

# Plasma Nutfah

## Tanaman Potensial di Bangka Belitung



# **Plasma Nutfah**

## **Tanaman Potensial di Bangka Belitung**

**ISBN:** 978-623-227-233-0

**Penulis:** Dr. Eries Dyah Mustikarini, SP.,M.Si

Dr. Tri Lestari, SP.,M.Si

Gigih Ibnu Prayoga, SP.,MP

**Tata Letak:** Yogi

**Design Cover:** Haqi

14,8 cm x 21 cm

xviii + 370 halaman

Cetakan Pertama, Desember 2019

Diterbitkan Oleh:

**Uwais Inspirasi Indonesia**

Anggota IKAPI Jawa Timur Nomor: 217/JTI/2019 tanggal 1 Maret 2019

**Redaksi:**

Ds. Sidoarjo, Kec. Pulung, Kab. Ponorogo

Email: [Penerbituwais@gmail.com](mailto:Penerbituwais@gmail.com)

Website: [www.penerbituwais.com](http://www.penerbituwais.com)

Telp: 0352-571 892

WA: 0812-3004-1340/0823-3033-5859

Sanksi Pelanggaran Pasal 113 Undang-Undang Nomor 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta, sebagaimana yang telah diatur dan diubah dari Undang-Undang nomor 19 Tahun 2002, bahwa:

**Kutipan Pasal 113**

- (1) Setiap orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam pasal 9 ayat (1) huruf i untuk penggunaan secara komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000,00 (seratus juta rupiah).
- (2) Setiap orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin pencipta atau pemegang hak cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi pencipta sebagaimana dimaksud dalam pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h, untuk penggunaan secara komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
- (3) Setiap orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin pencipta atau pemegang hak melakukan pelanggaran hak ekonomi pencipta sebagaimana dimaksud dalam pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g, untuk penggunaan secara komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
- (4) Setiap orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).

## KATA PENGANTAR

Segala puji kehadirat Allah SWT yang maha pemberi karunia keiklasan, kecerdasan, dan kesempatan kepada kami untuk selalu berkarya di bumi-Nya yang penuh keberkahan. Sholawat dan salam kepada Nabi akhir zaman yang Risalahnya meneguhkan kami untuk selalu berbuat kebaikan dan mengamalkan ilmu, hingga tersusunlah karya sederhana ini.

Buku dengan judul "*Plasma Nutfah: Tanaman Potensial di Bangka Belitung*" ini ditujukan bagi akademisi, peneliti terutama dibidang pemuliaan untuk mengetahui keragaman jenis plasma nutfah yang ada di Bangka Belitung. Buku ini dikembangkan dari hasil-hasil penelitian dari tahun 2011 sampai 2019. Selain itu, beberapa materi diambil dari berbagai publikasi yang relevan.

Buku ini membahas tentang pengertian sumber daya genetik, macam-macam sumber daya genetik, pemanfaatan dan pelestarian sumber daya genetik, serta beberapa plasma nutfah yang ada di Bangka Belitung. Dengan adanya buku ini, diharapkan dapat memberikan informasi mengenai tanaman-tanaman potensial di Bangka Belitung agar tetap dapat dilestarikan sehingga tidak punah.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada Pimpinan dan LPPM Universitas Bangka Belitung. Kemenristekdikti yang membiayai sebagian dari kegiatan penelitian yang tercantum dalam buku ini. BPTP Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dan Dinas Pertanian Kabupaten Bangka atas dukungan data dan bantuannya memperoleh data-data yang diperlukan dalam proses karakterisasi.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada para mahasiswa yang telah melakukan eksplorasi terhadap tanaman-tanaman potensial Bangka Belitung yaitu Ropalia, Desty Pradika, Fitra Afendi, Rion Apriyadi, Yani Kusumawati, Lesta, Yulistia Ilmandra, Sintia, Endang Rosita, Febrian Kasandra, Helda Fitriani, dan Yuniar Rosalin.

Balunijuk, November 2019

Penulis

## **DAFTAR ISI**

<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>iii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>vii</b>
Bab I Sumber Daya Genetik Tanaman .....	1
Bab II Sumber Daya Padi Lokal Bangka .....	8
Bab III Sumber Daya Kacang Tanah Lokal Bangka .....	41
Bab IV Sumber Daya Ubi Kayu Lokal Bangka .....	55
Bab V Sumber Daya Talas Lokal Bangka .....	73
Bab VI Sumber Daya Durian Lokal Bangka.....	135
Bab VII Sumber Daya Pisang Lokal Bangka .....	163
Bab VIII Sumber Daya Cempedak Lokal Belitung .....	212
Bab IX Sumber Daya Sukun Lokal Belitung .....	257
Bab X Sumber Daya Nenas Lokal Bangka .....	287
Bab XI Sumber Daya Manggis Lokal Belitung.....	315
Bab XII Sumber Daya Lada Lokal Bangka .....	337
Bab XIII Pelestarian Plasma Nutfah.....	350
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>356</b>
<b>Biodata Penulis.....</b>	<b>369</b>

## **DAFTAR TABEL**

1	Penyebaran aksesi kacang tanah lokal di Pulau Bangka.....	44
2	Penyebaran aksesi ubi kayu lokal di pulau Bangka.....	58
3	Data <i>passport</i> plasma nutfah talas lokal di Pulau Bangka.....	76
4	Jenis aksesi, lokasi penemuan, dan jenis vegetasi plasma nutfah durian lokal Bangka.....	138
5	Data <i>passport</i> plasma nutfah pisang di Pulau Bangka.....	167
6	Data <i>passport</i> tanaman 12 aksesi sukun lokal Belitung.....	261
7	Data <i>passport</i> plasma nutfah nenas Bangka.....	293
8	Data <i>passport</i> tanaman 8 aksesi manggis lokal Belitung.....	320

## **DAFTAR GAMBAR**

1	Pemanfaatan sumber daya genetik.....	5
2	Beberapa bentuk batang padi lokal Bangka.....	9
3	Beberapa perhiasan daun padi.....	10
4	Bagian-bagian bunga padi.....	12
5	Beberapa bentuk gabah padi lokal Bangka.....	13
6	Padi aksesi Balok.....	15
7	Padi aksesi Damel.....	16
8	Padi aksesi Seluman.....	17
9	Padi aksesi Runteh.....	18
10	Padi aksesi Pulut Merah.....	19
11	Padi aksesi Utan Antu.....	20
12	Padi aksesi Raden.....	21
13	Padi aksesi Puteh.....	22
14	Padi aksesi Mayang Pandan.....	23
15	Padi aksesi Mayang Pasir.....	24
16	Padi aksesi Mayang.....	25
17	Padi aksesi Mayang Anget.....	26
18	Padi aksesi Mayang Duku.....	27
19	Padi aksesi Mayang Grintil.....	28
20	Padi aksesi Mayang Nibung.....	29
21	Padi aksesi Runteh Puren.....	30
22	Padi aksesi Balok Mas.....	31
23	Padi aksesi Mayang N1.....	32
24	Padi aksesi Cerak Madu.....	33
25	Warna daun, bentuk lidah daun, warna telinga daun, warna pelepas, bentuk malai, dan bentuk biji padi aksesi Grintil.....	34
26	Warna daun, bentuk lidah daun, warna telinga daun, warna pelepas, bentuk malai, dan bentuk biji padi aksesi Balok Runti.....	35
27	Warna daun, bentuk lidah daun, warna telinga daun, warna pelepas, bentuk malai, dan bentuk biji padi aksesi Balok Lutong.....	36
28	Warna daun, bentuk lidah daun, warna telinga daun, warna pelepas, bentuk malai, dan bentuk biji padi aksesi Mayang	37

	Curui.....	
29	Warna daun, bentuk lidah daun, warna telinga daun, warna pelepah, bentuk malai, dan bentuk biji padi aksesi Mukud Besak.....	38
30	Warna daun, bentuk lidah daun, warna telinga daun, warna pelepah, bentuk malai, dan bentuk biji padi aksesi Payak Tebing.....	39
31	Warna daun, bentuk lidah daun, warna telinga daun, warna pelepah, bentuk malai, dan bentuk biji padi aksesi Balok Lukan Jintan.....	40
32	Morfologi batang, daun, Bunga, buah, dan biji kacang tanah aksesi Sungailiat.....	46
33	Morfologi batang, daun, Bunga, buah, dan biji kacang tanah aksesi Matras.....	47
34	Morfologi batang, daun, Bunga, buah, dan biji kacang tanah aksesi Bedeng Akeh.....	48
35	Morfologi batang, daun, Bunga, buah, dan biji kacang tanah aksesi Lubuk Kelik.....	49
36	Morfologi batang, daun, Bunga, buah, dan biji kacang tanah aksesi Arung Dalam.....	50
37	Morfologi batang, daun, Bunga, buah, dan biji kacang tanah aksesi Belimbing.....	51
38	Morfologi batang, daun, Bunga, buah, dan biji kacang tanah aksesi Jongkong.....	52
39	Morfologi batang, daun, Bunga, buah, dan biji kacang tanah aksesi Aik Ketimbai 1.....	53
40	Morfologi batang, daun, Bunga, buah, dan biji kacang tanah aksesi Aik Ketimbai 2.....	54
41	Warna daun tua, daun muda, kulit luar, dan umbi ubi kayu aksesi Upang.....	60

42	Warna daun tua, daun muda, kulit luar, dan umbi ubi kayu aksesi Sekula.....	62
43	Warna daun tua, daun muda, kulit luar, dan umbi ubi kayu aksesi Bayel.....	64
44	Warna daun tua, daun muda, kulit luar, dan umbi ubi kayu aksesi Mentega.....	66
45	Warna daun tua, daun muda, kulit luar, dan umbi ubi kayu aksesi Kuning.....	67
46	Warna daun tua, daun muda, kulit luar, dan umbi ubi kayu aksesi Batin.....	68
47	Warna daun tua, daun muda, kulit luar, dan umbi ubi kayu aksesi Pulut.....	69
48	Warna daun tua, daun muda, kulit luar, dan umbi ubi kayu aksesi Sutera.....	70
49	Warna daun tua, daun muda, kulit luar, dan umbi ubi kayu aksesi Rakit.....	71
50	Warna daun tua, daun muda, kulit luar, dan umbi ubi kayu aksesi Selangor.....	72
51	Morfologi daun, pertulangan daun, pelelah, kormus, dan umbi talas aksesi Tungkuk.....	78
52	Morfologi daun, pertulangan daun, pelelah, kormus, dan umbi talas aksesi Sayur.....	80
53	Morfologi daun, pertulangan daun, pelelah, kormus, dan umbi talas aksesi Trans 1.....	82
54	Morfologi daun, pertulangan daun, pelelah, kormus, dan umbi talas aksesi Trans 2.....	84
55	Morfologi daun, pertulangan daun, pelelah, kormus, dan umbi talas aksesi Trans 3.....	86
56	Morfologi daun, pertulangan daun, pelelah, kormus, dan umbi talas aksesi Angit.....	88
57	Morfologi daun, pertulangan daun, pelelah, kormus, dan umbi talas aksesi Ganjung.....	90
58	Morfologi daun, pertulangan daun, pelelah, kormus, dan umbi talas aksesi Butir/Pikul.....	92

59	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Pelawan Toboali.....	94
60	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Wangi/Colet.....	96
61	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Pak Ugo.....	98
62	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Butir Mentaram.....	100
63	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Sayang Anak.....	102
64	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Rakit Hijau.....	104
65	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Hitam/Nyatoh.....	106
66	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Pelawan Rukem.....	108
67	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Kelat Mentak Rukem.....	110
68	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Sungai Tebuk.....	112
69	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Selaseh.....	114
70	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Rakit Hitam.....	116
71	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Pinangbo.....	118
72	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Cantik Manis.....	120

73	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Alar.....	122
74	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Telok Simbang.....	124
75	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Lilin.....	126
76	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Simbang.....	128
77	Morfologi daun, pertulangan daun, pelepas, kormus, dan umbi talas aksesi Kelat Mentak Kelapa.....	130
78	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Semaulagi.....	139
79	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Selilin.....	140
80	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Sigajah.....	141
81	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Setiang Kapal.....	142
82	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Kura.....	143
83	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Sesengkuang.....	144
84	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Simantak.....	145
85	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Sikepoh.....	146
86	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Sibawang.....	147

87	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Sipasir.....	148
88	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Sigempal.....	149
89	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Sijantung.....	150
90	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Sepatu.....	151
91	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Siterong.....	152
92	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Tembaga.....	153
93	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Kerepes.....	154
94	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Bangkok.....	155
95	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Susu.....	156
96	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Belimbing.....	157
97	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Ketapek.....	158
98	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Botak.....	159
99	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi Pait.....	160
100	Morfologi batang, daun bagian depan, daun bagian belakang, buah, daging buah, dan biji durian aksesi kelapa.....	161

101	Peta eksplorasi plasma nutfah pisang di Pulau Bangka.....	167
102	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Lilin.....	168
103	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Madu Keling.....	170
104	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Madu Manis.....	172
105	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Kapal.....	174
106	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Bawang.....	176
107	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Gembur.....	178
108	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Kecit Lantai.....	180
109	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis 40 Hari.....	182
110	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Gede.....	184
111	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Rejang.....	186
112	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Wei.....	188
113	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Jernang.....	190
114	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Geda.....	192

115	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Tematu.....	194
116	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Madu Pulau.....	196
117	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Abu.....	198
118	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Rotan.....	200
119	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Jambi.....	202
120	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Masak Ijau.....	204
121	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Udang.....	206
122	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Serindit.....	208
123	Warna batang, bentuk pangkal daun, bentuk tangkai daun, bentuk buah dan warna buah pisang jenis Susu.....	210
124	Tampak dekat dan tampak jauh batang cempedak.....	211
125	Bagian depan dan belakang daun cempedak.....	212
126	Beberapa bentuk buah cempedak.....	213
127	Biji cempedak.....	214
128	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Sibuntar 1.....	217
129	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Sibuntar 2.....	219
130	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Sikundur 1.....	221
131	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Sikundur	223

132	2..... Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Parang Bulu.....	225
133	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Gantung.....	227
134	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Manggar.....	229
135	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Simpang Pesak 1.....	231
136	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak akesesi Simpang Pesak 2.....	233
137	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Aik Rembikang.....	235
138	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Bulu Tumbang.....	237
139	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Aik Seruk 1.....	239
140	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Aik Seruk 2.....	241
141	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Aik Kundur 3.....	243
142	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Aik Nau.....	245
143	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Ular.....	247
144	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Cerucuk 1.....	249
145	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Cerucuk 2.....	251
146	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Kampung.....	253
147	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji cempedak aksesi Damar.....	255
148	Tegakan pohon sukun.....	256

149	Pangkal daun meruncing (a) dan pangkal daun runcing (b).....	257
150	Buah sukun oval (a) dan Buah sukun lonjong kulit berduri (b).....	258
151	Peta Eksplorasi Plasma Nutfah Sukun di Pulau Belitung.....	261
152	Morfologi batang, daun, buah, dan daging buah sukun aksesi Gantung.....	263
153	Morfologi batang, daun, buah, dan daging buah sukun aksesi Manggar 1.....	265
154	Morfologi batang, daun, buah, dan daging buah sukun aksesi Manggar 2.....	267
155	Morfologi batang, daun, buah, dan daging buah sukun aksesi Birah.....	269
156	Morfologi batang, daun, buah, dan daging buah sukun aksesi Damar.....	271
157	Morfologi batang, daun, buah, dan daging buah sukun aksesi Ketan.....	273
158	Morfologi batang, daun, buah, dan daging buah sukun aksesi Membalong.....	275
159	Morfologi batang, daun, buah, dan daging buah sukun aksesi Senyubok.....	277
160	Morfologi batang, daun, buah, dan daging buah sukun aksesi Balok.....	279
161	Morfologi batang, daun, buah, dan daging buah sukun aksesi Selumar.....	281
162	Morfologi batang, daun, buah, dan daging buah sukun aksesi Sijuk.....	283
163	Morfologi batang, daun, buah, dan daging buah sukun aksesi Kuning.....	285
164	Beberapa varietas nenas a) Peranak, b) Toboali Bikang, dan c) Bogor.....	287
165	Karakter bentuk buah tanaman nenas: (a) Australia, (b) Ambon, (c) Pulau, (d) Serdang, (e) Bikang, (f) Bogor, (g) Peranak, (h) Merah, (i) Bali, (j) Selangor.....	289
166	Peta Eksplorasi Plasma Nutfah Nenas di Pulau Bangka.....	293
167	Morfologi batang, daun, mahkota, dan buah nenas aksesi Bogor.....	295
168	Morfologi batang, daun, mahkota, dan buah nenas aksesi Peranak.....	297

169	Morfologi batang, daun, mahkota, dan buah nenas aksesi Selangor.....	299
170	Morfologi batang, daun, mahkota, dan buah nenas aksesi Ambon.....	301
171	Morfologi batang, daun, mahkota, dan buah nenas aksesi Australia.....	303
172	Morfologi batang, daun, mahkota, dan buah nenas aksesi Merah.....	305
173	Morfologi batang, daun, mahkota, dan buah nenas aksesi Bali.....	307
174	Morfologi batang, daun, mahkota, dan buah nenas aksesi Pulau.....	309
175	Morfologi batang, daun, mahkota, dan buah nenas aksesi Bikang.....	311
176	Morfologi batang, daun, mahkota, dan buah nenas aksesi Serdang.....	313
177	Morfologi batang, daun, buah, dan biji Manggis.....	316
178	Peta Kegiatan Eksplorasi Tanaman Manggis Di Pulau Belitung.....	319
179	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji manggis aksesi Badau.....	321
180	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji manggis aksesi Perawas.....	323
181	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji manggis aksesi Sena.....	325
182	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji manggis aksesi Kampit.....	327
183	Morfologi batang dan daun manggis aksesi Damar.....	329
184	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji manggis aksesi Manggar.....	331
185	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji manggis aksesi Renggiang.....	333
186	Morfologi batang, daun, buah, daging buah, dan biji manggis aksesi Dendang.....	335
187	Pohon lada.....	337
188	Buah lada.....	338
189	Peta penyebaran plasma nutfah lada di Pulau Bangka.....	340
190	Morfologi batang, daun, malai, buah, dan biji lada aksesi Bogor.....	342

191	Morfologi batang, daun, malai, buah, dan biji lada aksesi Keriwil.....	344
192	Morfologi batang, daun, malai, buah, dan biji lada aksesi Peremis.....	346
193	Morfologi batang, daun, malai, buah, dan biji lada aksesi Merapin Daun Kecil.....	348