota Yogyakarta, Muja Muju, Kec Umbulharjo , Kabupaten Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55165	15-Okt-18	17-Jan-19
		7°48'03.3"S 110°23'30.8"E		
		https://maps.app.goo.gl/hm2H2		
M3		Bolok UH 5 No 191 pandeyan, Kec Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah istimewa Yogyakarta	15-Okt-18	17-Jan-19
		7°49'14.7"S 110°23'29.7"E		
		https://goo.gl/maps/6QUwUzChd6v		
M4		359 A, gambiran gg jangkang UH No 5 Pandeyan, Kec Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah istimewa Yogyakarta	15-Okt-18	17-Jan-19
		7°49'27.2"S 110°23'34.1"E		
		https://goo.gl/maps/4WdF3oWxKTM2		

Lampiran 2. Tanaman kepel yang berkerabat di Kotamadya Yogyakarta



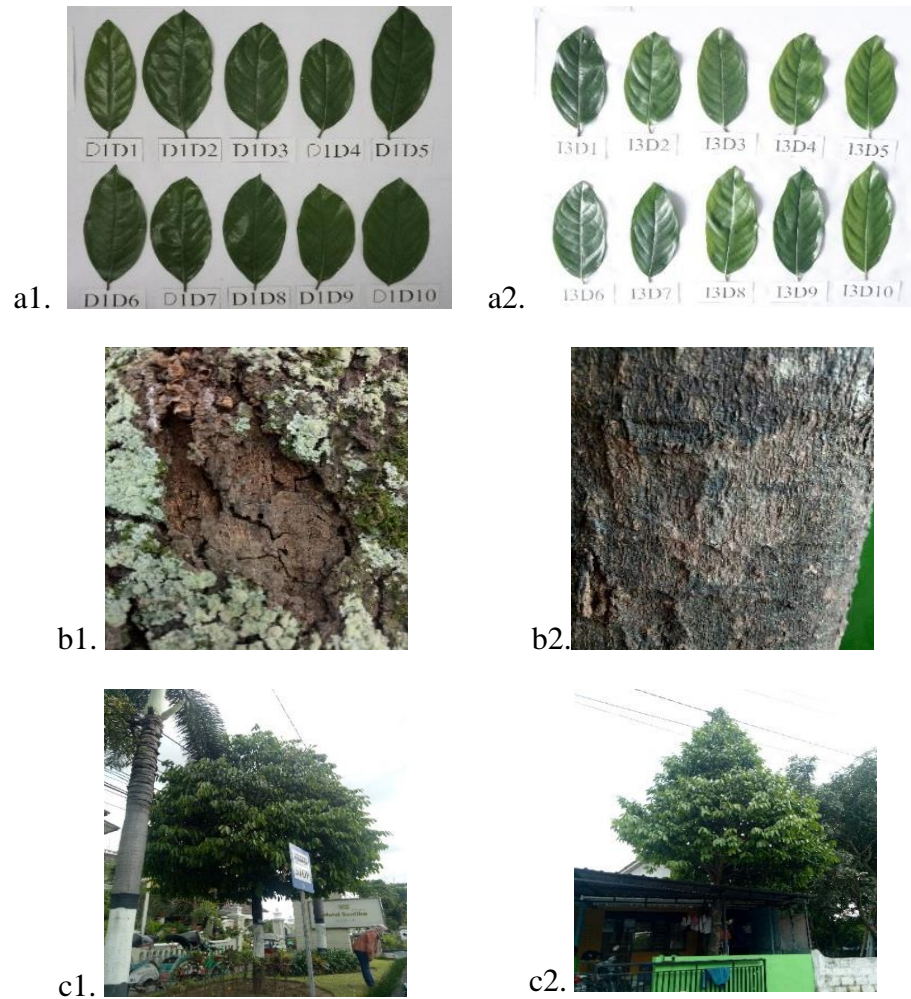
Keterangan : (a1) Daun Kraton5; (a2) Daun Mantrijeron1; (b1) Batang Kraton5; (b2) Batang Mantrijeron1; (c1) Pohon Kraton5, (c2) Pohon Mantrijeron1.

Lampiran 2. Tanaman kepel yang berkerabat di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)



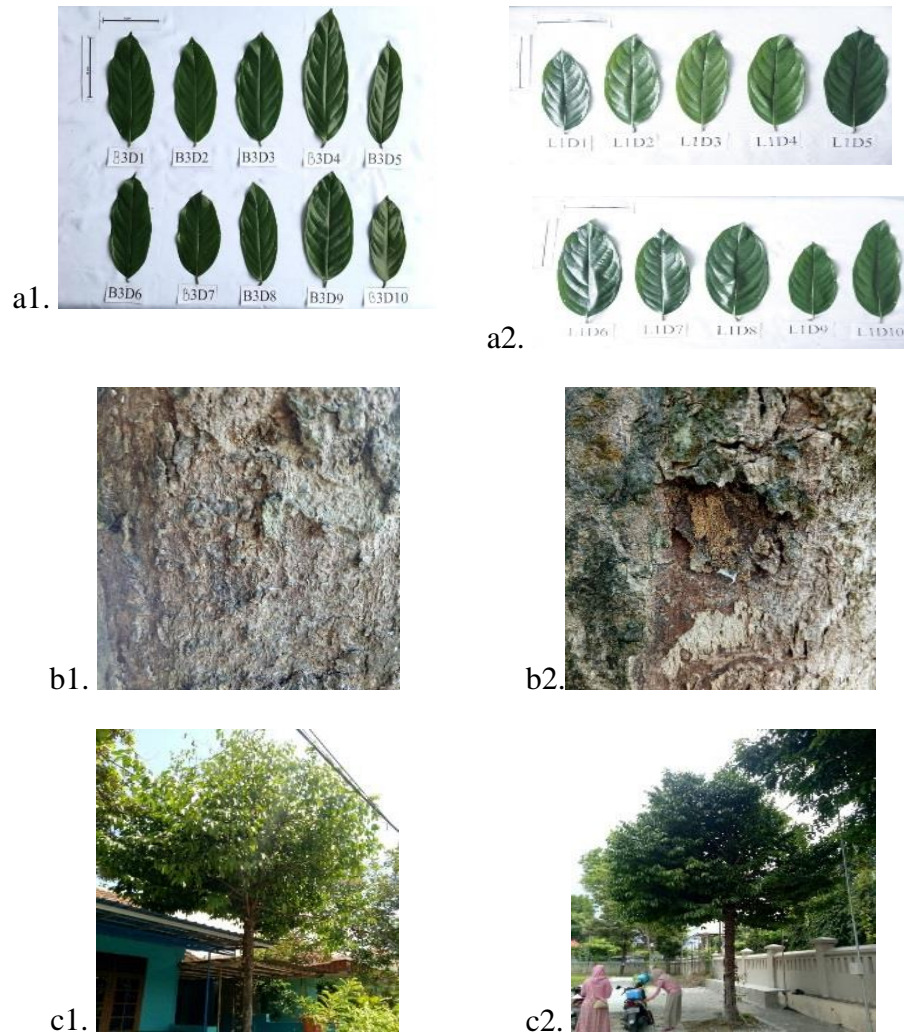
Keterangan : (a1) Daun Kraton2; (a2) Daun Mantrijeron5; (b1) Batang Kraton2; (b2) Batang Mantrijeron5; (c1) Pohon Kraton2; (c2) Pohon Mantrijeron5.

Lampiran 2. Tanaman kepel yang berkerabat di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)



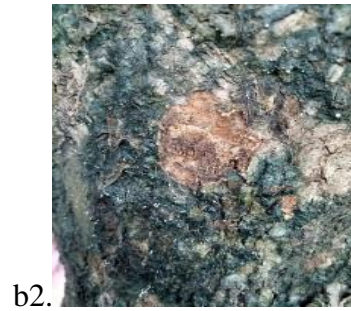
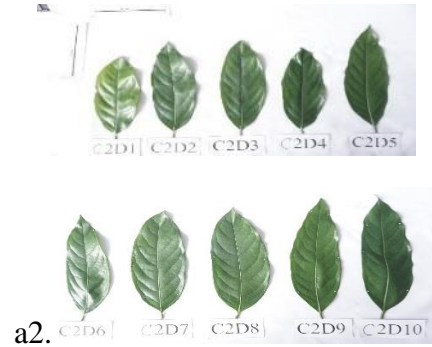
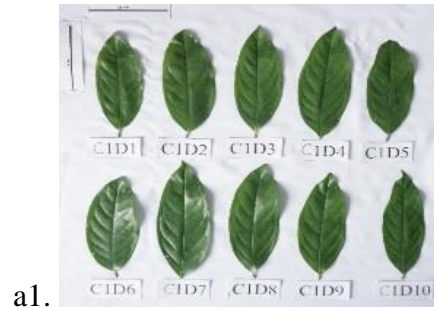
Keterangan : (a1) Daun Jetis1; (a2) Daun Tegalrejo3; (b1) Batang Jetis1; (b2) Batang Tegalrejo3; (c1) Pohon Jetis1; (c2) Pohon Tegalrejo3.

Lampiran 2. Tanaman kepel yang berkerabat di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)



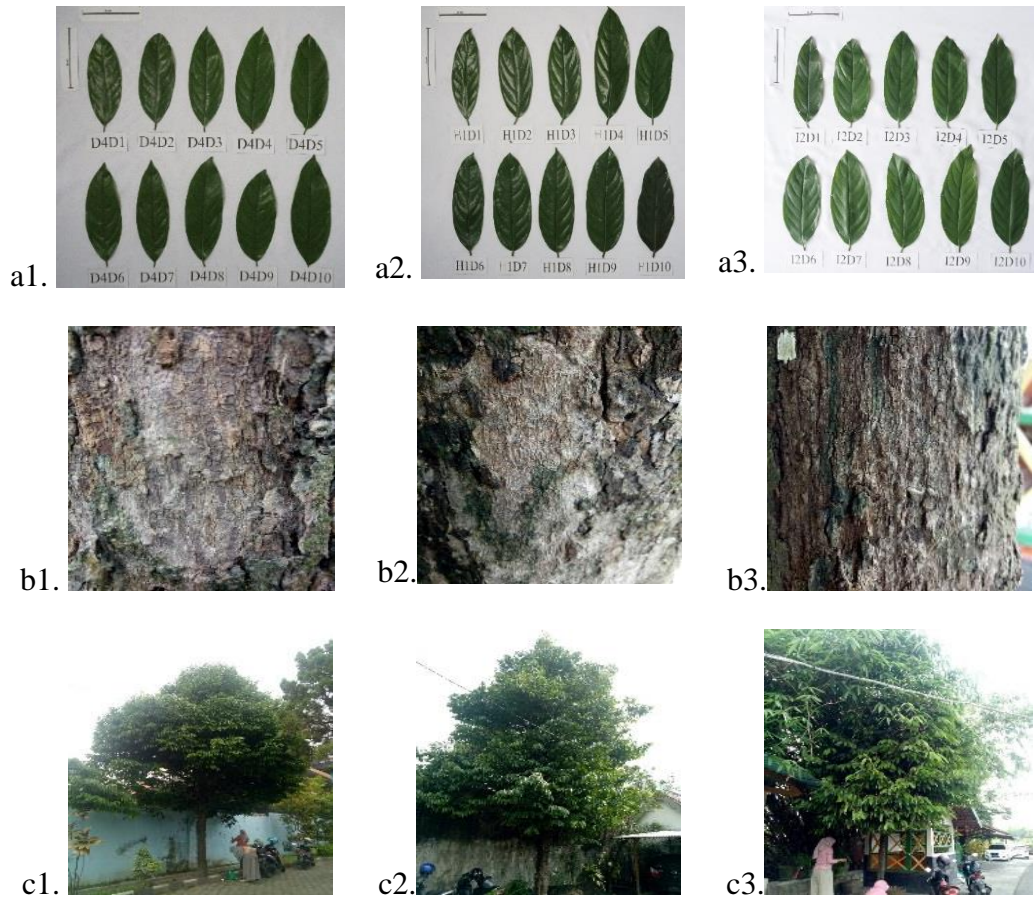
Keterangan : (a1) Daun Mantrijeron3; (a2) Daun Kotagede1; (b1) Batang Mantrijeron3; (b2) Batang Kotagede1; (c1) Pohon Mantrijeron3; (c2) Pohon Kotagede1.

Lampiran 2. Tanaman kepel yang berkerabat di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)



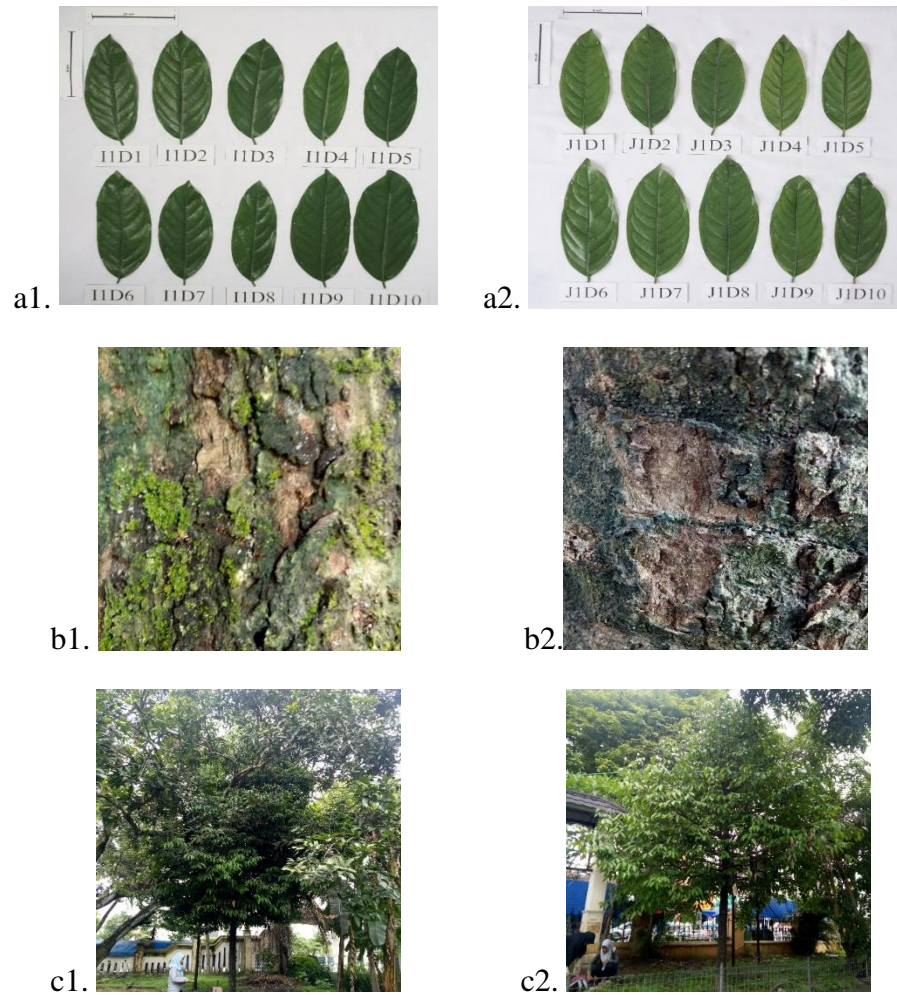
Keterangan : (a1) Daun Gedongtengen1; (a2) Daun Gedongtengen2; (b1) Batang Gedongtengen1; (b2) Batang Gedongtengen2; (c1) Pohon Gedongtengen1; (c2) Pohon Gedongtengen2.

Lampiran 2. Tanaman kepel yang berkerabat di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)



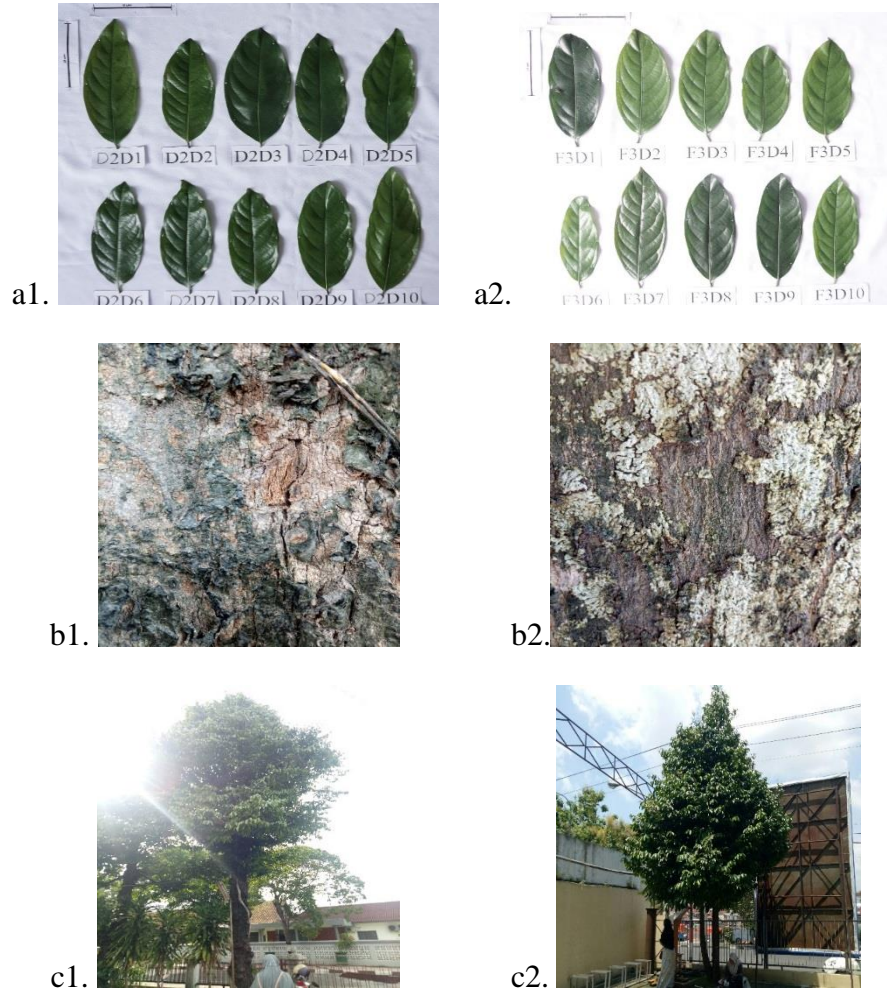
Keterangan : (a1) Daun Jetis4; (a2) Daun Ngampilan1; (a3) Daun Tegalrejo2; (b1) Batang Jetis4; (b2) Batang Ngampilan1; (b3) Batang Tegalrejo2; (c1) Pohon Jetis4; (c2) Pohon Ngampilan1; (c3) Pohon Tegalrejo2.

Lampiran 2. Tanaman kepel yang berkerabat di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)



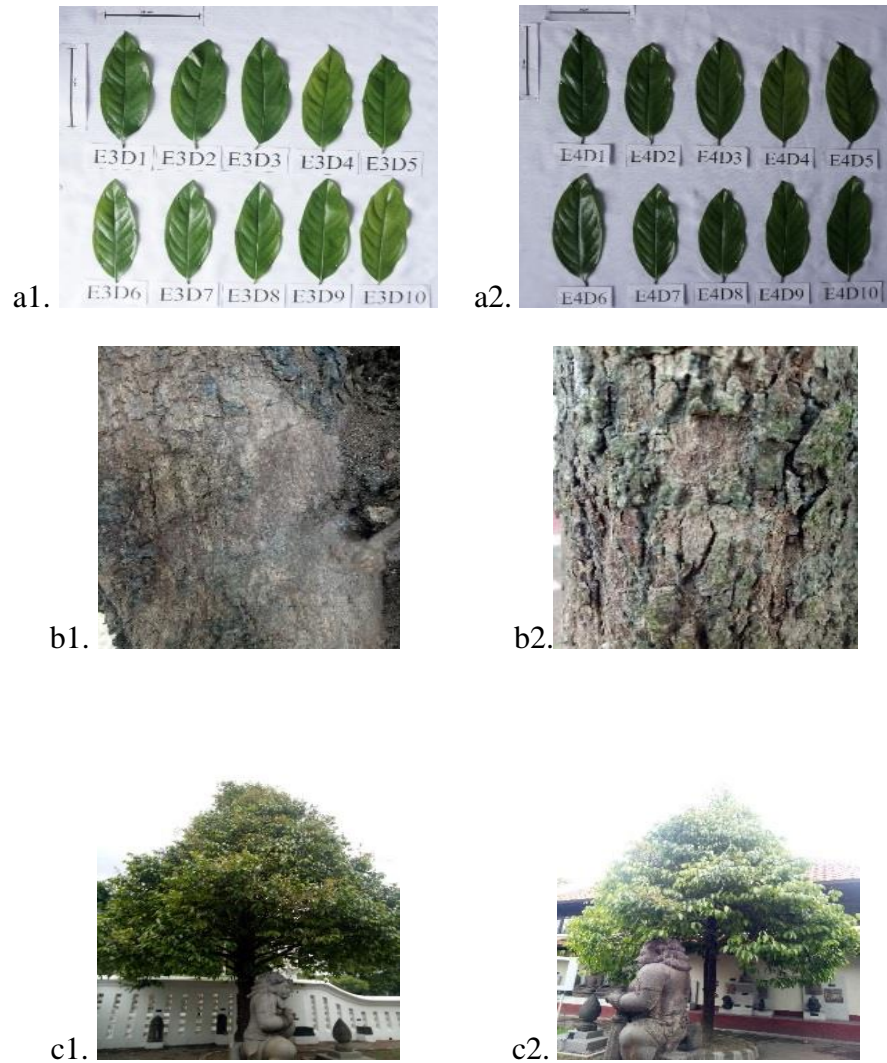
Keterangan : (a1) Daun Tegalrejo1; (a2) Daun Danurejan1; (b1) Batang Tegalrejo1;
 (b2) Batang Danurejan1; (c1) Pohon Tegalrejo1; (c2) Pohon Danurejan1.

Lampiran 2. Tanaman kepel yang berkerabat di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)



Keterangan : (a1) Daun Jetis2; (a2) Daun Gondokusuman3; (b1) Batang Jetis2; (b2) Batang Gondokusuman3; (c1) Pohon Jetis2; (c2) Pohon Gondokusuman3.

Lampiran 2. Tanaman kepel yang berkerabat di Kotamadya Yogyakarta (Lanjutan)



Keterangan : (a1) Daun Gondomanan3; (a2) Daun Gondomanan4; (b1) Batang Gondomanan3; (b2) Daun Gondomanan4; (c1) Pohon Gondomanan3; (c2) Pohon Gondomanan4.

Lampiran 3. Data Lingkungan Tanaman Kepel di Kotamadya Yogyakarta

Kode Tanaman	Tinggi tempat (mdpl)	Suhu (°C)	Kelembaban (%)	Intensitas Cahaya Luar Tajuk (Lux)	Intensitas Cahaya Dalam Tajuk (Lux)	Jenis Tanah	pH tanah
A1	96,2	26	94	120.000	300.000	berlempung	7,17
A2	109,6	26	94	22.000	700.000	berlempung	7,17
A3	117,3	27	83	114.000	300.000	berlempung	7,17
A4	93,1	27	83	36.000	1.800.000	berlempung	7,17
A5	126,0	28	83	198.000	3.800.000	berlempung	7,17
B1	115,0	28	83	26.000	1.000.000	berlempung	7,17
B2	111,3	28	83	44.000	3.000.000	berlempung	7,17
B3	105,0	28	78	66.000	3.600.000	berlempung	7,14
B4	102,5	28	78	54.000	260.000	berlempung	7,14
B5	88,1	28	78	72.000	420.000	berlempung	7,14
C1	115,4	30	70	120.000	2.460.000	berlempung	7,14
C2	100,5	29	83	27.000	560.000	berlempung	7,17
D1	120,5	29	78	1.200.000	2.880.000	berpasir	7,10
D2	110,0	28	78	240.000	740.000	berpasir	7,10
D3	120,0	28	78	66.000	1.500.000	berpasir	7,10
D4	150,0	28	78	84.000	700.000	berpasir	7,10
E1	110,5	31	62	150.000	700.000	berlempung	7,10
E2	131,0	31	62	180.000	900.000	berpasir	7,10
E3	131,0	31	62	120.000	800.000	berpasir	7,10
E4	135,4	29	88	26.400	700.000	berlempung	7,10
E5	135,4	29	88	18.000	440.000	berlempung	7,10
F1	127,0	29	74	12.000	440.000	berlempung	7,10
F2	127,7	30	79	126.000	3.000.000	berlempung	7,10
F3	107,6	30	66	78.000	3.800.000	berlempung	7,04
G1	121,8	27	94	46.000	960.000	berlempung	7,09
G2	121,8	27	94	480.000	1.440.000	berlempung	7,09
G3	135,0	28	88	500.000	1.000.000	berlempung	7,10
G4	108,5	28	88	22.800	920.000	berlempung	7,12
H1	151,6	28	88	270.000	2.160.000	berlempung	7,14
H2	154,9	29	88	68.000	300.000	berlempung	7,07
I1	96,7	30	88	70.000	840.000	berlempung	7,10
I2	175,0	28	94	300.000	34.200.000	berlempung	7,14
I3	175,0	28	94	198.000	1.440.000	berlempung	7,08
J1	113,9	29	88	32.000	270.000	berlempung	7,12
J2	137,9	28	82	108.000	720.000	berlempung	7,08
J3	137,9	28	82	108.000	720.000	berlempung	7,08
K1	118,4	31	62	90.000	3.000.000	berlempung	7,06
K2	118,4	31	62	120.000	3.000.000	berlempung	7,06
L1	117,0	30	83	270.000	4.200.000	berlempung	7,03
L2	113,0	30	83	96.000	800.000	berlempung	7,04
L3	103,2	30	79	318.000	3.000.000	berlempung	7,00
M1	140,0	28	76	120.000	660.000	berlempung	7,04
M2	136,0	28	76	120.000	820.000	berlempung	7,04
M3	107,9	28	76	60.000	2.760.000	berlempung	7,08
M4	104,0	28	76	180.000	760.000	berlempung	7,06
M5	100,5	26	90	90.000	3.360.000	berlempung	7,05

Keterangan: A: Kraton; B: Mantrijeron; C: Gedongtengan; D: Jetis; E: Gondomanan; F: Gondokusuman; G: Wirobrajan; H: Ngampilan; I: Tegalrejo; J: Danurejan; K: Pakualaman; L: Kotagede; M: Umbulharja; 1–5: nomor sampel

Lampiran 4. Persamaan dan perbedaan karakter morfologi tiga klaster tanaman kepel di Kotamadya Yogyakarta

A. Data persamaan dan perbedaan karakter morfologi Klaster 1 pada tanaman kepel di Kotamadya Yogyakarta.

Persamaan						Perbedaan								
Kode	Bentuk Tajuk	Ujung Daun	Tepian Daun	Skoring Panjang Daun	Panjang Daun	Warna Batang	Jumlah cabang	Bilah Daun	Pangkal Daun	Warna Daun	Skoring Lebar Daun	Lebar Daun	Skoring Panjang Tangkai Daun	Panjang Tangkai Daun
F1	Pyramidal	Meruncing	Rata	3	22,8	coklat muda	1	lanset	tumpul	hijau tua	3	8,0	2	1,1
G2	Pyramidal	Meruncing	Rata	3	20,0	coklat	1	elliptic	runcing	hijau tua	2	7,6	3	1,3
G3	Pyramidal	Meruncing	Rata	3	20,0	coklat	1	elliptic	runcing	hijau	3	7,7	3	1,3
G4	Pyramidal	Meruncing	Rata	3	20,5	coklat muda	2	elliptic	runcing	hijau muda	3	8,0	2	1,1
H2	Pyramidal	Meruncing	Rata	3	20,3	coklat muda	1	elliptic	tumpul	hijau tua	3	8,1	3	1,1
M1	Pyramidal	Meruncing	Rata	3	20,9	coklat bata	1	lanset	runcing	hijau tua	3	7,7	3	1,3

B. Data persamaan dan perbedaan karakter morfologi Klaster 2 pada tanaman kepel di Kotamadya Yogyakarta

Kode	Persamaan					Perbedaan								
	Bentuk Tajuk	Pangkal Daun	Tepian Daun	Skoring Lebar Daun	Lebar Daun	Warna Batang	Jumlah cabang	Bilah Daun	Ujung Daun	Warna Daun	Skoring Panjang Daun	Panjang Daun	Skoring Panjang Tangkai Daun	Panjang Tangkai Daun
C1	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,5	coklat bata	1	elliptic	meruncing	hijau tua	2	17,6	2	0,9
C2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,4	coklat bata	1	lanset	meruncing	hijau tua	2	19,4	3	1,1
D2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	7,0	coklat muda	2	elliptic	runcing	hijau muda	2	18,6	2	0,9
D3	Pyramidal	Runcing	Rata	2	5,7	coklat muda	2	lanset	meruncing	hijau	2	16,2	2	0,9
D4	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,5	coklat muda	1	elliptic	meruncing	hijau tua	2	17,6	2	0,9
E1	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,3	krem	2	elliptic	meruncing	hijau	2	15,6	2	0,8
E2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,3	coklat muda	3	elliptic	runcing	hijau	2	16,2	2	0,8
E3	Pyramidal	Runcing	Rata	2	5,2	coklat muda	2	elliptic	meruncing	hijau sangat muda	1	14,0	2	0,7
E4	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,0	coklat muda	2	elliptic	meruncing	hijau sangat muda	2	15,7	2	0,9
E5	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,8	coklat muda	3	lanset	meruncing	hijau muda	2	20,0	3	1,2
F2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	5,9	krem	3	elliptic	meruncing	hijau sangat muda	2	15,9	2	1,0
F3	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,7	coklat muda	2	elliptic	runcing	hijau tua	2	17,1	3	1,2
H1	Pyramidal	Runcing	Rata	2	7,4	krem	1	elliptic	meruncing	hijau tua	2	18,6	2	1,0
I1	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,6	coklat muda	1	elliptic	meruncing	hijau	2	17,1	2	0,9
I2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	7,2	coklat	1	elliptic	meruncing	hijau tua	2	18,3	3	1,1
J1	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,9	coklat muda	1	ovale	meruncing	hijau	2	17,5	2	1,0
J2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	5,6	krem	2	elliptic	runcing	hijau muda	2	15,2	2	0,9
J3	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,5	coklat muda	2	elliptic	meruncing	hijau tua	2	17,3	2	1,0
L3	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,3	coklat bata	1	lanset	meruncing	hijau sangat tua	2	18,4	2	1,0
M2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,3	coklat bata	2	ovale	meruncing	hijau sangat tua	2	16,6	2	0,8
M3	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,7	coklat bata	1	elliptic	meruncing	hijau	2	17,4	2	1,0
M4	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,4	abu-abu	1	ovale	runcing	hijau sangat tua	2	17,0	2	1,0
M5	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,6	abu-abu	1	lanset	meruncing	hijau sangat tua	3	21,4	2	1,0

C. Data persamaan dan perbedaan karakter morfologi Klaster 3 pada tanaman kepel di Kotamadya Yogyakarta

Kode	Persamaan					Perbedaan								
	Bentuk Tajuk	Pangkal Daun	Tepian Daun	Skoring Lebar Daun	Lebar Daun	Warna Batang	Jumlah cabang	Bilah Daun	Ujung Daun	Warna Daun	Skoring Panjang Daun	Panjang Daun	Skoring Panjang Tangkai Daun	Panjang Tangkai Daun
C1	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,5	coklat bata	1	elliptic	meruncing	hijau tua	2	17,6	2	0,9
C2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,4	coklat bata	1	lanset	meruncing	hijau tua	2	19,4	3	1,1
D2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	7,0	coklat muda	2	elliptic	runcing	hijau muda	2	18,6	2	0,9
D3	Pyramidal	Runcing	Rata	2	5,7	coklat muda	2	lanset	meruncing	hijau	2	16,2	2	0,9
D4	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,5	coklat muda	1	elliptic	meruncing	hijau tua	2	17,6	2	0,9
E1	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,3	krem	2	elliptic	meruncing	hijau	2	15,6	2	0,8
E2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,3	coklat muda	3	elliptic	runcing	hijau	2	16,2	2	0,8
E3	Pyramidal	Runcing	Rata	2	5,2	coklat muda	2	elliptic	meruncing	hijau sangat muda	1	14,0	2	0,7
E4	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,0	coklat muda	2	elliptic	meruncing	hijau sangat muda	2	15,7	2	0,9
E5	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,8	coklat muda	3	lanset	meruncing	hijau muda	2	20,0	3	1,2
F2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	5,9	krem	3	elliptic	meruncing	hijau sangat muda	2	15,9	2	1,0
F3	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,7	coklat muda	2	elliptic	runcing	hijau tua	2	17,1	3	1,2
H1	Pyramidal	Runcing	Rata	2	7,4	krem	1	elliptic	meruncing	hijau tua	2	18,6	2	1,0
I1	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,6	coklat muda	1	elliptic	meruncing	hijau	2	17,1	2	0,9
I2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	7,2	coklat	1	elliptic	meruncing	hijau tua	2	18,3	3	1,1
J1	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,9	coklat muda	1	ovale	meruncing	hijau	2	17,5	2	1,0
J2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	5,6	krem	2	elliptic	runcing	hijau muda	2	15,2	2	0,9
J3	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,5	coklat muda	2	elliptic	meruncing	hijau tua	2	17,3	2	1,0
L3	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,3	coklat bata	1	lanset	meruncing	hijau sangat tua	2	18,4	2	1,0
M2	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,3	coklat bata	2	ovale	meruncing	hijau sangat tua	2	16,6	2	0,8
M3	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,7	coklat bata	1	elliptic	meruncing	hijau	2	17,4	2	1,0
M4	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,4	abu-abu	1	ovale	runcing	hijau sangat tua	2	17,0	2	1,0
M5	Pyramidal	Runcing	Rata	2	6,6	abu-abu	1	lanset	meruncing	hijau sangat tua	3	21,4	2	1,0

Lampiran 5. Descriptors for Cherimoya (*Annona cherimola* Mill.)

Descriptors for

Cherimoya

(*Annona cherimola* Mill.)

CHERLO 