

Vademekum

Tanaman Hias Daun



DIREKTORAT BUAH DAN FLORIKULTURA
DIREKTORAT JENDERAL HORTIKULTURA
KEMENTERIAN PERTANIAN
TAHUN 2022



VADEMEKUM TANAMAN HIAS DAUN

PENGARAH:

Dr. Liferdi, S.P., M.Si. (Direktur Buah dan Florikultura)

PENULIS:

Ir. Siti Bibah Indrajati, M.Sc.

Mufit Daryatun Asniawati, S.P., M.Sc.

PENYUNTING:

Lukman Dani Saputro, S.P.

Apriyanti Roganda Yuniar, S.P., M.Si.

Anisha, SP

Nabilla Nur Aprilian

KONTRIBUTOR:

Dr. Dedeh Kurniasih, SP., M.Si (Balai Penelitian Tanaman Hias)

Dendi Rustandi, STP., MM (CV. Minaqu Indonesia)

Cici Melita Rahmawati, S.Tr. Sos (CV. Pelita Desa Nursery)

Krisna Aji Wisesa, S.Tr.Sos (CV. Pelita Desa Nursery)

DITERBITKAN OLEH:

Direktorat Buah dan Florikultura

Direktorat Jenderal Hortikultura

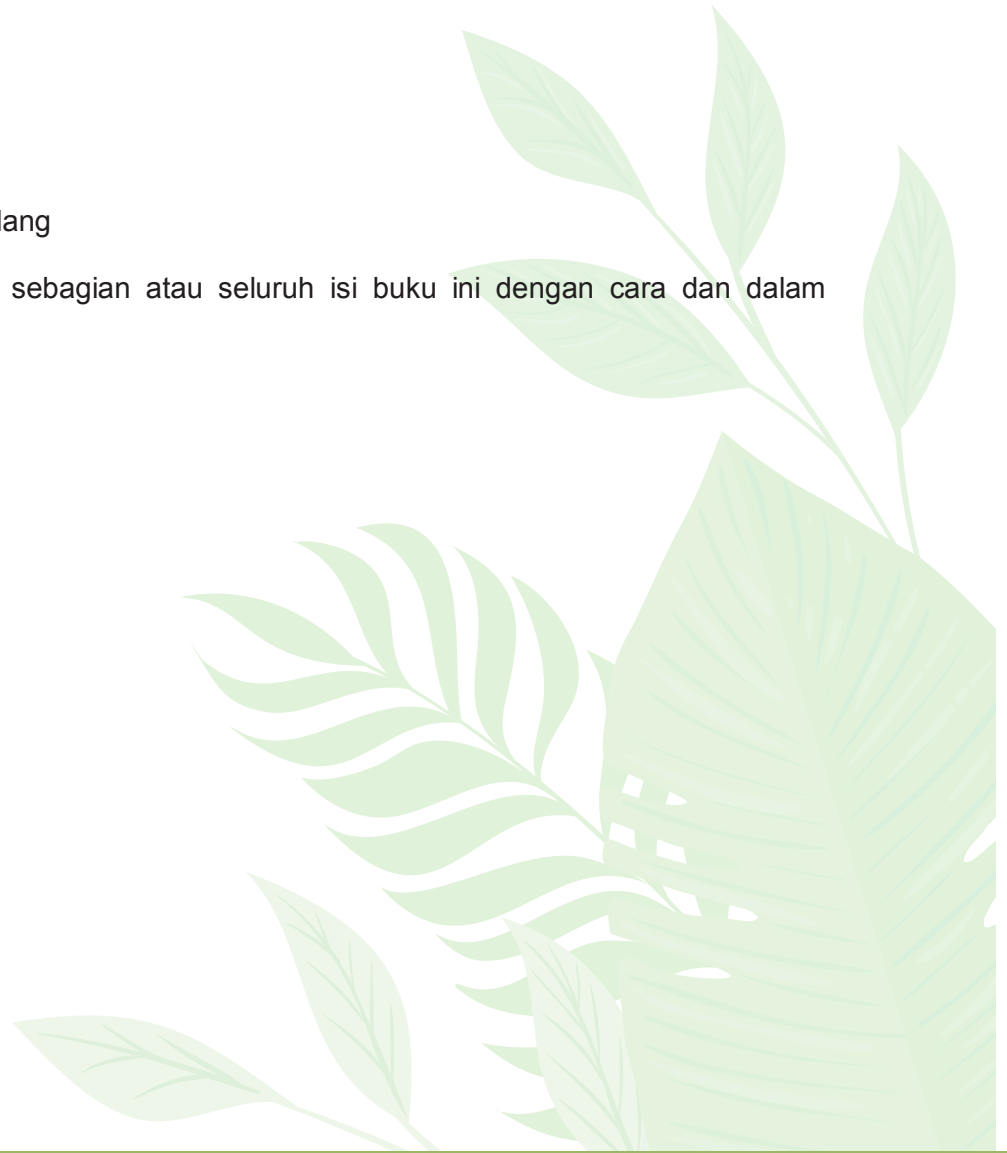
Kementerian Pertanian

Tahun 2022

ISBN : 978-602-51012-4-3

Hak Cipta dilindungi oleh Undang-Undang

Dilarang mencetak dan menerbitkan sebagian atau seluruh isi buku ini dengan cara dan dalam bentuk apapun tanpa seizin penerbit.



KATA PENGANTAR

Indonesia sebagai salah satu negara megabiodiversitas memiliki kekayaan plasma nutfah tanaman hias daun dengan tingkat keragaman bentuk, warna dan corak daun yang tinggi. Keindahan maupun keunikan tanaman hias daun yang beragam tersebut menjadi daya tarik tersendiri bagi pencinta tanaman hias, bahkan menjadi peluang usaha yang sangat menjanjikan tidak hanya di pasar dalam negeri namun juga merambah hingga pasar ekspor. Produksi tanaman hias daun pada tahun 2021 mengalami peningkatan, demikian pula permintaan ekspor tanaman hias daun mengalami peningkatan volume. Adapun jenis tanaman hias daun yang saat ini banyak diminati pasar adalah tanaman hias daun endemik Indonesia, hybrid, dan hasil mutasi yang memiliki karakter unik dan menarik.

Sehubungan dengan tingginya potensi tanaman hias daun, Direktorat Buah dan Florikultura telah menyusun buku Vademekum Tanaman Hias Daun. Buku Vademekum ini menampilkan tentang potensi, budidaya dan keragaan tanaman hias daun yang diharapkan dapat menjadi sumber referensi bagi berbagai pihak dalam mengembangkan usaha tanaman hias daun.

Kami sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan buku Vademekum Tanaman Hias Daun. Semoga buku ini memberikan manfaat bagi pelaku usaha/petani tanaman hias pada khususnya, maupun masyarakat pada umumnya dalam pengembangan florikultura di Indonesia.

Jakarta, Maret 2022
Direktur Buah dan Florikultura



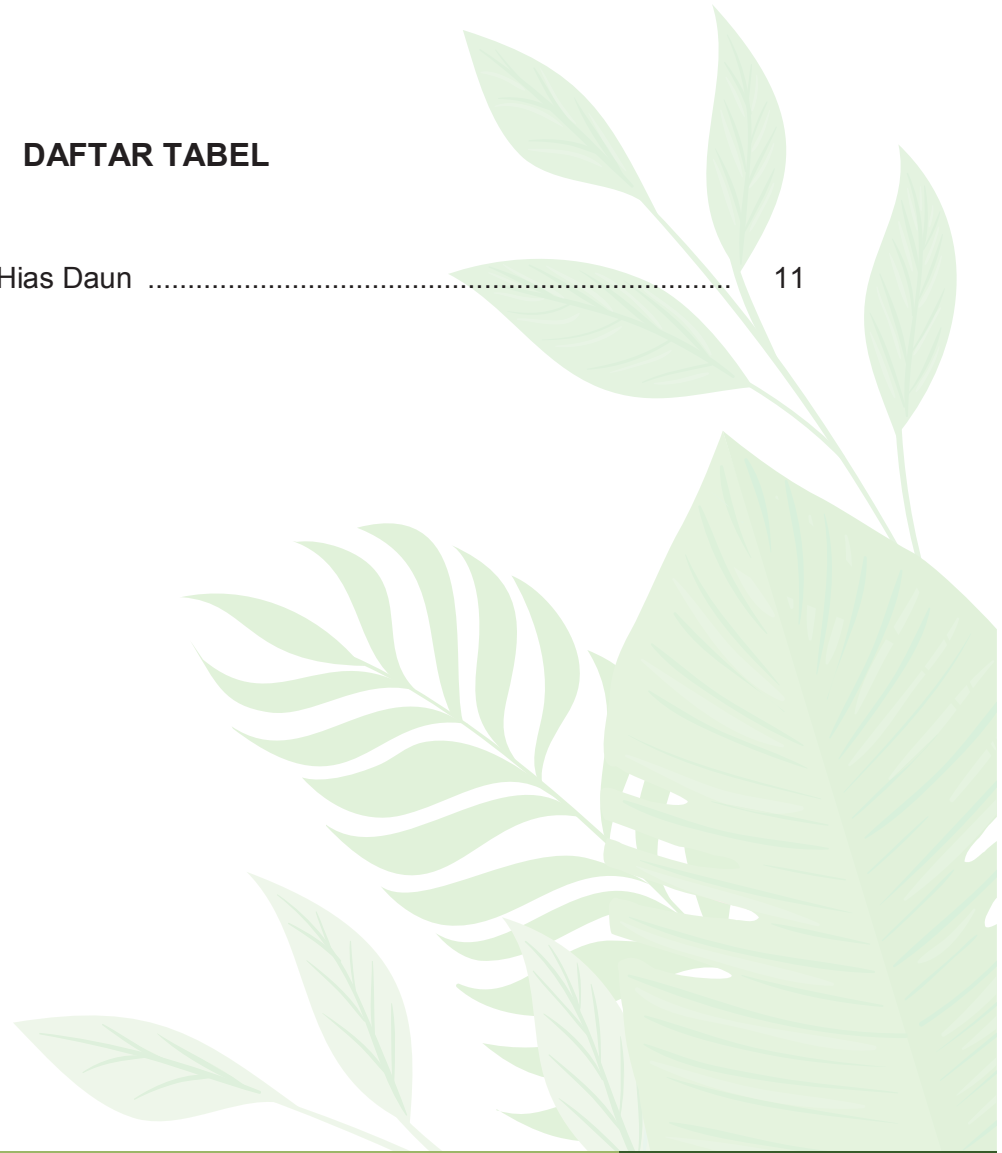
Dr. Liferdi, SP.,M.Si.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
II. MENGENAL POTENSI DAN BUDIDAYA TANAMAN HIAS DAUN	5
III. KERAGAAN TANAMAN HIAS DAUN KOMERSIAL DAN TANAMAN HIAS DAUN POTENSIAL	15
IV. PENUTUP	63
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis Media Tanam Tanaman Hias Daun	11
--	----



DAFTAR GAMBAR

TANAMAN HIAS DAUN KOMERSIAL

A

<i>Aglaonema commutatum</i> 'Pseudobracteatum'	19
<i>Aspidistra elatior</i>	19
<i>Asparagus Meyeri</i>	19
<i>Asplenium nidus</i> 'Fimbriatum'	19

C

<i>Caladium bicolor</i> Hybrid	19
<i>Calathea lancifolia</i>	19
<i>Calathea lietzei</i>	20
<i>Calathea louisae</i>	20
<i>Calathea makoyana</i>	20
<i>Calathea picturata</i> 'Argentea'	20
<i>Calathea veitchiana</i>	20
<i>Calathea zebrina</i>	20
<i>Coleus blumei</i> Hybrid	21
<i>Cordyline fruticosa</i> 'Aichiaka'	21
<i>Ctenanthe oppenheimiana</i>	21

D

<i>Dieffenbachia amoena</i>	21
<i>Dracaena deremensis</i> 'Compacta'	21
<i>Dracaena fragrans</i> 'Lindenii'	21
<i>Dracaena godseffiana</i>	22
<i>Dracaena marginata</i> Bicolor	22
<i>Dracaena reflexa</i> 'Song of India'	22
<i>Dracaena sanderiana</i> Lucky Bamboo	22

F

<i>Fatsia japonica</i>	22
<i>Ficus elastica</i> 'Robusta'	22
<i>Ficus lyrata</i>	23
<i>Fittonia verschaffeltii</i>	23

H

<i>Hedera canariensis</i> 'Variegata'	23
<i>Hedera helix</i> 'Anne Marie'	23

M

Maranta leuconeura 'Fascinator' (Tricolor) 23

P

Pellaea rotundifolia 23

Peperomia caperata 24

Peperomia glabella 24

Peperomia mettalica 24

Peperomia obtusifolia 'Green Gold' 24

Peperomia scandens 'Variegata' 24

Philodendron bipinnatifidum 'Little Hope' 24

Philodendron Burle Marx 25

Philodendron erubescens 'Red Emerald' 25

Philodendron laciniatum 25

Philodendron melanochrysum 25

Philodendron panduriforme 25

Philodendron scandens 25

Philodendron xanadu 26

Pilea cadierei 26

Pilea depressa 26

Pilea involucrata 26

Pilea spruceana 'Silver Tree' 26

Polyscias balfouriana 26

Polyscias scutellaria 27

S

Saxifraga stolonifera 27

Saxifraga stolonifera Tricolor 27

Schefflera arboricola 'Gold Capella' 27

Stromanthe amabilis 27

Stromanthe sanguinea Triostar 27

TANAMAN HIAS DAUN POTENSIAL: ENDEMIK**A**

Aglaonema pictum Bicolor 31

Aglaonema pictum Tricolor 31

Aglaonema rotundum 31

Aglaonema vittatum 31

Alocasia Amazonica 31

Alocasia Black Invernal 31

Alocasia Black Velvet 32

Alocasia cuprea 32

Alocasia Dragon Scale	32	Homalomena Red Sp. Sumatera	35
Alocasia Dragon Silver	32	Homalomena Sp. Kalimantan	36
Alocasia Nebula	32	Homalomena Sp. Si Hejo	36
<i>Alocasia tandurusa</i>	32		
<i>Alocasia longiloba</i>	33	J	
<i>Alocasia reginae</i>	33		
<i>Alocasia reversa</i>	33	Jewel Orchid	36
<i>Alocasia watsoniana</i>	33		
<i>Amorphophallus titanum</i>	33	L	
Amydrium Medium	33		
Amydrium Medium Silver	34	Labisia Turtle Back	36
		<i>Leea amabilis</i>	36
C			
<i>Cyrtosperma beccarianum</i>	34	N	
<i>Cyrtosperma hambalii</i>	34		
<i>Cyrtosperma macrotum</i>	34	Nervilia	36
<i>Cyrtosperma merkusii</i>	34		
H		P	
Homalomena Army	34		
Homalomena Bicolor/Frog	35	Piper Borneo sp	37
Homalomena Davidiana	35	<i>Piper ornatum</i> sp	37
Homalomena Papua	35	Piper Papua	37
<i>Homalomena pendula</i>	35	Piper Sylvaticum	37
Homalomena Red	35	R	
		Rhaphidophora Bahorok	37

<i>Rhaphidophora foraminifera</i>	37	<i>Scindapsus</i> Narrow	39
<i>Rhaphidophora megasperma</i>	38	<i>Scindapsus pictus</i> Agryraeus	39
S		<i>Scindapsus</i> Round Dark Form	39
<i>Schismatoglottis calyptrata</i>	38	<i>Scindapsus</i> Silver Hero	39
<i>Schismatoglottis</i> Chevron	38	<i>Scindapsus</i> Silver Hero Platinum	39
<i>Scindapsus</i> Exotica	38	<i>Scindapsus</i> Silver Lady	39
<i>Scindapsus</i> Jade Satin	38	<i>Scindapsus</i> Silver Splash	40
<i>Scindapsus lucens</i>	38	<i>Scindapsus treubii</i> Black/Dark Form	40
		<i>Scindapsus treubii</i> Moonlight	40

TANAMAN HIAS DAUN POTENSIAL: HYBRID

A		<i>Anthurium</i> Dorayaki	45
<i>Aglaonema</i> Angelina	43	<i>Anthurium</i> Dorayaki Silver	45
<i>Aglaonema</i> Donacarmen	43	<i>Anthurium</i> Forgetii	45
<i>Aglaonema</i> Dud Unyamanee	43	<i>Anthurium</i> Giganteum x Radicans	45
<i>Aglaonema</i> Dud Unyamanee White	43	<i>Anthurium</i> Hybrid	45
<i>Aglaonema</i> Lipstik (Red Lipstick)	43	<i>Anthurium</i> Radicans	46
<i>Aglaonema</i> Lotus Delight	43	C	
<i>Aglaonema</i> Minion	44	<i>Caladium</i> Mickey Mouse	46
<i>Aglaonema</i> Red Unyamanee	44	<i>Caladium</i> Wayang	46
<i>Aglaonema rotundum x pictum</i>	44	<i>Caladium</i> Red Stone Hybrid	46
<i>Aglaonema rotundum x pictum</i> Tricolor	44	<i>Calathea</i> Black Lipstik	46
<i>Aglaonema</i> Snow White	44	<i>Calathea</i> Chrimson	46
<i>Aglaonema</i> Stripes / Chinese Evergreen	44	<i>Calathea</i> Dottie	47
<i>Aglaonema</i> Widuri	45		

Calathea Medalion	47
Calathea Merak	47
Calathea Misto	47
Calathea Silver Plate	47
Calathea Tissue	47
Calathea Yellow Fussion	48
<i>Cordyline fruticosa</i> Purple Prince	48
<i>Cordyline fruticosa</i> Red Sister	48

F

Fittonia Mutiara	48
------------------	----

M

Monstera King	48
Monstera Marmorata	48
<i>Peperomia caperata</i> Schumi	49

P

Peperomia Ginny	49
Peperomia Red Ripple	49
Peperomia Watermelon	49
Philodendron Billitiae x Ataba Poense	49
Philodendron Birkin	49

Philodendron Dark Lord	50
Philodendron Emerald	50
Philodendron Florida Beauty	50
Philodendron Florida Ghost	50
Philodendron Florida Ghostmin	50
Philodendron Glorious	50
Philodendron Golden Crocodile	51
Philodendron Green Congo	51
Philodendron Joepii	51
Philodendron Jose Buono	51
Philodendron Lemon	51
Philodendron Majestik	51
Philodendron Moonlight	52
Philodendron Paraiso Verde	52
Philodendron Pedatum	52
Philodendron Pink Princess	52
Philodendron Pink Princess Marble	52
Philodendron Ring of Fire	52
Philodendron Royal Queen	53
Philodendron Violin	53
Philodendron White Princess	53

S

Syngonium Albo	53
Syngonium Baby Little Star	53
Syngonium Berry Allusion	53

Syngonium Lime Green	54	Syngonium Neon Robusta	55
Syngonium Little Star	54	Syngonium Pink Perfection	55
Syngonium Mango Allusion	54	Syngonium Pink Robusta	55
Syngonium Maria Allusion	54	Syngonium Pink Splash	55
Syngonium Milk Confetti	54	Syngonium Three Kings	55
Syngonium Mojito	54	Syngonium Yellow	55

TANAMAN HIAS DAUN POTENSIAL: MUTASI

A

Alocasia Gageana Variegata	59
Alocasia Machroriza White Variegated	59
Amydrium Medium Variegated	59
Anthurium Pterodactyl Variegata	59

E

<i>Epipremnum pinnatum</i> variegata	59
--------------------------------------	----

F

<i>Ficus lyrata</i> Variegata	59
-------------------------------	----

H

Hahnii Philippine Mutation	60
Homalomena Variegata	60

M

<i>Monstera adansonii</i> Kenzo Variegata	60
<i>Monstera adansonii</i> Variegated	60
<i>Monstera standleyana</i> Variegated	60
<i>Monstera deliciosa</i> White Variegated (Albo)	60
Monstera Thaiconstilation Japan Lab Variegated	61

P

<i>Philodendron Burlemarx</i> Variegata	61
---	----

Philodendron Florida Beauty Red Stem Yellow 61
Variegated
Philodendron melanochrysum Variegated 61

R

Rhaphidophora megasperma Variegata Mint 61

S

Sansevieria Masoniana (Whalefins Dwarf) 61

Sansevieria Moonshine Mutation 62

W

Waru Variegata 62

Z

Zamioculcas Variegated 62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Sumber Foto Tanaman Hias Daun Komersial	67
Lampiran 2. Sumber Foto Tanaman Hias Daun Potensial Endemik.....	79
Lampiran 3. Sumber Foto Tanaman Hias Daun Potensial Hybrid	82
Lampiran 4. Sumber Foto Tanaman Hias Daun Potensial Mutasi	87



I. PENDAHULUAN

Tanaman hias daun merupakan salah satu komoditas potensial yang dapat dikembangkan baik dalam skala kecil maupun besar, terbukti dari semakin tingginya minat masyarakat terhadap agribisnis berbagai tanaman hias daun. Hal ini mendorong meningkatnya jumlah pelaku usaha, produk, luas areal dan daerah pengembangan baru tanaman hias daun.

Di era Pandemi Covid-19 yang telah berlangsung hampir 2 tahun ini, mengharuskan sebagian besar masyarakat mengurangi aktivitas di luar yang berdampak pada tumbuh dan berkembangnya berbagai kreatifitas masyarakat, salah satunya budidaya tanaman hias daun “rumahan”. Hal ini tidak saja berkembang sebagai hobi atau koleksi, namun sebagai peluang usaha dengan pasar yang menjanjikan baik untuk pasar domestik dengan harga yang fantastis untuk beberapa jenis tanaman hias daun tertentu, begitu pula peluang ekspor yang terus meningkat.

Sebagian besar tanaman hias daun yang mempunyai nilai ekonomi tinggi diantaranya didominasi dari jenis *Syngonium*, *Scindapsus*, *Anthurium*, *Aglaonema*, *Philodendron*, *Alocasia*, *Homalomena*, *Monstera*, *Cyrtosperma*, *Schismatoglottis*, *Rhaphidophora*, *Caladium*, *Piper*, *Calathea*, *Epipremnum*, *Amorphopallus*, *Labisia*, *Leea*, dan lainnya. Adapula tanaman hias daun yang berasal dari mutasi atau disebut *chimera* menjadi daya tarik tersendiri bagi pencinta atau kolektor tanaman hias karena keunikannya baik warna, corak, pola serat urat daun maupun bentuk daun. Harga jual yang cukup tinggi tersebut sangat menarik perhatian para pelaku usaha maupun penangkar dan kolektor tanaman hias daun dengan harapan untuk mendapat keuntungan yang tinggi. Selain itu, tingginya

harga tanaman hias daun tersebut juga disebabkan oleh lambatnya pertumbuhan tanaman dan tingkat kesulitan dalam perbanyakannya, maupun hasil dari persilangan.

Berdasarkan keragaan tersebut, Vademekum Tanaman Hias Daun ini dibuat dengan harapan dapat dimanfaatkan oleh petani tanaman hias dan masyarakat lainnya untuk menambah informasi dalam mengenal tanaman hias daun yang potensial dan komersial yang selanjutnya dapat dibudidayakan sesuai dengan permintaan pasar/preferensi konsumen. **Berdasarkan potensi pasar dan ketersediaannya**, Tanaman Hias Daun secara umum dapat dikelompokkan menjadi 2 (dua) kelompok, yaitu Tanaman Hias Daun Komersial dan Tanaman Hias Daun Potensial.

Tanaman Hias Daun Komersial dimaksudkan sebagai tanaman hias daun yang pada umumnya mudah didapat dan sudah sering/umum diperjual-belikan dengan harga yang normal/umum, mempunyai nilai jual yang menguntungkan, namun tidak sebesar nilai jual kelompok tanaman hias daun potensial. Kelompok tanaman hias daun komersial sudah banyak dibudidayakan dan dikembangkan secara masif.

Sedangkan **Tanaman Hias Daun Potensial** dapat dimaksudkan sebagai kelompok tanaman hias daun yang mempunyai kekuatan, kemampuan atau kesanggupan bersaing dengan tanaman hias daun lainnya baik dari jenis atau famili yang sama maupun dari famili yang berbeda, biasanya belum banyak diperjual-belikan sehingga mempunyai nilai jual yang lebih tinggi. Kelompok tanaman hias daun potensial bisa berupa tanaman hias daun yang 'endemik', hasil mutasi, atau hasil persilangan yang bersifat terbatas. Tanaman hias daun yang masuk dalam kelompok ini umumnya mempunyai keunikan tersendiri baik dari warna, corak dan bentuk, maupun memiliki keistimewaan karena adanya

mutasi yang terjadi sehingga berubah penampilannya dari spesies aslinya. Terjadinya mutasi pada tanaman hias daun juga dapat menjadi faktor perubahan tren permintaan pasar, karena berbagai jenis mutasi yang terus terjadi dan tersedia dengan beragam corak, warna dan bentuk. Penyebab terjadinya mutasi pada tanaman hias seperti pada tanaman hias daun adalah adanya perubahan berupa penambahan atau pengurangan susunan DNA pada kromosom. Hal tersebut terjadi karena beberapa faktor, diantaranya seperti lingkungan ekstrem, pemberian zat pengatur tumbuh tertentu dan adanya variasi somaklonal (variasi genetik tanaman yang dihasilkan melalui kultur jaringan). Selain itu, intensitas perbanyakan yang terlalu tinggi juga dapat memicu perubahan karakter tanaman hias daun.

Termasuk dalam kelompok potensial lainnya adalah tanaman hias endemik. Suatu tumbuhan dapat dikatakan bersifat endemik, karena tumbuhan tersebut menjadi unik pada satu lokasi geografi tertentu, seperti pulau, negara, atau zona ekologi tertentu. Untuk dapat dikatakan endemik suatu tumbuhan harus ditemukan hanya di suatu tempat dan tidak ditemukan di tempat lain. Seperti halnya tanaman hias daun jenis *Alocasia tandurusa* yang mempunyai habitat asli di Kota Bolaang Mongondow, Sulawesi Utara, *Alocasia cuprea* yang mempunyai habitat asli di Pulau Kalimantan atau *Cyrtosperma macrotum* yang mempunyai habitat asli di Papua. Hal penting yang harus diperhatikan untuk tanaman hias endemik adalah menjaga kelestariannya. Para pecinta tanaman hias atau kolektor maupun pembudidaya/penangkar sebaiknya tidak langsung mengekspor tanaman hias daun endemik yang ditemukan. Sebelum tanaman hias daun endemik tersebut dipasarkan, harus melalui proses pelepasan varietas, perbanyakan benih dan budidaya. Hal ini dilakukan agar kelestarian tanaman hias daun endemik tersebut terjaga dan Indonesia tidak kehilangan plasma nutfah tanaman yang spesial dan unik. Adapun tanaman hias daun endemik Indonesia yang menjadi tren saat ini

antara lain dari jenis *Alocasia cuprea*, *Alocasia tandurusa*, *Rhaphidophora megasperma*, *Rhaphidophora foraminifera*, *Homalomena* sp., *Cyrtosperma* sp., *Aglaonema pictum tricolor*, *Scindapsus treubii dark form*, *Amydrium silver* dan masih banyak lainnya.



II. MENGENAL POTENSI DAN BUDIDAYA TANAMAN HIAS DAUN

Seiring dengan permintaan pasar yang terus meningkat, Tanaman Hias Daun Indonesia mulai tumbuh menjadi industri berbasis tanaman yang menjanjikan. Pengelolaan usaha tanaman hias daun berkembang pesat menjadi usaha agribisnis yang mempunyai nilai ekonomi tinggi. Dalam 2 (dua) tahun terakhir pada masa Pandemi Covid-19, berbagai usaha tanaman hias daun bermunculan baik dalam skala rumahan yang dikelola oleh masyarakat maupun usaha komersial bahkan ekspor. Tumbuh dan berkembangnya agribisnis tanaman hias daun tersebut, tentunya tidak terlepas dari beberapa faktor, diantaranya: (1) Sumberdaya genetik tanaman hias daun Indonesia sangat belimpah, beragam dan mempunyai keunikan tersendiri tersebar di 34 provinsi dan lebih dari 514 kabupaten/kota dengan beragam agroekosistem, sehingga menjadikan Indonesia sebagai sumber tanaman endemik tropis terbesar di dunia/*megabiodiversity*; (2) Adanya kondisi pengalihan hobi dan kebosanan dalam melewati masa Pandemi yang mengharuskan sebagian besar masyarakat harus beraktivitas di rumah; (3) Keyakinan dari sebagian orang terhadap beberapa tanaman hias daun yang dapat mendatangkan keberuntungan tersendiri; (4) Untuk beberapa jenis tanaman hias daun dipahami memiliki fungsi kesehatan; (5) Pemasaran yang sangat mudah dengan memanfaatkan *gadget* sudah dapat melakukan promosi dan transaksi jual-beli, serta (6) Permintaan yang tinggi disertai dengan harga jual yang tinggi yang dapat diperoleh baik melalui penjualan *online*, *market place* maupun *offline*. Sedangkan fungsi tanaman hias daun khususnya bagi kesehatan sangat diyakini dapat menurunkan stres, meningkatkan imunitas tubuh, meningkatkan kesehatan mental dan fisik, meningkatkan kualitas udara, fungsi kognitif yang lebih baik, serta membuat produktivitas yang lebih tinggi dan meningkatkan konsentrasi.

Dalam pengembangan pasar baik dalam negeri maupun ekspor, agribisnis tanaman hias daun dapat memberikan dampak positif bagi penyediaan lapangan kerja, penggerak ekonomi daerah, kontribusi terhadap pendapatan daerah, dan dapat menjadi salah satu sumber devisa negara. Untuk mewujudkan sasaran tersebut, maka sistem agribisnis tanaman hias daun harus dibangun dengan pondasi sinergi yang kuat mulai dari hulu hingga hilir; diawali dengan mengeksplorasi baik jenis maupun keragaman sumberdaya genetik tanaman hias daun Indonesia dari berbagai daerah, proses pemuliaan, penguatan perbenihan dilakukan baik dengan teknologi konvensional maupun kultur jaringan, sistem budidaya/produksi, pasca panen, sampai dengan pemasaran.

Untuk memenuhi permintaan pasar tanaman hias daun, tentunya harus dimulai dengan pengetahuan/informasi berbagai jenis tanaman hias daun komersial dan potensial yang diperdagangkan. Seperti diketahui berdasarkan kajian dari AIPH menyampaikan bahwa potensi pasar global tanaman hias akan mengalami pertumbuhan sebesar 28,98 milyar USD selama tahun 2020 – 2024 atau naik 6% per tahun. Dibandingkan dengan komoditas pertanian lainnya seperti kopi, teh dan pala, tanaman hias mempunyai nilai pasar global yang paling besar, yaitu 230 milyar USD dalam kurun waktu 2019 – 2021 (sumber data AIPH). Namun sayangnya dari potensi pasar dunia yang besar tersebut, tanaman hias Indonesia baru dapat menyerap sebesar 0,08% di bawah Thailand sebesar 0,44% dan Malaysia 0,48%. Keragaan pasar ini menunjukkan bahwa, besarnya potensi sumberdaya genetika tanaman hias daun yang dimiliki Indonesia belum diiringi dengan perluasan atau akses pasar ekspor yang besar. Potensi pasar ekspor tanaman hias masih terbuka lebar di lebih 185 negara tujuan ekspor atau untuk 25 negara tujuan ekspor terbesar diantaranya: Jerman, Belanda, Amerika, United Kingdom, dan Perancis. Untuk tren pasar tanaman hias di dalam negeri/lokal pun masih sangat tinggi, hal ini ditunjukkan dengan data BPS yang menyebutkan angka

produksi tanaman hias tahun 2021 sebesar 626.444.746 tangkai, 51.612.768 pohon dan 28.124.669 kg (sumber data SPH-BPS), sementara volume ekspor pada tahun 2021 mencapai 8.144.060 kg dengan nilai ekspor 27.216.345USD.

Selanjutnya dalam pengembangan agribisnis tanaman hias daun agar dapat berproduksi sesuai dengan permintaan pasar, harus didasari dengan pengetahuan dan penerapan teknologi budidaya yang baik. Teknologi budidaya tanaman hias daun diterapkan sesuai dengan jenis dan persyaratan tumbuhnya. Beberapa hal yang menjadi perhatian dalam budidaya tanaman hias daun sebagai berikut:

1) Syarat Tumbuh

Syarat tumbuh setiap jenis tanaman hias daun bergantung pada sifat tanaman tersebut, sebagian hidup di tempat yang lembab dan sebagian lainnya membutuhkan tempat sedikit kering. Syarat tumbuh ideal secara umum sebagai berikut:

- Ketinggian tempat 300 – 400 mdpl atau sesuai habitatnya.
- Intensitas sinar matahari 10 – 30%.
- Sinar matahari penuh, seperti pada beberapa *Aglaonema* dengan warna yang cerah, jika minim cahaya matahari maka warna daun berubah menjadi hijau dan pucat.
- Kelembaban: 50 – 70%, jika kelembaban >75% maka akan tumbuh cendawan pada media tanam dan pertumbuhan terhambat.
- Suhu: 28 – 30°C pada siang hari dan 20 – 22°C pada malam hari dan dengan sirkulasi udara yang baik.

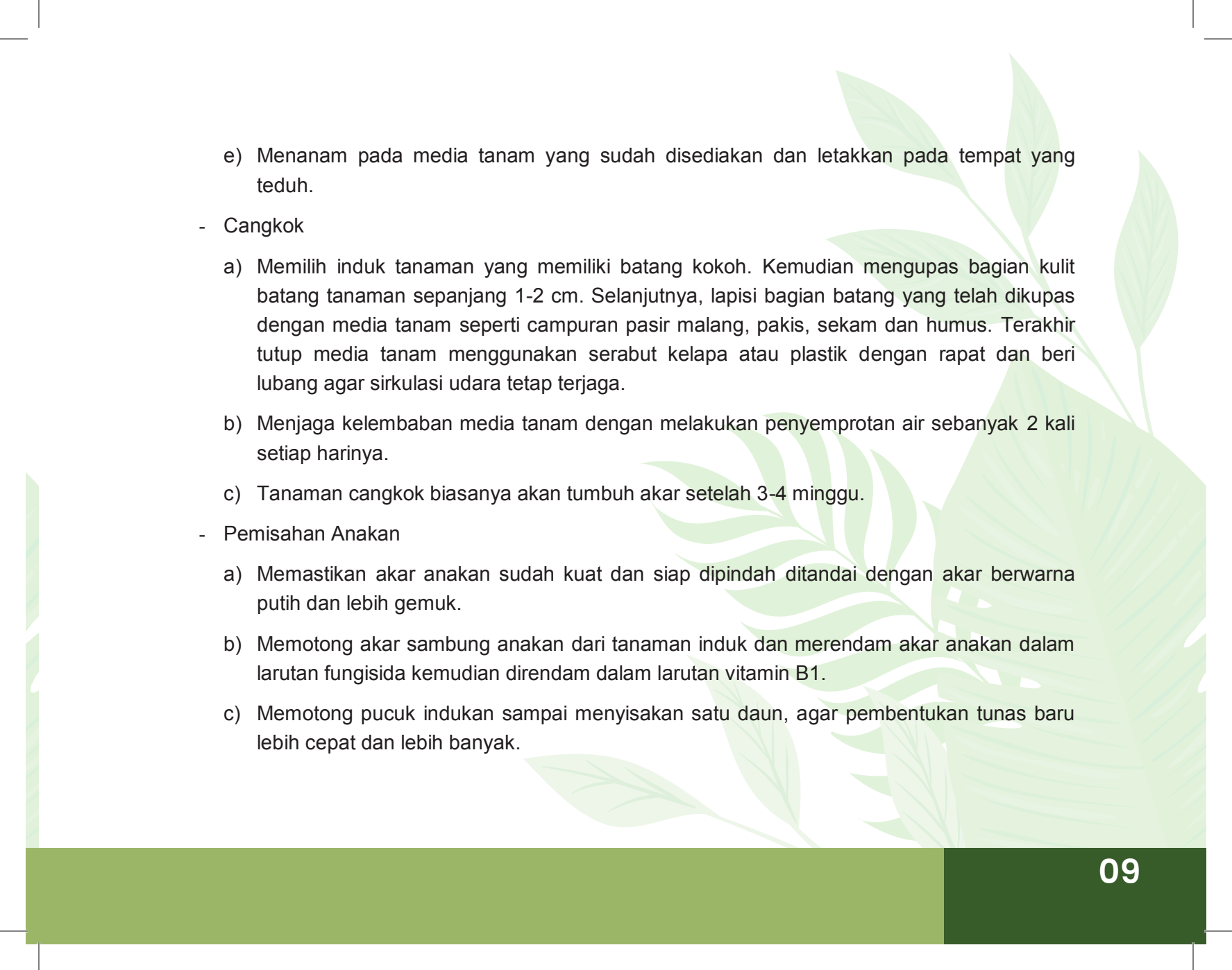
2) Cara Perbanyak

Cara perbanyak tanaman hias daun dapat dilakukan melalui:

- Generatif (penyerbukan/persilangan) dengan biji.
- Vegetatif dengan cara stek/cacah tunas, pemisahan anakan, cangkok, dan kultur jaringan.

Berikut tahapan dari setiap cara perbanyak:

- Biji
 - a) Waktu persilangan pada umumnya dilakukan pada pagi hari, saat seludang bunga sedang membuka. Serbuk sari induk jantan yang telah matang dioleskan pada kepala putik induk betina.
 - b) Keberhasilan penyerbukan ditandai dengan pembesaran bakal buah. Setelah 6-8 bulan, buah siap dipanen ditandai adanya perubahan warna buah dari hijau, coklat atau putih menjadi kemerahan.
 - c) Setelah biji dipanen, biji direndam selama 2-3 jam, untuk merangsang perkecambahan.
- Stek
 - a) Bagian tanaman yang akan di stek dapat berasal dari pucuk dan ruas batang tanaman.
 - b) Memilih ruas batang yang kokoh agar menghasilkan kualitas stek yang bagus.
 - c) Memotong ruas batang yang dipilih menggunakan pisau atau gunting yang tajam.
 - d) Mencelupkan pangkal ruas batang ke dalam emulsi zat pengatur tumbuh akar.

- 
- e) Menanam pada media tanam yang sudah disediakan dan letakkan pada tempat yang teduh.
 - Cangkok
 - a) Memilih induk tanaman yang memiliki batang kokoh. Kemudian mengupas bagian kulit batang tanaman sepanjang 1-2 cm. Selanjutnya, lapisi bagian batang yang telah dikupas dengan media tanam seperti campuran pasir malang, pakis, sekam dan humus. Terakhir tutup media tanam menggunakan serabut kelapa atau plastik dengan rapat dan beri lubang agar sirkulasi udara tetap terjaga.
 - b) Menjaga kelembaban media tanam dengan melakukan penyemprotan air sebanyak 2 kali setiap harinya.
 - c) Tanaman cangkok biasanya akan tumbuh akar setelah 3-4 minggu.
 - Pemisahan Anakan
 - a) Memastikan akar anakan sudah kuat dan siap dipindah ditandai dengan akar berwarna putih dan lebih gemuk.
 - b) Memotong akar sambung anakan dari tanaman induk dan merendam akar anakan dalam larutan fungisida kemudian direndam dalam larutan vitamin B1.
 - c) Memotong pucuk indukan sampai menyisakan satu daun, agar pembentukan tunas baru lebih cepat dan lebih banyak.

- Kultur Jaringan

- a) Kelebihan: harga jual tinggi, tidak perlu tempat luas, jumlah bibit yang dihasilkan banyak dan sehat, serta cepat dan kontinyu.
- b) Kelemahan: perlu keterampilan khusus, tingkat keberhasilan di awal relatif rendah, biaya awal cukup besar dan umumnya eksplan mahal/langka.
- c) Permasalahan:
 - Teknis: kelangkaan eksplan, tingkat kontaminasi tinggi, terjadinya *browning*, viabilitas rendah dan keberhasilan aklimatisasi rendah.
 - Non teknis: manajemen produksi, kompetensi sumber daya manusia, kendala dalam pemasaran seperti kelangkaan pembeli atau pesanan.
- d) Tahapan proses kultur jaringan sebagai berikut:
 - Persiapan, Prasterilisasi, dan Sterilisasi Eksplan
 - Inisiasi/Induksi (Organogenesis/Embriogenesis)
 - Multiplikasi, Regenerasi, dan Aklimatisasi

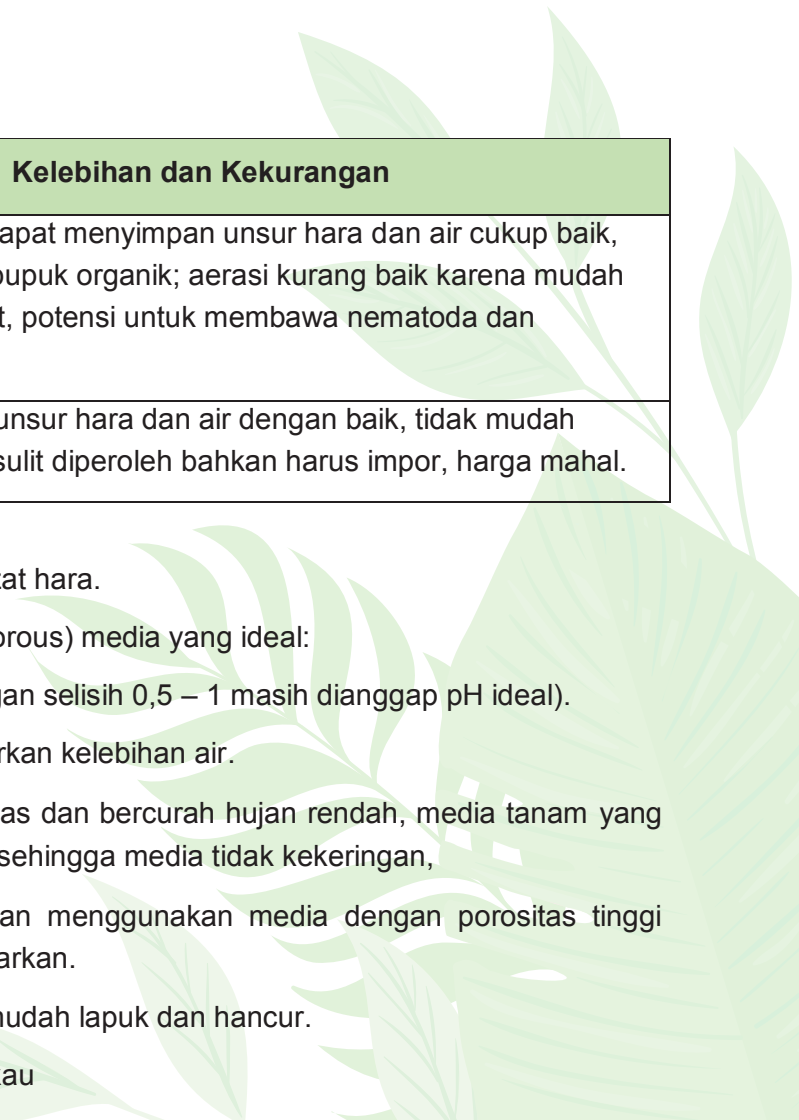
3) Media Tanam

- Jenis Media Tanam

Setiap jenis media tanam yang digunakan dalam budidaya tanaman hias daun memiliki kelebihan dan kekurangan tersendiri dan kesesuaian untuk pertumbuhan tanaman hias daun yang optimal. Berikut berbagai jenis media tanam tanaman hias daun (Tabel 1).

Tabel 1. Jenis Media Tanam Tanaman Hias Daun

Jenis Media Tanam	Kelebihan dan Kekurangan
Pakis	Memiliki drainase dan aerasi yang bagus, tidak mudah lapuk dan memiliki daya tahan cukup tinggi; penggunaannya mulai dilarang.
Sekam Bakar	Steril dan daya tahan lama, aerasi cukup baik, tapi daya serap terhadap air kurang baik, sehingga harus dicampur dengan unsur yang dapat menyerap air.
Pasir Malang	Tingkat porositas cukup baik, mencegah air menggenang dan media terlalu basah.
<i>Cocopeat</i> dan <i>Cocoblock</i>	Cocok digunakan bila menginginkan media yang cukup lembab, untuk tanaman di daerah kering dan panas, dapat menahan air cukup lama dalam jumlah yang banyak; tapi mudah lapuk.
Kaliandra	Cocok digunakan sebagai media di daerah kering dan panas, cenderung cepat lembab sehingga rawan terjankit cendewan pengganggu, mudah lapuk dan hanya bertahan 4 – 6 bulan.
Serasah Daun Bambu	Mudah diperoleh, dapat menyimpan unsur hara dan air cukup baik, sekaligus menjadi pupuk organik; aerasi kurang baik karena mudah lapuk dan memadat.



Jenis Media Tanam	Kelebihan dan Kekurangan
Humus Daun	Mudah diperoleh, dapat menyimpan unsur hara dan air cukup baik, sekaligus menjadi pupuk organik; aerasi kurang baik karena mudah lapuk dan memadat, potensi untuk membawa nematoda dan cendawan.
<i>Spaghnum Moss</i>	Dapat menyimpan unsur hara dan air dengan baik, tidak mudah lapuk, aerasi baik; sulit diperoleh bahkan harus impor, harga mahal.

- Syarat Media Tanam
 - a) Komposisi media tepat dan kaya akan zat hara.
 - b) Tingkat keasaman/pH dan porositas (Porous) media yang ideal:
 - pH 7 atau pH netral (angka pH dengan selisih 0,5 – 1 masih dianggap pH ideal).
 - Porous dalam arti mudah mengeluarkan kelebihan air.
 - Untuk dataran rendah yang panas dan bercurah hujan rendah, media tanam yang dipilih harus dapat menahan air sehingga media tidak kekeringan,
 - Untuk dataran tinggi/sering hujan menggunakan media dengan porositas tinggi agar kelebihan air mudah dikeluarkan.
 - c) Steril, bebas dari penyakit, serta tidak mudah lapuk dan hancur.
 - d) Mudah diperoleh dan harganya terjangkau

e) Komposisi media tanam disesuaikan kebutuhan dan faktor lingkungan. Berikut beberapa contoh komposisi media tanam:

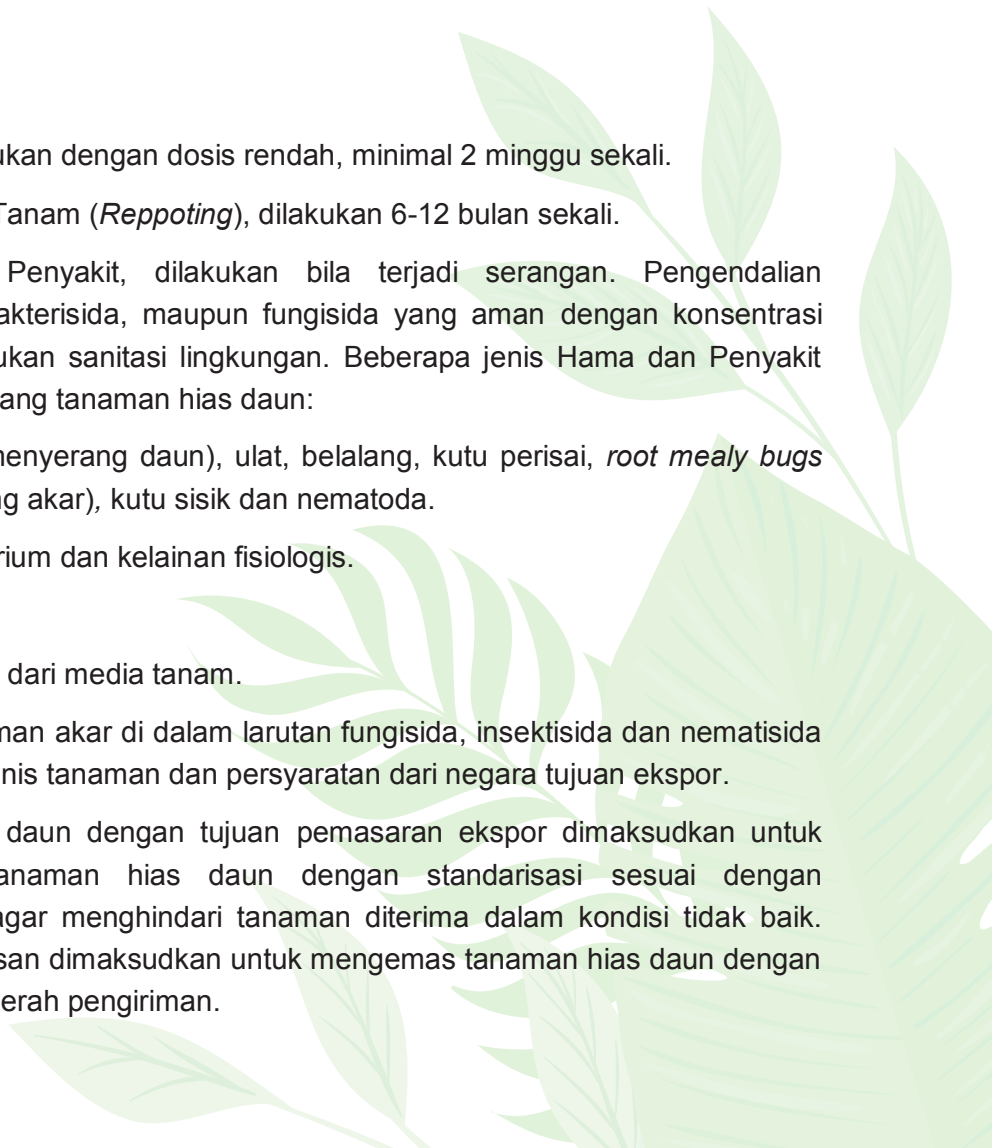
- Pakis, sekam bakar, pasir malang, humus (1:1:1:1)
- Pakis, pasir malang, sekam bakar, *cocopeat* (2:1:1:1)
- Pakis, sekam bakar, pasir malang, *cocopeat* (2:1:1:1)
- *Cocopeat*, sekam bakar, kompos (5:3:2)
- Pakis, pasir malang, kaliandra (3:2:1)

4) Penanaman

- a) Menyiapkan pot yang bersih dan media tanam dengan komposisi yang sudah ditentukan.
- b) Memasukan sebagian media tanam ke dalam pot sampai kira-kira 1/3 tinggi pot.
- c) Memasukan tanaman ke dalam pot yang telah terisi media tanam.
- d) Meletakkan tanaman dalam posisi tegak, kemudian memasukan sisa media tanam sampai pot penuh.
- e) Melakukan penyiraman.

5) Pemeliharaan Tanaman

- a) Penyiraman, dilakukan setiap hari atau 2 hari sekali tergantung kelembaban yang dipengaruhi oleh lingkungan dan jenis media tanam yang digunakan.

- 
- b) Pemupukan, umumnya dilakukan dengan dosis rendah, minimal 2 minggu sekali.
 - c) Penggantian Pot dan Media Tanam (*Reppoting*), dilakukan 6-12 bulan sekali.
 - d) Pengendalian Hama dan Penyakit, dilakukan bila terjadi serangan. Pengendalian menggunakan insektisida, bakterisida, maupun fungisida yang aman dengan konsentrasi sesuai anjuran, serta melakukan sanitasi lingkungan. Beberapa jenis Hama dan Penyakit yang pada umumnya menyerang tanaman hias daun:
 - Hama: kutu putih (yang menyerang daun), ulat, belalang, kutu perisai, *root mealy bugs* (kutu putih yang menyerang akar), kutu sisik dan nematoda.
 - Penyakit: karat daun, fusarium dan kelainan fisiologis.
- 6) Pasca Panen
- a) Membersihkan akar tanaman dari media tanam.
 - b) Memberi perlakuan perendaman akar di dalam larutan fungisida, insektisida dan nematisida sesuai dengan bahan aktif, jenis tanaman dan persyaratan dari negara tujuan ekspor.
 - c) Pengemasan tanaman hias daun dengan tujuan pemasaran ekspor dimaksudkan untuk melakukan pengemasan tanaman hias daun dengan standarisasi sesuai dengan persyaratan negara tujuan agar menghindari tanaman diterima dalam kondisi tidak baik. Untuk tujuan lokal, pengemasan dimaksudkan untuk mengemas tanaman hias daun dengan baik sesuai dengan tujuan daerah pengiriman.

III. KERAGAAN TANAMAN HIAS DAUN KOMERSIAL DAN TANAMAN HIAS DAUN POTENSIAL

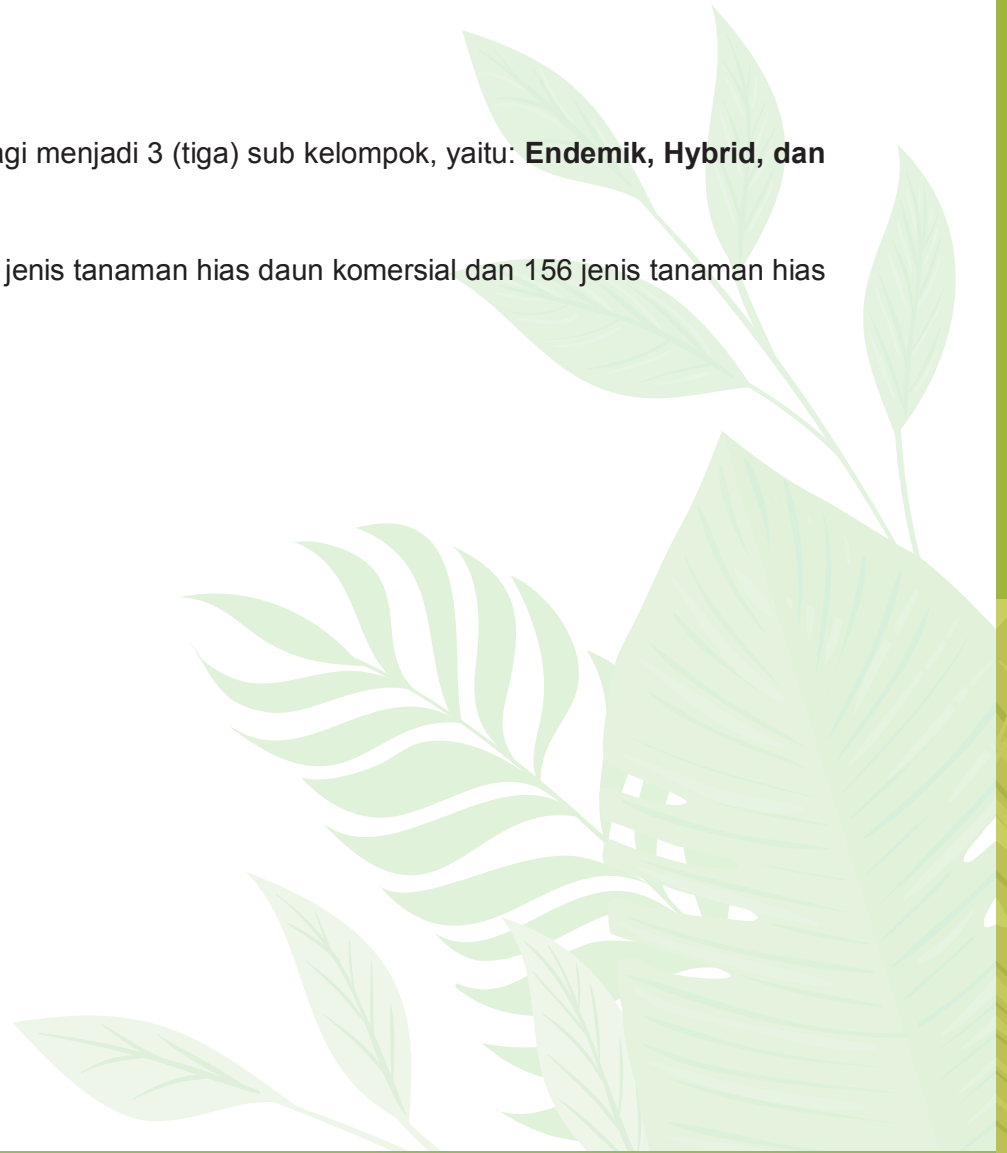
Keragaan tanaman hias daun Indonesia sebagai negara *megabiodiversity* memiliki beragam jenis dalam jumlah besar dan sebaran asal tanaman yang cukup luas. Buku Vademakum Tanaman Hias Daun ini menampilkan beragam foto dan keterangan singkat tanaman hias daun yang dikelompokkan menjadi 2 (dua) kelompok, yaitu Tanaman Hias Daun Komersial dan Tanaman Hias Daun Potensial. Informasi yang disampaikan meliputi nama jenis tanaman, spesies, famili, asal (daerah, hasil persilangan atau mutasi).

Tanaman Hias Daun Komersial dimaksudkan sebagai tanaman hias daun yang pada umumnya mudah didapat dan sudah sering/umum diperjual-belikan dengan harga yang normal/umum, mempunyai nilai jual yang menguntungkan, namun tidak sebesar nilai jual kelompok tanaman hias daun potensial. Kelompok tanaman hias daun komersial sudah banyak dibudidayakan dan dikembangkan secara masif. Termasuk dalam kelompok ini hanya terdiri 1 (satu) sub kelompok yaitu tanaman hias daun **Komersial**.

Tanaman Hias Daun Potensial dapat dimaksudkan sebagai kelompok tanaman hias daun yang mempunyai kekuatan, kemampuan atau kesanggupan bersaing dengan tanaman hias daun lainnya baik dari jenis atau famili yang sama maupun dari famili yang berbeda, biasanya belum banyak diperjual-belikan sehingga mempunyai nilai jual yang lebih tinggi. Termasuk dalam kelompok

Tanaman Hias Daun Potensial ini dibagi menjadi 3 (tiga) sub kelompok, yaitu: **Endemik, Hybrid, dan Mutasi.**

Berikut disampaikan keragaan dari 54 jenis tanaman hias daun komersial dan 156 jenis tanaman hias daun potensial.





TANAMAN HIAS DAUN KOMERSIAL





Aglaonema commutatum
'Pseudobracteatum'
Aglaonema commutatum Schott
Araceae
Filipina, Sulawesi ♀



Aspidistra elatior
Aspidistra elatior Blume
Asparagaceae
Jepang ♀



Asparagus Meyer
Asparagus densiflorus (Kunth) Jessop
Asparagaceae
Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) ♀



Asplenium nidus 'Fimbriatum'
Asplenium nidus L.
Aspleniaceae
Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) ♀



Caladium bicolor Hybrid
Caladium bicolor (Aiton) Vent.
Araceae
Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) ♀



Calathea lancifolia
Calathea lancifolia Boom
Marantaceae
Brazil Tenggara ♀



Calathea lietzei
Calathea lietzei E.Morren
 Marantaceae
 Brazil Timur Laut dan Brazil Tenggara ♀



Calathea louisae
Calathea louisae Gagnep.
 Marantaceae
 Brazil Tenggara ♀



Calathea makoyana
Calathea makoyana E.Morren
 Marantaceae
 Brazil Tenggara ♀



Calathea picturata 'Argentea'
Calathea picturata K.Koch & Linden
 Marantaceae
 Brazil Utara ♀



Calathea veitchiana
Calathea veitchiana Veitch ex Hook.f.
 Marantaceae
 Ekuador ♀



Calathea zebrina
Calathea zebrina (Sims) Lindl.
 Marantaceae
 Brazil (Timur Laut, Selatan, Tenggara) ♀



Coleus blumei Hybrid
Coleus blumei Benth.
 Lamiaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) ♀



Cordyline fruticosa 'Aichiaka'
Cordyline fruticosa (L.) A.Chev.
 Asparagaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) ♀



Ctenanthe oppenheimiana
Ctenanthe oppenheimiana (E.Morren)
 K.Schum.
 Marantaceae
 Brazil Timur Laut ♀



Dieffenbachia amoena
Dieffenbachia amoena W.Bull.
 Araceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) ♀



Dracaena deremensis Compacta
Dracaena deremensis Engl.
 Asparagaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) ♀



Dracaena fragrans 'Lindenii'
Dracaena fragrans (L.) Ker Gawl.
 Asparagaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) ♀



Dracaena godseffiana
Dracaena godseffiana Sander ex Mast.
 Asparagaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) 📍



Dracaena marginata Bicolor
Dracaena marginata Lam.
 Asparagaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) 📍



Dracaena reflexa 'Song of India'
Dracaena reflexa Lam.
 Asparagaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) 📍



Dracaena sanderiana Lucky Bamboo
Dracaena sanderiana Mast.
 Asparagaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) 📍



Fatsia japonica
Fatsia japonica (Thunb.) Decne. & Planch.
 Araliaceae Jepang, Korea, Nansei- Shoto 📍



Ficus elastica 'Robusta'
Ficus elastica Roxb. ex Hornem.
 Moraceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) 📍



Ficus lyrata
Ficus lyrata Warb.
 Moraceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) ♀



Fittonia verschaffeltii
Fittonia verschaffeltii (Lem.) Van Houtte
 Acanthaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) ♀



Hedera canariensis 'Variegata'
Hedera canariensis Willd.
 Araliaceae
 Pulau Kanari ♀



Hedera helix 'Anne Marie'
Hedera helix L.
 Araliaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) ♀



Maranta leuconeura Fascinator (Tricolor)
Maranta leuconeura E. Morren
 Marantaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) ♀



Pellaea rotundifolia
Pellaea rotundifolia (G. Forst.) Hook.
 Pteridaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) ♀



Peperomia caperata
Peperomia caperata Yunch.
 Piperaceae
 Brazil Tenggara



Peperomia glabella
Peperomia glabella (Sw.)A.Dietr.
 Piperaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1)



Peperomia mettalica
Peperomia metallica L. Linden & Rodigas
 Piperaceae
 Peru



Peperomia obtusifolia 'Green Gold'
Peperomia obtusifolia (L.) A. Dietr.
 Piperaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1)



Peperomia scandens Variegata
Peperomia scandens Ruiz & Pav.
 Piperaceae

Berasal dari beberapa negara (lampiran 1)



Philodendron bipinnatifidum Little Hope
Philodendron bipinnatifidum Schott ex Endl.
 Araceae

Berasal dari beberapa negara (lampiran 1)





Philodendron Burle Marx
Philodendron burle-marxii G.M.Barroso
 Araceae
 Brazil Utara, Kolombia, Ekuador



Philodendron erubescens Red Emerald
Philodendron erubescens K.Koch & Augustin
 Araceae
 Kolombia



Philodendron laciniatum
Philodendron laciniatum (Vell.) Engl.
 Araceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1)



Philodendron melanochrysum
Philodendron melanochrysum Linden & André
 Araceae
 Kolombia



Philodendron panduriforme
Philodendron panduriforme (Kunth) Kunth
 Araceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1)



Philodendron scandens
Philodendron scandens K.Koch & Sello
 Araceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1)



Philodendron xanadu
Philodendron xanadu Croat, Mayo & J.Boos
 Araceae
 Brazil Selatan, Paraguai



Pilea cadierei
Pilea cadierei Gagnep. & Guillaumin
 Urticaceae
 Cina Selatan—Tengah, Vietnam



Pilea depressa
Pilea depressa (Sw.) Blume
 Urticaceae
 Kuba, Republik Dominika, Haiti



Pilea involucrata
Pilea involucrata (Sims) C.H.Wright & Dewar
 Urticaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1)



Pilea spruceana 'Silver Tree'
Pilea spruceana Wedd.
 Urticaceae
 Ekuador, Peru, Venezuelan Antilles



Polyscias balfouriana
Polyscias balfouriana (André) L.H.Bailey
 Araliaceae
 New Guinea, Queensland





Polyscias scutellaria
Polyscias scutellaria (Burm.f.) Fosberg
 Araliaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) 📍



Saxifraga stolonifera
Saxifraga stolonifera Curtis
 Saxifragaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) 📍



Saxifraga stolonifera 'Tricolor'
Saxifraga stolonifera Curtis
 Saxifragaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) 📍



Schefflera arboricola 'Gold Capella'
Schefflera arboricola (Hayata) Merr.
 Araliaceae
 Hainan, Taiwan 📍



Stromanthe amabilis
Stromanthe amabilis E.Morren
 Marantaceae
 Brazil Tenggara 📍



Stromanthe sanguinea 'Triostar'
Stromanthe sanguinea Sond.
 Marantaceae
 Berasal dari beberapa negara (lampiran 1) 📍





TANAMAN HIAS DAUN POTENSIAL ENDEMIK





Aglaonema pictum Bicolor
Aglaonema pictum (Roxb.) Kunth
Araceae
Sumatera



Aglaonema pictum Tricolor
Aglaonema pictum (Roxb.) Kunth
Araceae
Sumatera



Aglaonema rotundum
Aglaonema rotundum N.E.Br.
Araceae
Sumatera



Aglaonema vittatum
Aglaonema vittatum Ridl. ex Engl.
Araceae
Sumatera



Alocasia Amazonica
Alocasia × *amazonica* Reark
Araceae
Kalimantan



Alocasia Black Invernal
Alocasia spp.
Araceae
Kalimantan





Alocasia Black Velvet
Alocasia spp.
Araceae
Kalimantan



Alocasia cuprea
Alocasia cuprea K.Koch
Araceae
Kalimantan



Alocasia Dragon Scale
Alocasia spp.
Araceae
Kalimantan



Alocasia Dragon Silver
Alocasia spp.
Araceae
Kalimantan



Alocasia Nebula
Alocasia spp.
Araceae
Kalimantan

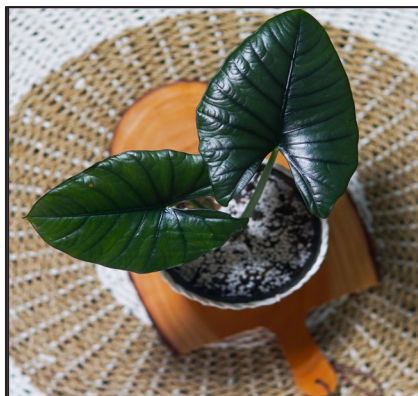


Alocasia tandurusa
Alocasia spp.
Araceae
Bolaang Mongondow, Sulawesi Utara





Alocasia longiloba
Alocasia longiloba Miq.
 Araceae
 Kalimantan



Alocasia reginae
Alocasia reginae N.E.Br.
 Araceae
 Kalimantan



Alocasia reversa
Alocasia reversa N.E.Br.
 Araceae
 Kalimantan



Alocasia watsoniana
Alocasia watsoniana Sander
 Araceae
 Kalimantan



Amorphophallus titanum
Amorphophallus titanum (Becc.) Becc.
 Araceae
 Sumatera



Amydrium Medium Kalimantan, Jawa,
Amydrium spp. Maluku, Sulawesi,
 Araceae Sumatera, Papua



Amydrium
Medium Silver
Amydrium spp.
Araceae
Kalimantan, Jawa, Maluku, Sulawesi, Sumatera, Papua



Cyrtosperma beccarianum
Cyrtosperma beccarianum A.Hay
Araceae
Papua



Cyrtosperma hambalii
Cyrtosperma hambalii A.Dearden & A.Hay
Araceae
Papua



Cyrtosperma macrotum
Cyrtosperma macrotum Becc. ex Engl.
Araceae
Papua



Cyrtosperma merkusii
Cyrtosperma merkusii (Hassk.) Schott
Araceae
Sumatera, Jawa, Kalimantan



Homalomena Army
Homalomena spp.
Araceae
Sumatera



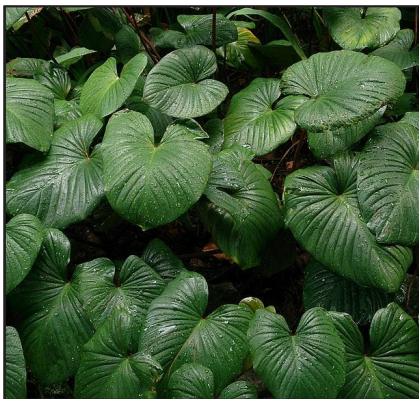
Homalomena Bicolor/Frog
Homalomena spp.
Araceae
Sumatera



Homalomena Davidiana
Homalomena spp.
Araceae
Papua



Homalomena Papua
Homalomena spp.
Araceae
Papua



Homalomena pendula
Homalomena pendula (Blume) Bakh.f.
Araceae
Papua



Homalomena Red
Homalomena spp.
Araceae
Sumatera



Homalomena Red Sp. Sumatera
Homalomena spp.
Araceae
Sumatera





Homalomena Sp. Kalimantan
Homalomena spp.
Araceae
Kalimantan



Homalomena Sp. Si Hejo
Homalomena spp.
Araceae
Sumatera



Jewel Orchid
Macodes spp.
Orchidaceae

Jawa, Maluku,
Sulawesi,
Sumatera,
Kalimantan



Labisia Turtle Back
Labisia spp.
Primulaceae
Sumatera



Leea amabilis
Leea amabilis H.J.Veitch
Vitaceae
Kalimantan



Nervilia
Nervilia spp.
Orchidaceae

Jawa, Maluku, Sulawesi, Sumatera





Piper Borneo sp
Piper spp.
Piperaceae
Kalimantan



Piper ornatum sp
Piper ornatum N.E.Br.
Piperaceae
Sulawesi



Piper Papua
Piper spp.
Piperaceae
Papua



Piper Sylvaticum
Piper spp.
Piperaceae
Kalimantan



Rhaphidophora Bahorok
Rhaphidophora spp.
Araceae
Jawa, Maluku, Sulawesi, Sumatera, Kalimantan



Rhaphidophora foraminifera
Rhaphidophora foraminifera (Engl.) Engl.
Araceae
Sumatera, Kalimantan





Rhaphidophora megasperma
Rhaphidophora megasperma Engl.
 Araceae
 Kalimantan



Schismatoglottis calyptata
Schismatoglottis calyptata (Roxb.) Zoll.
 & Moritz
 Araceae
 Sumatera, Sulawesi, Maluku



Schismatoglottis Chevron
Schismatoglottis spp.
 Araceae
 Sumatera



Scindapsus Exotica
Scindapsus spp.
 Araceae
 Kalimantan



Scindapsus Jade Satin
Scindapsus spp.
 Araceae
 Kalimantan



Scindapsus lucens
Scindapsus lucens Bogner & P.C.Boyce
 Araceae
 Sumatera





Scindapsus Narrow
Scindapsus spp.
Araceae
Kalimantan



Scindapsus pictus Argyraeus
Scindapsus pictus var *argyraeus* (J.J. Veitch) Engl.
Araceae
Kalimantan



Scindapsus Round Dark Form
Scindapsus spp.
Araceae
Kalimantan



Scindapsus Silver Hero
Scindapsus spp.
Araceae
Kalimantan



Scindapsus Silver Hero Platinum
Scindapsus spp.
Araceae
Kalimantan



Scindapsus Silver Lady
Scindapsus spp.
Araceae
Kalimantan





Scindapsus Silver Splash
Scindapsus spp.
 Araceae
 Kalimantan



Scindapsus treubii Black/Dark Form
Scindapsus treubii Engl.
 Araceae
 Kalimantan



Scindapsus treubii Moonlight
Scindapsus treubii Engl.
 Araceae
 Kalimantan





TANAMAN HIAS DAUN POTENSIAL HYBRID





Aglaonema Angelina
Aglaonema spp.
 Araceae
 Persilangan



Aglaonema Donacarmen
Aglaonema spp.
 Araceae
 Persilangan



Aglaonema Dud Unyamanee
Aglaonema spp.
 Araceae
 Persilangan



Aglaonema Dud Unyamanee White
Aglaonema spp.
 Araceae
 Persilangan



Aglaonema Lipstik (Red Lipstick)
Aglaonema spp.
 Araceae
 Persilangan



Aglaonema Lotus Delight
Aglaonema spp.
 Araceae
 Persilangan



Aglaonema Minion
Aglaonema spp.
 Araceae
 Persilangan



Aglaonema Red Unyamanee
Aglaonema spp.
 Araceae
 Persilangan



Aglaonema rotundum x *pictum*
Aglaonema spp.
 Araceae
 Persilangan



Aglaonema rotundum x *pictum* Tricolor
Aglaonema spp.
 Araceae
 Persilangan



Aglaonema Snow White
Aglaonema spp.
 Araceae
 Persilangan



Aglaonema Stripes/Chinese Evergreen
Aglaonema spp.
 Araceae
 Persilangan



Aglaonema Widuri
Aglaonema spp.
Araceae
Persilangan



Anthurium Dorayaki
Anthurium spp.
Araceae
Persilangan



Anthurium Dorayaki Silver
Anthurium spp.
Araceae
Persilangan



Anthurium Forgetii
Anthurium spp.
Araceae
Persilangan



Anthurium Giganteum x Radicans
Anthurium spp.
Araceae
Persilangan



Anthurium Hybrid
Anthurium spp.
Araceae
Persilangan



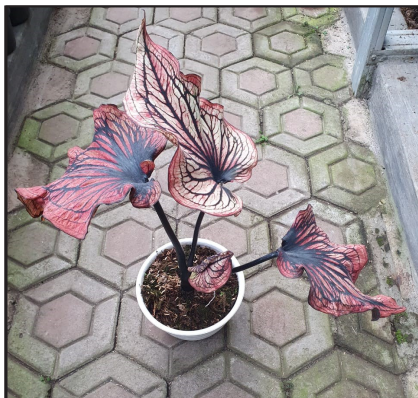
Anthurium Radicans
Anthurium spp.
Araceae
Persilangan



Caladium Mickey Mouse
Caladium spp.
Araceae
Persilangan



Caladium Wayang
Caladium spp.
Araceae
Persilangan



Caladium Red Stone Hybrid
Caladium spp.
Araceae
Persilangan



Calathea Black Lipstik
Calathea spp.
Marantaceae
Persilangan



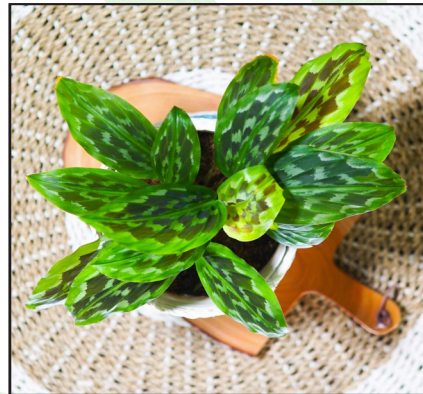
Calathea Chrimson
Calathea spp.
Marantaceae
Persilangan



Calathea Dottie
Calathea spp.
Marantaceae
Persilangan



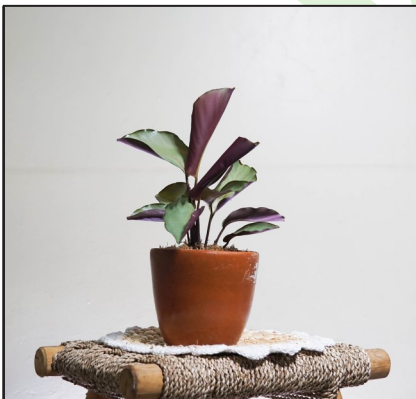
Calathea Medallion
Calathea spp.
Marantaceae
Persilangan



Calathea Merak
Calathea spp.
Marantaceae
Persilangan



Calathea Misto
Calathea spp.
Marantaceae
Persilangan



Calathea Silver Plate
Calathea spp.
Marantaceae
Persilangan



Calathea Tissue
Calathea spp.
Marantaceae
Persilangan



Calathea Yellow Fussion
Calathea spp.
Marantaceae
Persilangan



Cordyline fruticosa Purple Prince
Cordyline fruticosa (L.) A.Chev.
Asparagaceae
Persilangan



Cordyline fruticosa Red Sister
Cordyline fruticosa (L.) A.Chev.
Asparagaceae
Persilangan



Fittonia Mutiara
Fittonia spp.
Acanthaceae
Persilangan



Monstera King
Monstera spp.
Araceae
Persilangan



Monstera Marmorata
Monstera spp.
Araceae
Persilangan



Peperomia Caperata Schumi
Peperomia spp.
Piperaceae
Persilangan



Peperomia Ginny
Peperomia spp.
Piperaceae
Persilangan



Peperomia Red Ripple
Peperomia spp.
Piperaceae
Persilangan



Peperomia Watermelon
Peperomia spp.
Piperaceae
Persilangan



Philodendron Billitiae X Ataba Poense
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Birkin
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Dark Lord
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Emerald
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Florida Beauty
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Florida Ghost
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Florida Ghostmin
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Glorious
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Golden Crocodile
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Green Congo
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Joepii
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Jose Buono
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Lemon
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Majestik
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Moonlight
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Paraiso Verde
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Pedatum
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Pink Princess
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Pink Princess Marble
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



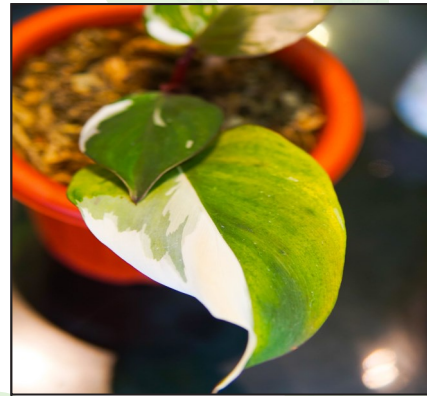
Philodendron Ring of Fire
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Royal Queen
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron Violin
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Philodendron White Princess
Philodendron spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Albo
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Baby Little Star
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Berry Allusion
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Lime Green
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Little Star
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Mango Allusion
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Maria Allusion
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Milk Confetti
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Mojito
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Neon Robusta
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Pink Perfection
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Pink Robusta
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Pink Splash
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Three Kings
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan



Syngonium Yellow
Syngonium spp.
Araceae
Persilangan





TANAMAN HIAS DAUN POTENSIAL MUTASI





Alocasia Gageana Variegata
Alocasia spp.
Araceae
Turunan Esensial



Alocasia Machroriza White Variegated
Alocasia spp.
Araceae
Turunan Esensial



Amydrium Medium Variegated
Amydrium spp.
Araceae
Turunan Esensial



Anthurium Pterodactyl Variegata
Anthurium spp.
Araceae
Turunan Esensial



Epipremnum pinnatum Variegata
Epipremnum spp.
Araceae
Turunan Esensial



Ficus lyrata Variegata
Ficus lyrata Warb.
Moraceae
Turunan Esensial



Hahnii Philippine Mutation
Sansevieria spp.
Asparagaceae
Turunan Esensial



Homalomena Variegata
Homalomena spp.
Araceae
Turunan Esensial



Monstera adansonii Kenzo Variegata
Monstera adansonii Schott
Araceae
Turunan Esensial



Monstera adansonii Variegated
Monstera adansonii Schott
Araceae
Turunan Esensial



Monstera standleyana Variegated
Monstera standleyana G.S.Bunting
Araceae
Turunan Esensial



Monstera deliciosa White Variegated (Albo)
Monstera deliciosa Liebm.
Araceae
Turunan Esensial



Monstera Thaiconstilation Japan Lab Variegated
Monstera spp.
Araceae
Turunan Esensial



Philodendron Burle Marx Variegata
Philodendron burle-marxii G.M.Barroso
Araceae
Turunan Esensial



Philodendron Florida Beauty Red Stem
Yellow Variegated
Philodendron spp.
Araceae
Turunan Esensial



Philodendron melanochrysum Variegated
Philodendron spp.
Araceae
Turunan Esensial



Rhaphidophora megasperma Variegata Mint
Rhaphidophora megasperma Engl.
Araceae
Turunan Esensial



Sansevieria Masoniana (Whalefins Dwarf)
Sansevieria spp.
Asparagaceae
Turunan Esensial



Sansevieria Moonshine Mutation
Sansevieria spp.
Asparagaceae
Turunan Esensial



Waru Variegata
Hibiscus tiliaceus
Malvaceae
Turunan Esensial



Zamiodulcas Variegated
Zamiodulcas spp.
Araceae
Turunan Esensial

IV. PENUTUP

Pengembangan tanaman hias daun terus dilakukan baik oleh para pelaku usaha, penangkar, kolektor dan masyarakat umum secara mandiri maupun pengawalan dan pembinaan yang dilakukan secara intensif oleh pemerintah. Pengembangan tersebut tidak terbatas hanya pada jenis atau jumlah saja, namun juga pada berbagai kegiatan promosi serta akses pasar lokal dan ekspor. Langkah strategis yang perlu dilakukan dalam rangka pengembangan tanaman hias daun ini dimulai dengan: (1) Mengetahui tanaman yang paling banyak diminati pasar global, (2) Standarisasikan produk sesuai dengan standar global, (3) Pemanfaatan teknologi digital untuk efektivitas mendapatkan pasar, (4) Memahami dan menerapkan regulasi terkait tanaman hias, (5) Menguasai standarisasi pengemasan, (6) Memperhatikan *life-cycle green house*, teknologi budidaya modern dan pemuliaan tanaman lainnya, (7) Kontribusi dan partisipasi dengan komunitas global, serta (8) Pengawalan, pendampingan dan pembinaan.



The background is a solid light green color. In the top right corner, there is a dark green rectangular area containing several large, detailed illustrations of Monstera leaves. The rest of the background is decorated with faint, stylized illustrations of various green leaves and ferns.

LAMPIRAN



Lampiran 1. Sumber Foto Tanaman Hias Daun Komersial

TANAMAN HIAS DAUN KOMERSIAL

No	Nama Tanaman	Asal	Sumber Foto
1	<i>Aglaonema commutatum</i> 'Pseudobracteatum'	Filipina, Sulawesi	https://www.istockphoto.com/photo/aglaonema-pseudobracteatum-green-leaves-gm1097031734-294578470
2	<i>Aspidistra elatior</i>	Jepang	https://www.desertcart.com.eg/products/201851587-bio-garden-rare-50-pcs-aspidistra-elatior-cast-iron-plant-house-plant-easy-to-grow-exotic-flower-seeds-hardy-perennial-garden
3	Asparagus Meyeri	Provinsi Cape, KwaZulu-Natal, Mozambik, Provinsi Northern, Swaziland	https://littleprinceplants.com/our-plants/plant-solutions/beau-chateau/asparagus-meyeri-foxtail-fern/
4	<i>Asplenium nidus</i> 'Fimbriatum'	Kepulauan Bismarck, Kalimantan, Pulau Caroline, Pulau Christmas, Jawa, Pulau Sunda Lesser, Malaya, Maluku, New Guinea, Filipina, Queensland, Pulau Solomon, Sulawesi, Sumatera	https://plantsam.com/asplenium-nidus-fimbriatum/

No	Nama Tanaman	Asal	Sumber Foto
5	<i>Caladium bicolor</i> Hybrid	Argentina Barat Laut, Bolivia, Brazil Utara, Brazil Timur Laut, Brazil Selatan, Brazil Tenggara, Brazil Barat-Tengah, Kolombia, Kosta Rika, Ekuador, Guyana Perancis, Guyana, Honduras, Nikaragua, Panamá, Peru, Suriname, Venezuela	https://pin.it/5bnXi9T
6	<i>Calathea lancifolia</i>	Brazil Tenggara	https://www.amazon.co.uk/Calathea-lancifolia-Insigne-Prayer-Plants/dp/B07ZVTY8XG
7	<i>Calathea lietzei</i>	Brazil Timur Laut, Brazil Tenggara	https://www.root-houseplants.com/shop/calathea-lietzei/
8	<i>Calathea louisae</i>	Brazil Tenggara	http://tovenmounntropicals.com.au/product/calathea-louisae/
9	<i>Calathea makoyana</i>	Brazil Tenggara	https://www.99.co/blog/indonesia/jenis-jenis-tanaman-calathea-rumah/
10	<i>Calathea picturata</i> 'Argentea'	Brazil Utara	https://www.tokopedia.com/zkplantstore/tanaman-hias-calathea-picturata-argentea-calathea-corona
11	<i>Calathea veitchiana</i>	Ekuador	https://blogpictures.99.co/Calathea-veitchiana.jpeg

No	Nama Tanaman	Asal	Sumber Foto
12	<i>Calathea zebrina</i>	Brazil Timur Laut, Brazil Selatan, Brazil Tenggara	https://jordan.desertcart.com/products/192132608-evergreen-calathea-zebrina-indoor-zebra-plant-30-40-cm-with-pot
13	<i>Coleus blumei</i> Hybrid	Kepulauan Bismarck, Kalimantan, Kamboja, Cina Tenggara, Jawa, Laos, Pulau Sunda Lesser, Malaya, Maluku, Myanmar, Nansei-shoto, New Guinea, Northern Teritorial, Filipina, Queensland, Pulau Solomon, Sulawesi, Sumatera, Taiwan, Thailand, Vietnam, Australia Barat	https://fineartamerica.com/featured/box-with-coleus-blumei-hybrid-colourdance-friedrich-strauss.html
14	<i>Cordyline fruticosa</i> 'Aichiaka'	Kepulauan Bismarck, Pulau Caroline, Fiji, Marianas, Pulau Marshall, New Guinea, Queensland, Pulau Santa Cruz, Pulau Solomon, Vanuatu, Pulau Wallis-Futuna	https://www.flower-db.com/en/flowers/cordyline-fruticosa-aichiaka
15	<i>Ctenanthe oppenheimiana</i>	Brazil Timur Laut	https://theplantladysf.com/products/ctenanthe-setosa-never-never-plant
16	<i>Dieffenbachia amoena</i>	Bolivia, Brazil Utara, Brazil Timur Laut, Brazil Tenggara, Brazil Barat-Tengah, Pulau Cayman, Kolombia, Kuba, Republik Dominika, Ekuador, Guyana Perancis, Guyana, Haiti,	https://brikkhayon.com/product/dieffenbachia-amoena/

No	Nama Tanaman	Asal	Sumber Foto
		Jamaika, Pulau Leeward, Peru, Puerto Rico, Suriname, Trinidad-Tobago, Venezuela, Venezuelan Antilles, Pulau Windward	
17	<i>Dracaena deremensis</i> 'Compacta'	Angola, Benin, Kamerun, Central African Repu, Kongo, Equatorial Guinea, Ethiopia, Gambia, Ghana, Guinea, Teluk Guinea, Ivory Coast, Kenya, Liberia, Malawi, Mozambik, Nigeria, Rwanda, Sierra Leone, Sudan, Tanzania, Togo, Uganda, Zambia, Zaïre, Zimbabwe	https://www.studioplant.com/de_en/shop/dracaena-deremensis-compacta-147
18	<i>Dracaena fragrans</i> 'Lindenii'	Angola, Benin, Kamerun, Central African Repu, Kongo, Equatorial Guinea, Ethiopia, Gambia, Ghana, Guinea, Teluk Guinea, Ivory Coast, Kenya, Liberia, Malawi, Mozambik, Nigeria, Rwanda, Sierra Leone, Sudan, Tanzania, Togo, Uganda, Zambia, Zaïre, Zimbabwe	https://www.floraccess.com/en/v/26412/ammerlaan-the-green-innovater/dracaena-fragrans-lindenii/
19	<i>Dracaena godseffiana</i>	Benin, Kamerun, Central African Repu, Kongo, Gabon, Ghana, Teluk Guinea, Ivory Coast, Nigeria, Togo	https://www.thegardenstore.sg/Dracaena-Godseffiana-Milkyway
20	<i>Dracaena marginata</i> Bicolor	Aldabra, Kepulauan Chagos, Comoros, Madagaskar, Mauritius, Rodrigues, Réunion, Seychelles	https://www.etsy.com/listing/856605362/dracaena-marginata-bicolor-braided

No	Nama Tanaman	Asal	Sumber Foto
21	<i>Dracaena reflexa</i> 'Song of India'	Aldabra, Kepulauan Chagos, Comoros, Madagascar, Mauritius, Rodrigues, Réunion, Seychelles	https://www.nieuwkoop-europe.com/en/plants/pot-plants/4PLSIVT19/Pleomele-Dracaena-reflexa-Song-of-India-4PLSIVT19
22	<i>Dracaena sanderiana</i> Lucky Bamboo	Angola, Kamerun, Central African Repu, Kongo, Gabon, Zaïre	https://plantingman.com/lucky-bamboo-indoor-house-plants/
23	<i>Fatsia japonica</i>	Jepang, Korea, Nansei-shoto	https://www.crocus.co.uk/plants/fatsia-japonica/classid.2000034474/
24	<i>Ficus elastica</i> 'Robusta'	Assam, Bangladesh, Cina Selatan-Tengah, Himalaya Timur, Jawa, Laos, Malaya, Myanmar, Nepal, Sumatera, Thailand, Vietnam	https://hortology.co.uk/products/ficus-elastica-robusta-rubber-plant
25	<i>Ficus lyrata</i>	Benin, Kameroon, Gabon, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Ivory Coast, Liberia, Nigeria, Sierra Leone, Togo	https://shopugc.com/ficus-lyrata-fiddle-leaf-fig-assorted-4-to-17/
26	<i>Fittonia verschaffeltii</i>	Bolivia, Brazil Utara, Kolombia, Ekuador, Peru, Venezuela	https://www.noahgardence.com.sg/products/fittonia-verschaffeltii-white-star-0-13m

No	Nama Tanaman	Asal	Sumber Foto
27	<i>Hedera canariensis</i> 'Variegata'	Pulau Kanari	https://www.gardeningexpress.co.uk/c15945-hedera-canariensis-gloire-de-marengo-large-leaf-variegated-ivy
28	<i>Hedera helix</i> 'Anne Marie'	Albania, Austria, Balears, Baltic States, Belarus, Belgium, Bulgaria, Central European Rus, Corse, Czechoslovakia, Denmark, Pulau Aegean Timur, Perancis, Jerman, Britania Besar, Yunani, Hungaria, Irlandia, Italia, Kriti, Belanda, Kaukasus Utara, Eropa Barat Laut, Norwegia, Polandia, Portugal, Romania, Sardegna, Sisilia, Rusia Eropa Selatan, Spanyol, Swedia, Switzerland, Turki, Turki-di-Eropa, Ukraina, Yugoslavia	https://www.plantworksnsury.com/plant/Hedera-helix-Anne-Marie
29	<i>Maranta leuconeura</i> 'Fascinator' (Tricolor)	Brazil Timur Laut, Brazil Tenggara, Brazil Barat-Tengah	https://www.gardenersdream.co.uk/maranta-fascinator-tricolour-prayer-plant-p5078
30	<i>Pellaea rotundifolia</i>	Pulau Chatam, Selandia Baru Utara, Selandia Baru Selatan	https://littleprinceplants.com/our-plants/plant-solutions/beau-chateau/pellaea-rotundifolia-button-fern-4-

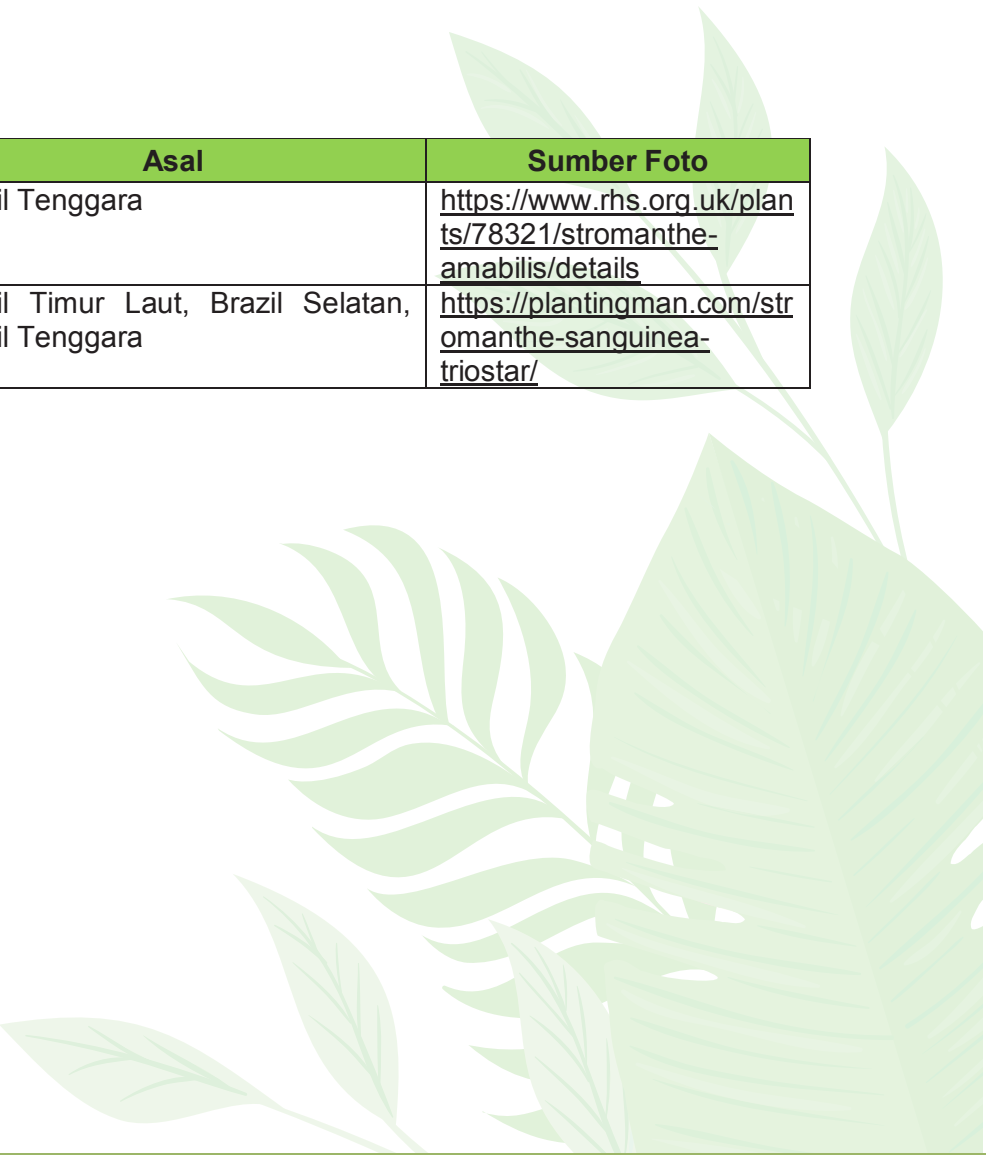
No	Nama Tanaman	Asal	Sumber Foto
			<u>5-pot/</u>
31	<i>Peperomia caperata</i>	Brazil Tenggara	https://www.pinterest.com/pin/657314508115680558/sent/?invite_code=2587cf515c58488f810f0944672d6326&sender=697987779656967198&sfo=1
32	<i>Peperomia glabella</i>	Bahamas, Belize, Bolivia, Brazil Utara, Brazil Timur Laut, Brazil Selatan, Brazil Tenggara, Pulau Cayman, Central American Pac, Kolombia, Kosta Rika, Kuba, Republik Dominika, Ekuador, Florida, Guyana Perancis, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaika, Pulau Leeward, Meksiko Tengah, Teluk Meksiko, Meksiko Timur Laut, Meksiko Tenggara, Meksiko Barat Daya, Nikaragua, Panamá, Peru, Puerto Rico, Suriname, Trinidad-Tobago, Venezuela, Venezuelan Antilles, Pulau Windward	https://plantophiles.com/plant-care/peperomia-glabella/

No	Nama Tanaman	Asal	Sumber Foto
33	<i>Peperomia metallica</i>	Peru	https://naturesenseonline.com/product/metallic-peperomia/
34	<i>Peperomia obtusifolia</i> 'Green Gold'	Bahamas, Belize, Bolivia, Brazil Utara, Brazil Timur Laut, Brazil Selatan, Brazil Tenggara, Brazil Barat-Tengah, Pulau Cayman, Kolombia, Kosta Rika, Kuba, Republik Dominika, Ekuador, El Salvador, Florida, Guyana Perancis, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaika, Pulau Leeward, Meksiko Tengah, Teluk Meksiko, Meksiko Timur Laut, Mexico Barat Laut, Meksiko Tenggara, Mexico Southwest, Nicaragua, Panamá, Peru, Puerto Rico, Suriname, Trinidad-Tobago, Venezuela, Venezuelan Antilles, Pulau Windward	https://www.tokopedia.com/ninetyseven-1/tanaman-hias-pohon-peperomia-obtusifolia
35	<i>Peperomia scandens</i> 'Variegata'	Bolivia, Brazil Utara Brazil, Timur Laut, Brazil Tenggara, Brazil Barat-Tengah, Kolombia, Republik Dominika, Ekuador, Guyana Perancis, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaika, Pulau Leeward, Teluk Meksiko, Meksiko Tenggara,	https://www.theplantpothull.co.uk/product/cupid-peperomia-peperomia-scandens-variegata/

No	Nama Tanaman	Asal	Sumber Foto
		Meksiko Barat Daya, Nikaragua, Panamá, Peru, Puerto Rico, Suriname, Trinidad-Tobago, Venezuela, Venezuelan Antilles, Pulau Windward	
36	<i>Philodendron bipinnatifidum</i> 'Little Hope'	Argentina Timur Laut, Bolivia, Brazil Selatan, Brazil Tenggara, Paraguay	https://www.walmart.com/ip/Philodendron-Bipinnatifidum-Little-Hope-6-Pot-Live-Indoor-Outdoor-Houseplant/274196883
37	Philodendron Burle Marx	Brazil Utara, Kolombia, Ekuador	CV. Minaqu Indonesia
38	<i>Philodendron erubescens</i> 'Red Emerald'	Kolombia	https://www.amazon.co.uk/Philodendron-erubescens-Emerald-Climbing-Indoor/dp/B07XHJ91WY
39	<i>Philodendron laciniatum</i>	Bolivia, Brazil Utara, Brazil Timur Laut, Brazil Tenggara, Brazil Barat-Tengah, Kolombia, Ekuador, French Guiana, Guyana, Suriname, Venezuela	https://pin.it/1ftaYwK
40	<i>Philodendron melanochrysum</i>	Kolombia	CV. Minaqu Indonesia
41	<i>Philodendron panduriforme</i>	Brazil Utara, Kolombia, Ekuador, Peru, Venezuela	https://www.flowerpower.com.au/philodendron-panduriforme-totem-183267p

No	Nama Tanaman	Asal	Sumber Foto
42	<i>Philodendron scandens</i>	Belize, Bolivia, Brazil Utara, Brazil Timur Laut, Brazil Selatan, Brazil Tenggara, Pulau Cayman, Central American Pac, Kolombia, Kosta Rika, Kuba, Republik Dominika, Ekuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Jamaika, Pulau Leeward, Meksiko Tengah, Teluk Meksiko, Meksiko Timur Laut, Meksiko Tenggara, Meksiko Barat Daya, Nikaragua, Panamá, Peru, Puerto Riko, Suriname, Trinidad-Tobago, Venezuela, Pulau Windward	https://www.bukalapak.com/p/hobi-koleksi/berkebun/bibit-tanaman/sz0iku-jual-tanaman-philodendron-scandens-medio-pictum-ukuran-besar
43	<i>Philodendron xanadu</i>	Brazil Selatan, Paraguay	https://www.candy.com.sg/philodendron/2789-philodendron-xanadu.html
44	<i>Pilea cadierei</i>	Cina Selatan-Tengah, Vietnam	https://www.flowerpower.com.au/pilea-cadierei-7783900130p
45	<i>Pilea depressa</i>	Kuba, Republik Dominika, Haiti	https://plantsam.com/pilea-depressa/
46	<i>Pilea involucrata</i>	Kolombia, Kosta Rika, Ekuador, El Salvador, Panamá, Peru, Trinidad-Tobago, Venezuela, Venezuelan Antilles, Pulau Windward	https://www.pumpkinbeth.com/plants/pilea-involucrata-moon-valley/
47	<i>Pilea spruceana</i> 'Silver Tree'	Ekuador, Peru, Venezuelan Antilles	https://www.jungledivine.com.au/product-page/pilea-

No	Nama Tanaman	Asal	Sumber Foto
			<u>spruceana-silver-tree</u>
48	<i>Polyscias balfouriana</i>	New Guinea, Queensland	<u>https://www.florastore.com/en/polyscias-balfouriana-branches-p-21.html</u>
49	<i>Polyscias scutellaria</i>	Maluku, New Guinea, Pulau Santa Cruz, Pulau Solomon, Vanuatu	<u>https://www.crocus.co.uk/plants/_/polyscias-scutellaria-balfourii/classid.2000033599/</u>
50	<i>Saxifraga stolonifera</i>	Cina Utara-Tengah, Cina Selatan-Tengah, Cina Tenggara, Himalaya Timur, Jepang, Korea, Myanmar, Taiwan, Vietnam	<u>https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1398251359-begnia-saxifraga-stolonifera-2-mudas- JM</u>
51	<i>Saxifraga stolonifera</i> Tricolor	Cina Utara-Tengah, Cina Selatan-Tengah, Cina Tenggara, Himalaya Timur, Jepang, Korea, Myanmar, Taiwan, Vietnam	<u>https://zielony-parapet.pl/wszystkie-rosliny-zp/410-skalnica-rozlogowa-tricolor-saxifraga-stolonifera-4526345365179.html</u>
52	<i>Schefflera arboricola</i> 'Gold Capella'	Hainan, Taiwan	<u>https://www.halaplanets.ae/product/schefflera-arboricola-gold-capella-dwarf-umbrella-tree/</u>



No	Nama Tanaman	Asal	Sumber Foto
53	<i>Stromanthe amabilis</i>	Brazil Tenggara	https://www.rhs.org.uk/plants/78321/stromanthe-amabilis/details
54	<i>Stromanthe sanguinea</i> Triostar	Brazil Timur Laut, Brazil Selatan, Brazil Tenggara	https://plantingman.com/stromanthe-sanguinea-triostar/

Lampiran 2. Sumber Foto Tanaman Hias Daun Potensial Endemik

TANAMAN HIAS DAUN POTENSIAL ENDEMIK

No	Nama Tanaman	Sumber Foto
1	<i>Aglaonema pictum</i> Bicolor	CV. Minaqu Indonesia
2	<i>Aglaonema pictum</i> Tricolor	CV. Minaqu Indonesia
3	<i>Aglaonema rotundum</i>	CV. Minaqu Indonesia
4	<i>Aglaonema vittatum</i>	https://travaldo.blogspot.com/2019/06/aglaonema-vittatum.html
5	<i>Alocasia Amazonica</i>	CV. Minaqu Indonesia
6	<i>Alocasia Black Invernal</i>	CV. Minaqu Indonesia
7	<i>Alocasia Black Velvet</i>	CV. Minaqu Indonesia
8	<i>Alocasia cuprea</i>	CV. Pelita Desa Nursery
9	<i>Alocasia Dragon Scale</i>	CV. Minaqu Indonesia
10	<i>Alocasia Dragon Silver</i>	CV. Minaqu Indonesia
11	<i>Alocasia Nebula</i>	CV. Minaqu Indonesia
12	<i>Alocasia tandurusa</i>	CV. Minaqu Indonesia
13	<i>Alocasia longiloba</i>	CV. Minaqu Indonesia
14	<i>Alocasia reginae</i>	CV. Pelita Desa Nursery
15	<i>Alocasia reversa</i>	CV. Minaqu Indonesia
16	<i>Alocasia watsoniana</i>	CV. Minaqu Indonesia
17	<i>Amorphophallus titanum</i>	CV. Minaqu Indonesia
18	<i>Amydrium Medium</i>	CV. Minaqu Indonesia

No	Nama Tanaman	Sumber Foto
19	Amydrium Medium Silver	CV. Minaqu Indonesia
20	<i>Cyrtosperma beccarianum</i>	CV. Minaqu Indonesia
21	<i>Cyrtosperma hambalii</i>	CV. Minaqu Indonesia
22	<i>Cyrtosperma macrotum</i>	CV. Pelita Desa Nursery
23	<i>Cyrtosperma merkusii</i>	https://www.ecuagenera.com/Cyrtosperma-merkusii
24	Homalomena Army	CV. Minaqu Indonesia
25	Homalomena Bicolor/Frog	CV. Minaqu Indonesia
26	Homalomena Davidiana	CV. Minaqu Indonesia
27	Homalomena Papua	CV. Pelita Desa Nursery
28	<i>Homalomena pendula</i>	https://species.wikimedia.org/wiki/Homalomena_pendula
29	Homalomena Red	CV. Minaqu Indonesia
30	Homalomena Red Sp. Sumatera	CV. Minaqu Indonesia
31	Homalomena Sp Kalimantan	CV. Minaqu Indonesia
32	Homalomena Sp Si Hejo	CV. Minaqu Indonesia
33	Jewel Orchid	CV. Minaqu Indonesia
34	Labisia Turtle Back	CV. Minaqu Indonesia
35	<i>Leea amabilis</i>	CV. Minaqu Indonesia
36	Nervilia	CV. Minaqu Indonesia
37	Piper Borneo sp	CV. Pelita Desa Nursery
38	<i>Piper ornatum</i> SP	CV. Pelita Desa Nursery
39	Piper Papua	CV. Pelita Desa Nursery

No	Nama Tanaman	Sumber Foto
40	Piper Sylvaticum	CV. Minaqu Indonesia
41	Rhaphidophora Bahorok	CV. Minaqu Indonesia
42	<i>Rhaphidophora foraminifera</i>	CV. Minaqu Indonesia
43	<i>Rhaphidophora megasperma</i>	CV. Minaqu Indonesia
44	<i>Schismatoglottis calyptrata</i>	https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Schismatoglottis calyptrata kz3.jpg
45	Schismatoglottis Chevron	CV. Minaqu Indonesia
46	Scindapsus Exotica	CV. Pelita Desa Nursery
47	Scindapsus Jade Satin	CV. Pelita Desa Nursery
48	<i>Scindapsus lucens</i>	CV. Pelita Desa Nursery
49	Scindapsus Narrow	CV. Minaqu Indonesia
50	<i>Scindapsus pictus</i> Argyraeus	https://www.wildehauspdx.com/products/scindapsus-pictus-argyraeus
51	Scindapsus Round Dark Form	CV. Minaqu Indonesia
52	Scindapsus Silver Hero	CV. Pelita Desa Nursery
53	Scindapsus Silver Hero Platinum	CV. Minaqu Indonesia
54	Scindapsus Silver Lady	CV. Pelita Desa Nursery
55	Scindapsus Silver Splash	CV. Pelita Desa Nursery
56	<i>Scindapsus treubii</i> Black/Dark Form	CV. Minaqu Indonesia
57	<i>Scindapsus treubii</i> Moonlight	CV. Pelita Desa Nursery

Lampiran 3. Sumber Foto Tanaman Hias Daun Potensial Hybrid

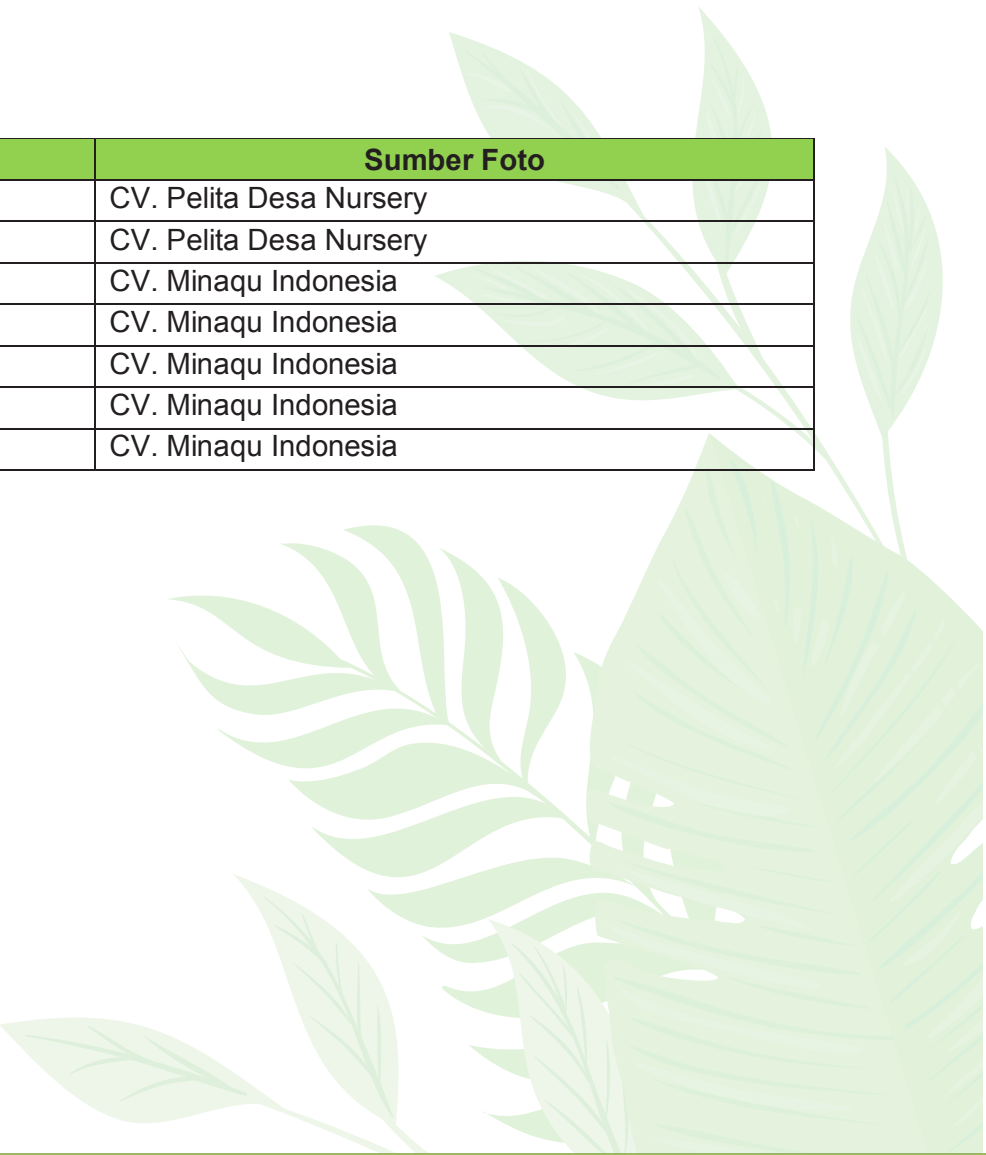
TANAMAN HIAS DAUN POTENSIAL HYBRID

No	Nama Tanaman	Sumber Foto
1	Aglaonema Angelina	https://aglaonemaonline.wordpress.com/category/katalog-aglaonema/hibrida-indonesia/angelina/
2	Aglaonema Donacarmen	CV. Minaqu Indonesia
3	Aglaonema Dud Unyamanee	https://www.nparks.gov.sg/florafaunaweb/flora/3/3/3363
4	Aglaonema Dud Unyamanee White	CV. Minaqu Indonesia
5	Aglaonema Lipstik (Red Lipstick)	CV. Pelita Desa Nursery
6	Aglaonema Lotus Delight	CV. Minaqu Indonesia
7	Aglaonema Minion	https://agrozone.id/mengenal-aglaonema-minion-karya-greg-hambali-harganya-mencapai-puluhan-juta/
8	Aglaonema Red Unyamanee	CV. Minaqu Indonesia
9	<i>Aglaonema rotundum x pictum</i>	CV. Minaqu Indonesia
10	<i>Aglaonema rotundum x pictum Tricolor</i>	CV. Minaqu Indonesia
11	Aglaonema Snow White	CV. Pelita Desa Nursery
12	Aglaonema Stripes / Chinese Evergreen	https://www.tokopedia.com/tanamanhiasmurah/aglaonema-stripes-chinese-evergreen-stripes-sri-rezeki
13	Aglaonema Widuri	https://aglaonemaonline.wordpress.com/category/katalog-aglaonema/hibrida-indonesia/widuri/

No	Nama Tanaman	Sumber Foto
14	Anthurium Dorayaki	CV. Pelita Desa Nursery
15	Anthurium Dorayaki Silver	CV. Minaqu Indonesia
16	Anthurium Forgetii	CV. Minaqu Indonesia
17	Anthurium Giganteum x Radicans	https://pratamaadi.web.ugm.ac.id/2020/09/24/jenis-anthurium/
18	Anthurium Hybrid	CV. Minaqu Indonesia
19	Anthurium Radicans	CV. Minaqu Indonesia
20	Caladium Mickey Mouse	CV. Pelita Desa Nursery
21	Caladium Wayang	CV. Pelita Desa Nursery
22	Caladium Red Stone Hybrid	CV. Mitra Ladang Warni
23	Calathea Black Lipstik	CV. Pelita Desa Nursery
24	Chalathea Chrimson	CV. Minaqu Indonesia
25	Calathea Dottie	https://www.flipkart.com/trothic-calathea-dottie/p/itm11d738127f159
26	Calathea Medalion	CV. Pelita Desa Nursery
27	Calathea Merak	CV. Pelita Desa Nursery
28	Calathea Misto	https://balconygardenweb.com/best-calathea-types-varieties-list/
29	Calathea Silver Plate	CV. Pelita Desa Nursery
30	Calathea Tissue	CV. Pelita Desa Nursery
31	Calathea Yellow Fussion	CV. Minaqu Indonesia
32	<i>Cordyline fruticosa</i> Purple Prince	https://www.pinterest.com/pin/196117758744834483/

No	Nama Tanaman	Sumber Foto
33	<i>Cordyline fruticosa</i> Red Sister	https://www.desertcart.id/products/92299073-cordyline-fruticosa-red-sister-ti-plant-cordyline-terminalis-dracaena-terminalis
34	Fittonia Mutiara	CV. Minaqu Indonesia
35	Monstera King	CV. Pelita Desa Nursery
36	Monstera Marmorata	CV. Minaqu Indonesia
37	<i>Peperomia caperata</i> Schumi	https://www.ibadgarden.com/product/peperomia-kerut-merah-peperomia-caperata-schumi/
38	Peperomia Ginny	CV. Pelita Desa Nursery
39	Peperomia Red Ripple	CV. Pelita Desa Nursery
40	Peperomia Watermelon	CV. Pelita Desa Nursery
41	Philodendron Billitiae x Ataba Poense	CV. Minaqu Indonesia
42	Philodendron Birkin	CV. Minaqu Indonesia
43	Philodendron Dark Lord	CV. Pelita Desa Nursery
44	Philodendron Emerald	CV. Pelita Desa Nursery
45	Philodendron Florida Beauty	CV. Minaqu Indonesia
46	Philodendron Florida Ghost	CV. Pelita Desa Nursery
47	Philodendron Florida Ghostmin	CV. Minaqu Indonesia
48	Philodendron Glorious	CV. Pelita Desa Nursery
49	Philodendron Golden Crocodile	CV. Minaqu Indonesia
50	Philodendron Green Congo	CV. Pelita Desa Nursery
51	Philodendron Joepii	https://www.greeneryandcuriosities.com/product/philodendron-joepii/

No	Nama Tanaman	Sumber Foto
52	Philodendron Jose Buono	CV. Minaqu Indonesia
53	Philodendron Lemon	CV. Minaqu Indonesia
54	Philodendron Majestik	CV. Minaqu Indonesia
55	Philodendron Moonlight	CV. Minaqu Indonesia
56	Philodendron Paraiso Verde	CV. Minaqu Indonesia
57	Philodendron Pedatum	CV. Pelita Desa Nursery
58	Philodendron Pink Princess	CV. Minaqu Indonesia
59	Philodendron Pink Princess Marble	CV. Minaqu Indonesia
60	Philodendron Ring of Fire	CV. Minaqu Indonesia
61	Philodendron Royal Queen	https://mybageecha.com/products/philodendron-royal-queen
62	Philodendron Violin	CV. Minaqu Indonesia
63	Philodendron White Princess	CV. Pelita Desa Nursery
64	Syngonium Albo	CV. Minaqu Indonesia
65	Syngonium Baby Little Star	CV. Pelita Desa Nursery
66	Syngonium Berry Allusion	CV. Pelita Desa Nursery
67	Syngonium Lime Green	CV. Pelita Desa Nursery
68	Syngonium Little Star	CV. Pelita Desa Nursery
69	Syngonium Mango Allusion	CV. Minaqu Indonesia
70	Syngonium Maria Allusion	CV. Minaqu Indonesia
71	Syngonium Milk Confetti	https://www.carousell.com.my/p/syngonium-milk-confetti-1126089266/

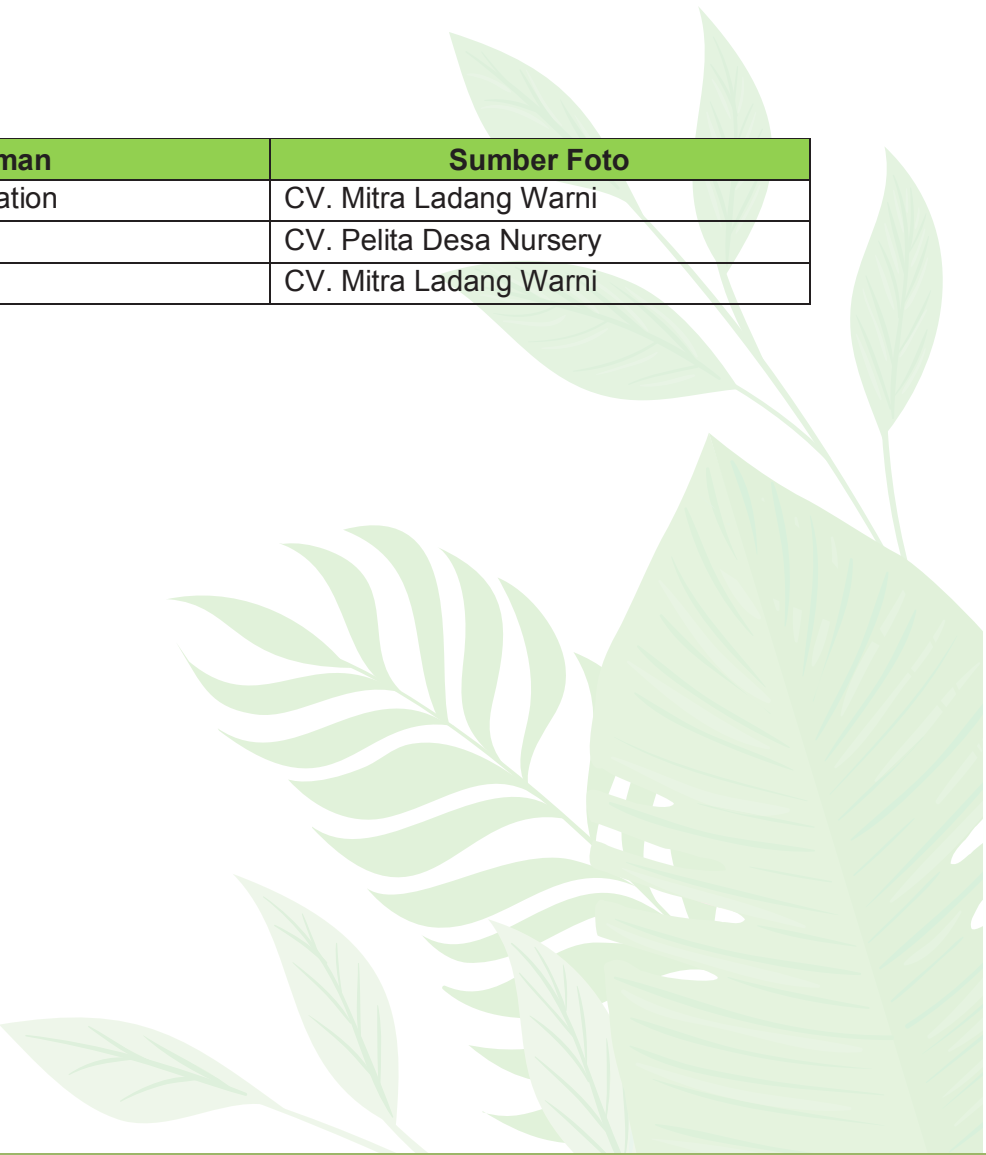


No	Nama Tanaman	Sumber Foto
72	Syngonium Mojito	CV. Pelita Desa Nursery
73	Syngonium Neon Robusta	CV. Pelita Desa Nursery
74	Syngonium Pink Perfection	CV. Minaqu Indonesia
75	Syngonium Pink Robusta	CV. Minaqu Indonesia
76	Syngonium Pink Splash	CV. Minaqu Indonesia
77	Syngonium Three Kings	CV. Minaqu Indonesia
78	Syngonium Yellow	CV. Minaqu Indonesia

Lampiran 4. Sumber Foto Tanaman Hias Daun Potensial Mutasi

TANAMAN HIAS DAUN POTENSIAL MUTASI

No	Nama Tanaman	Sumber Foto
1	<i>Alocasia Gageana</i> Variegata	CV. Pelita Desa Nursery
2	<i>Alocasia Machroriza</i> White Variegated	CV. Mitra Ladang Warni
3	<i>Amydrium Medium</i> Variegated	CV. Mitra Ladang Warni
4	<i>Anthurium Pterodactyl</i> Variegata	CV. Minaqu Indonesia
5	<i>Epippremnum pinnatum</i> variegata	CV. Minaqu Indonesia
6	<i>Ficus lyrata</i> Variegata	CV. Pelita Desa Nursery
7	Hahnii Philippine Mutation	CV. Mitra Ladang Warni
8	Homalomena Variegata	CV. Minaqu Indonesia
9	<i>Monstera adansonii</i> Kenzo Variegata	CV. Minaqu Indonesia
10	<i>Monstera adansonii</i> Variegated	CV. Minaqu Indonesia
11	<i>Monstera standleyana</i> Variegated	CV. Minaqu Indonesia
12	<i>Monstera deliciosa</i> White Variegated (Albo)	CV. Mitra Ladang Warni
13	<i>Monstera</i> Thaiconstilation Japan Lab Variegated	CV. Mitra Ladang Warni
14	<i>Philodendron Burlemarx</i> Variegata	CV. Pelita Desa Nursery
15	<i>Philodendron Florida Beauty</i> Red Stem Yellow Variegated	CV. Mitra Ladang Warni
16	<i>Philodendron melanochrysum</i> Variegated	CV. Mitra Ladang Warni
17	<i>Rhaphidophora megasperma</i> Variegata Mint	CV. Minaqu Indonesia
18	<i>Sansevieria Masoniana</i> (Whalefins Dwarf)	CV. Mitra Ladang Warni



No	Nama Tanaman	Sumber Foto
19	Sansevieria Moonshine Mutation	CV. Mitra Ladang Warni
20	Waru Variegata	CV. Pelita Desa Nursery
21	Zamioculcas Variegated	CV. Mitra Ladang Warni