

Katalog
Varietas
Unggul
Florikultura

Penyusun:

Rudy Soehendi
Budi Marwoto
Kurniawan Budiarto
Suskindari Kartikaningrum
Kurnia Yuniarto
Dedeh Siti badriah
Lia Sanjaya
Debora Herlina Adriyani



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

KATALOG VARIETAS UNGGUL FLORIKULTURA

Cetakan 2015

Hak cipta dilindungi Undang-Undang
@ Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2015

Katalog dalam terbitan

SOEHENDI, Rudy

Katalog Varietas Unggul Florikultura/Penyusun, Rudy Soehendi [et al.];
Penyunting, Budi Marwoto dan Kurniawan Budiarto. --Jakarta: IAARD Press,
2015.

viii, 87 hlm.: ill.; 21 cm

635.9

1. Florikultura 2. Varietas Unggul 3. Katalog

I. Soehendi, Rudi II. Judul

III. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

ISBN 978-979-8842-25-2

Penanggung Jawab : Kepala Balai Penelitian Tanaman Hias

Perancang Kover : Arlan Hernawan

IAARD Press

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Jalan Ragunan No. 29 Pasarminggu, Jakarta 12540
Telp: +62 21 7806202, Faks.: +62 21 7800644

Alamat Redaksi:

Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian
Jalan Ir. H. Juanda No. 20, Bogor 16122
Telp: +62 251 8321746, Fax: +62 251 83226561
Email : iaardpress@litbang.pertanian.go.id

Anggota IKAPI No. 445/DKI/2012

KATA PENGANTAR

Atas berkat rahmat Allah SWT, Katalog Varietas Unggul Florikultura dapat diterbitkan untuk memenuhi kebutuhan pengguna. Katalog ini merangkum informasi mengenai varietas-varietas unggul hasil perakitan varietas yang telah dilepas oleh Balai Penelitian Tanaman Hias (Balithi) pada periode 2000 sampai dengan 2014

Sejalan dengan meningkatnya kegiatan di dalam negeri, kebutuhan akan varietas tanaman hias meningkat nyata. Selama ini kebutuhan varietas dipenuhi dari impor. Dalam rangka substitusi impor florikultura, Balithi telah melepas berbagai varietas unggul, sebagian dari varietas tersebut telah digunakan oleh para pelaku usaha untuk mendukung pengembangan agribisnis florikultura di dalam negeri. Benih sumber varietas yang telah dilepas dapat diakses melalui Unit Pengelola Benih Sumber Florikultura (UPBS).

Ketersediaan varietas unggul florikultura diharapkan dapat menjadi alternatif pilihan bagi pengembangan industri florikultura di tanah air. Katalog ini ditujukan untuk memberikan informasi terkini tentang varietas unggul florikultura yang dilepas oleh Balithi. Kritik dan saran dari para pembaca diharapkan, untuk perbaikan Katalog pada edisi selanjutnya.

Segunung, Desember 2015

Kepala Balai,

Dr.Ir. Rudy Soehendi, MP

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Anggrek <i>Phalaenopsis</i>	1
Anggrek <i>Dendrobium</i>	7
Anggrek <i>Spathoglottis</i>	11
Anthurium	14
Anyelir	17
Gerbera	19
Gladiol	21
Krisan	27
Lili	44
Mawar	47
Mawar Mini	50
Sedap Malam	51
<i>Alpinia purpurata</i>	52
<i>Tapeinochilos ananassae</i>	54
<i>Zingiber spectabile</i>	55

ANGGREK *PHALAEENOPSIS*

Anggrek *Phalaenopsis* termasuk jenis anggrek monopodial hal ini dicirikan sebagai tanaman yang hidup pada tanaman lain (epifit) ataupun hidup di atas bebatuan (litofit). Penyebaran marga *Phalaenopsis* tersebar di wilayah Asia Tenggara.

Phalaenopsis termasuk anggrek yang tidak tahan cahaya matahari langsung, maka diperlukan naungan 65% jika areal tanam terbuka dan 55% jika areal tanam dikelilingi oleh tembok/pepohonan. Kelembaban ideal *Phalaenopsis* antara 60–75%, jika terlalu lembab menyebabkan penyakit mudah berkembang. *Phalaenopsis* termasuk anggrek epifit dan membutuhkan udara yang bergerak secara terus menerus. Kunci pemicu pembungaan *Phalaenopsis* adalah jika terjadi perbedaan suhu tertinggi–terendah sekitar 10°C, oleh karena itu budidaya *Phalaenopsis* yang ideal adalah 18-28°C.

Varietas Unggul Baru (VUB) Anggrek *Phalaenopsis* yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



AYU LARASATI

SK VUB No. 045/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

Tipe bunga multiflora, panjang tangkai bunga 29.5-48.8 cm, lebar bunga 8.2-9 cm, jumlah bunga mekar 14-18 kuntum, hasil bunga 14-18 kuntum, vasselife 3-4 bulan, adaptif di dataran dengan altitud 600-1400 m dpl.



PUSPA TIARA KENCANA

SK VUB No. 628/kpts/SR.120/5/2008

Tipe bunga standard, panjang tangkai 24-29 cm, jumlah bunga mekar 5-7 kuntum, diameter bunga 6-6 cm, adaptif di dataran dengan altitud 700-1100 m dpl.



RAHAYUNI

SK VUB No. 1872/kpts/SR.120/4/2011

Tipe bunga multiflora, panjang tangkai 22-25 cm, lebar bunga 9 cm, jumlah bunga 5-15 kuntum/ tangkai, vase life 3-4 bulan, adaptif di altitud 600-1400 m dpl.



UDAPA PINK

SK VUB No. 019/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

Tipe bunga standard, panjang tangkai 60-65 cm, lebar bunga 7.0-7.4 cm, hasil bunga 2-4 tangkai/ tanaman/tahun, vasselife 3 bulan, adaptif di altitud 600-1200 m dpl



SRI RAHAYU

SK VUB No. 1871/kpts/SR.120/4/2011

Panjang tangkai 23-31 cm, lebar bunga 8-9 cm, jumlah bunga 11-12 kuntum/ tangkai, vase life 3-4 bulan, adaptif di dataran dengan altitud 600-1400 m dpl.



BALITHI MF001

SK VUB No. 4964/kpts/SR.120/12/2011

Tipe bunga multiflora, panjang tangkai 31,3-32,2 cm, lebar bunga 7,5-7,9 cm, jumlah bunga 5-15 kuntum/tangkai, vase life 3-4 bulan, adaptif di altitud 600-1100 m dpl.



BALITHI MF002

SK VUB No. 4965/kpts/SR.120/12/2011

Tipe bunga multiflora, panjang tangkai 27-34,3 cm, lebar bunga 7,2-7,5 cm, jumlah bunga 7-18 kuntum/tangkai, vase life 3-4 bulan, adaptif di altitud 600-1100 m dpl.



BALITHI MF003

SK VUB No. 4967/kpts/SR.120/12/2011

Tipe bunga multiflora, panjang tangkai 16,4-34,5 cm, lebar bunga 7,8-8,2 cm, jumlah bunga 8-15 kuntum/tangkai, vase life 3-4 bulan, adaptif di altitud 600-1100 m dpl.



BALITHI ST005

SK VUB No. 4966/kpts/SR.120/12/2011

Tipe bunga multiflora, panjang tangkai 26,1-28,2 cm, lebar bunga 8-8,5 cm, jumlah bunga 6-9 kuntum/tangkai, vase life 3-4 bulan, adaptif di altitud 600-1100 m dpl.



PB MF004

SK VUB No. 4968/kpts/SR.120/12/2011

Tipe bunga multiflora, panjang tangkai 25-30 cm, lebar bunga 5,4-6,7 cm, jumlah bunga 15-20 kuntum/tangkai, vase life 3-4 bulan, adaptif di altitud 600-1200 m dpl.



PB MF005

SK VUB No. 4969/kpts/SR.120/12/2011

Tipe bunga multiflora, panjang tangkai 11,4-28,3 cm, lebar 6,3-7,2 cm, jumlah bunga 7-20 kuntum/tangkai, vase life 3-4 bulan, adaptif di altitud 600-1200 m dpl.



PB MF006

SK VUB No. 4970/kpts/SR.120/12/2011

Tipe bunga multiflora, panjang tangkai 10-20 cm, lebar bunga 6-7,7 cm, jumlah bunga 5-20 kuntum/tangkai, vase life 3-4 bulan, adaptif di altitud 600-1200 m dpl.



PB MF007

SK VUB No. 4971/kpts/SR.120/12/2011

Tipe bunga multiflora, panjang tangkai 10-14 cm, lebar 6-6,3 cm, jumlah bunga 12-20 kuntum/tangkai, vase life 3-4 bulan, adaptif di altitud 600-1200 m dpl.



PB NV001

SK VUB No. 1870/kpts/SR.120/4/2011

Tipe bunga midi, panjang tangkai 20-25 cm, lebar bunga 6,8-7,2 cm, jumlah bunga 3-5 kuntum/tangkai, vase life 3-4 bulan, adaptif di altitud 600-1200 m dpl



PB NV002

SK VUB No. 1870/kpts/SR.120/4/2011

Tipe bunga midi, panjang tangkai 242-30 cm, lebar bunga 7-7,4 cm, jumlah bunga 3-5 kuntum/tangkai, vase life 3-4 bulan, adaptif di dataran dengan altitud 600-1200 m dpl.



AYU LESTARI

SK VUB No. 016/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

Tipe bunga multiflora, panjang tangkai 17.2-40.8 cm, lebar bunga 7.8-8.2 cm, jumlah bunga mekar 12-21 kuntum, hasil bunga 12-21 kuntum/ tanaman/tahun, vasselife 3-4 bulan, adaptif di altitud 1100 m dpl



INDU PRAMESI

SK VUB No. 018/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

Tipe bunga standar, panjang tangkai 50-55.7 cm, lebar bunga 9.2-9.8 cm, jumlah bunga mekar 8-12 kuntum, hasil bunga 2-4 tangkai/tanaman/tahun, vasselife 2.5-3 bulan, adaptif di altitud 600-1200 m dpl



AYU PRATIWI

SK VUB No. 046/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

Tipe bunga standard, panjang tangkai 36.2-64.3 cm, lebar bunga 8.9-9.1 cm, jumlah bunga 15-24 kuntum, hasil bunga 15-24 kuntum, vasselife 3-4 bulan, adaptif di dataran dengan altitud 600-1400 m dpl



AYU RESPATI

SK VUB No. 047/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

Tipe bunga multiflora, panjang tangkai bunga 41.5-51.9 cm, lebar bunga 8.6-9.4 cm, jumlah bunga 18-20 kuntum, hasil bunga 18-20 kuntum, vasselife 3-4 bulan, adaptif di altitud 600-1400 m dpl



AYU SUCIATI

SK VUB No. 017/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

Tipe bunga multiflora, panjang tangkai 23-32.5 cm, lebar bunga 7.9-8.8 cm, hasil bunga 12-25 kuntum/tanaman/ tahun, vasselife 3-4 bulan, adaptif di dataran dengan altitud 1100 m dpl

ANGGREK *DENDROBIUM*

Genus *Dendrobium* (*dendros*=pohon dan *bios*=hidup) diperkenalkan oleh botanis asal Swedia yaitu Olaf Swartz pada tahun 1799, dan memiliki anggota spesies terbesar dari famili anggrek (>1600 – menurut Hawkes atau ~900 – menurut Bechtel).

Distribusi anggrek *Dendrobium* mulai dari India, China, Jepang, Indonesia, Malaysia, Philipines dan kepulauan pasifik selatan, dengan diversitas terbesar di Papua.

Anggrek *Dendrobium* terbagi ke dalam seksi-seksi utama diantaranya yang dominan adalah *Phalaenante*, *Spatulata/Ceratobium*, *Latouria*, *Formosae* dan *Dendrobium*.

Varietas Unggul Baru (VUB) Anggrek *Dendrobium* yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



LINTANG AYU

SK VUB No. 020/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

Lebar bunga 5-5.6 cm, jumlah bunga mekar 7-9 kuntum, hasil bunga 2 tangkai/ tanaman/tahun. vasselife 1-2 bulan, adaptif di dataran rendah dengan altitude 0-200 m dpl.



BALITHI CF001.10

SK VUB No. 4961/kpts/SR.120/12/2011

Panjang tangkai 24-32 cm, lebar bunga 7-7,1 cm, jumlah bunga 8-12 kuntum/tangkai, vase life 1,5 bulan, adaptif di dataran rendah.



BALITHI CF001.31

SK VUB No. 4985/kpts/SR.120/12/2011

Panjang tangkai 24,9-33,4 cm, lebar bunga 4-4,1 cm, jumlah bunga 8-10 kuntum/tangkai, vase life 1,5 bulan



BALITHI CF009.45

SK VUB No. 4962/kpts/SR.120/12/2011

Panjang tangkai 42,5-45,9 cm, lebar bunga 3,2-3,7 cm, jumlah bunga 10-16 kuntum/tangkai, vase life 3 bulan, adaptif di dataran rendah.



BALITHI CF022.21

SK VUB No. 4955/kpts/SR.120/12/2011

Panjang tangkai 29-37,1 cm, lebar bunga 6,5-6,9 cm, jumlah bunga 6-10 kuntum/tangkai, vase life 3 bulan, adaptif di dataran rendah.



BALITHI CF022.23

SK VUB No. 4956/kpts/SR.120/12/2011

Panjang tangkai 47-50,9 cm, lebar bunga 6-6,1 cm, jumlah bunga 7-13 kuntum/tangkai, vase life 3 bulan, adaptif di dataran rendah.



BALITHI CF022.27

SK VUB No. 4957/kpts/SR.120/12/2011

Panjang tangkai 45-47 cm, lebar bunga 6-6,1 cm, jumlah bunga 13-15 kuntum/tangkai, vase life 3 bulan, adaptif di dataran rendah.



BALITHI CF022.28

SK VUB No. 4958/kpts/SR.120/12/2011

Jumlah kuntum bunga 8-13 kuntum per-tangkai, panjang tangkai 40 – 42 cm warna bunga ungu tua cerah yang aktratif, adaptif di dataran rendah.



BALITHI CF022.58

SK VUB No. 4959/kpts/SR.120/12/2011

Panjang tangkai 40,5-43,2 cm, lebar bunga 6-6,1 cm, jumlah bunga 10-13 kuntum/tangkai, vase life 2 bulan, adaptif di dataran rendah.



BALITHI CF022 62

SK VUB No. 4960/Kpts/SR.120/12/2011

Panjang tangkai 27-30,3 cm, lebar bunga 5,8-6 cm, jumlah bunga 8 kuntum/tangkai, vaseslife 3 bulan, adaptif di dataran rendah.



BALITHI PP001 374

SK VUB No. 4963/Kpts/SR.120/12/2011

Ukuran bunga 5.8-6.2 cm, jumlah bunga 10-15 kuntum, vaseslife 14 hari setelah bunga mekar semua, adaptif di dataran rendah.

ANGGREK *SPATHOGLOTTIS*

Spathoglottis merupakan anggrek tanah yang paling umum dijumpai dan banyak dibudidayakan sebagai tanaman taman. Biasanya Spathoglottis ditanam secara massal di dalam bedengan sebagai tanaman pembatas atau tanaman tepi. Warna bunga Spathoglottis bervariasi dari ungu tua, ungu muda, pink, kuning sampai putih. Spathoglottis dapat tumbuh subur dan rajin berbunga, baik di dataran rendah maupun dataran tinggi. Anggrek Spathoglottis yang umum dijumpai adalah Spathoglottis plicata yang berbunga ungu.

Varietas Unggul Baru (VUB) Anggrek *Spathoglottis* yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



IOCRI STAR

SK VUB No. 505/Kpts/PD.210/10/2003

Panjang tangkai 73 cm, jumlah bunga 6 kuntum, lebar bunga 6 cm, adaptif di dataran dengan altitud 50-1100 m dpl, tanaman taman.



BINTANG MERAH PUTIH

SK VUB No. 504/Kpts/PD.210/10/2003

Panjang tangkai 53 cm, jumlah bunga 6 kuntum, lebar bunga 6 cm, adaptif di dataran dengan altitud 50-1100 m dpl, merupakan tanaman pot.



ANI BAMBANG YUDHOYONO

SK VUB No. 706/Kpts/SR.120/5/2008

Panjang tangkai 50-115 cm, jumlah bunga 4-5 kuntum, lebar bunga 6-7 cm, adaptif di dataran dengan altitud 50-1100 m dpl, tanaman taman.



BINTANG SEGUNUNG

SK VUB No. 506/Kpts/PD.210/10/2003

Panjang tangkai 73 cm, jumlah bunga 8 kuntum, lebar bunga 6. cm, adaptif di dataran dengan altitud 50-1100 m dpl, tanaman taman.



KARTIKA

SK VUB No. 625/Kpts/SR.120/5/2008

Panjang tangkai 45 cm, jumlah bunga 4 kuntum, lebar bunga 6.5 cm, adaptif di dataran dengan altitud 50-1100 mdpl, merupakan tanaman pot.



KONENG LAYUNG

SK VUB No. 627/Kpts/SR.120/5/2008

Panjang tangkai 55-111 cm, jumlah bunga 4-10 kuntum, lebar bunga 6-7 cm, adaptif di dataran dengan altitud 50-1100 mdpl, merupakan tanaman taman.



PUSPA ENAY

SK VUB No. 626/Kpts/SR.120/5/2008

Panjang tangkai 45 cm, jumlah bunga 4 kuntum, lebar bunga 6.5 cm, adaptif di dataran dengan altitud 50-1100 m dpl, tanaman pot.



SUTERA UNGU

SK VUB No. 624/Kpts/SR.120/5/2008

Panjang tangkai 48-76 cm, jumlah bunga 7-11 kuntum, lebar bunga 4-5 cm, adaptif di dataran dengan altitud 50-1100 m pdl, tanaman pot.



ANITAH

SK VUB No. 1748/Kpts/SR.120/12/2008

Panjang tangkai 20-45 cm, jumlah bunga 7-11 kuntum, lebar bunga 3-4 cm, adaptif baik di dataran dengan altitud 50-1100 m dpl, tanaman pot.



GABRIELLE

SK VUB No. 3343/Kpts/SR.120/9/2009

Panjang tangkai 20-35 cm, jumlah bunga 5-10 kuntum, lebar bunga 3-4 cm, adaptif di altitud 50-1100 m dpl, tanaman pot.

ANTHURIUM

Anthurium merupakan salah satu komoditas tanaman hias yang mempunyai potensi ekspor. Bunga anthurium terdiri dari spathe (seludang bunga), spadik (tongkol bunga) dan peduncle (tangkai bunga). Bagian yang menarik dari tanaman anthurium adalah spathe yang merupakan modifikasi dari daun, bentuk, warna dan ukuran spathe ini sangat beragam tergantung spesies dan varietasnya.

Secara umum dikenal 3 tipe bunga anthurium, yaitu (1) anthurium tipe bunga potong, (2) anthurium tipe tanaman pot dan (3) berdaun indah. Anthurium bunga potong biasanya mempunyai spathe dan daun yang berukuran besar dengan jumlah yang sangat terbatas. Sedang anthurium tipe tanaman pot mempunyai spathe dan daun yang relative kecil tapi jumlahnya lebih banyak dan serentak dalam suatu waktu.

Pada saat ini perkembangan tanaman anthurium sudah sangat pesat, ini terbukti dengan banyaknya hibrida dan kultivar baru yang dihasilkan dengan nilai komersial yang tinggi. Hibrida dan kultivar baru tersebut merupakan hasil persilangan dari turunan anthurium yang mempunyai bentuk dan warna spathe yang indah yaitu *Anthurium andreanum* dan *Anthurium scherzerianum*.

Varietas Unggul Baru (VUB) Anthurium yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



VIOLETA

SK VUB No. 707/Kpts/SR.120/5/2008

Tinggi tanaman 30-40 cm, lebar tajuk 45-55 cm, panjang tangkai 25-35 cm, panjang spadik 4.0-6.5 cm, panjang tangkai bunga 25-35 cm, adaptif di dataran dengan altitud 600-1200 m dpl.



RED FLAMINGO

SK VUB No. 2864/Kpts/SR.120/7/2009

Tinggi tanaman 44.6-47 cm, ukuran daun panjang 28.7-35.4 cm, hasil bunga 2-3 kuntum/tanaman, panjang tangkai bunga 40-45 cm, adaptif di dataran dengan altitud 800-1200 m dpl.



MUTIARA

SK VUB No. 2089/Kpts/SR.120/5/2010

Tinggi tanaman 30-40 cm, panjang spadik 5-5.6 cm, hasil bunga 3-4 kuntum/ tanaman, panjang tangkai bunga 19-27 cm, adaptif di dataran dengan altitud 800-1200 m dpl.



PERMATA HATI

SK VUB No. 2865/Kpts/SR.120/7/2009

Tinggi tanaman 30-40 cm, hasil bunga 3-5 kuntum/tanaman, panjang tangkai bunga 40-45 cm, tahan terkadap serangan penyakit busuk *Xanthanomas*.



RED SAPPHIRE

SK VUB No. 1874/Kpts/SR.120/4/2011

Tinggi tanaman 78-86 cm, lebar tajuk 90-97 cm, panjang spadik 10.0-13.5 cm, panjang tangkai bunga 66-74 cm, adaptif di dataran dengan altitud 800-1200 m dpl.



JAMRUD

SK VUB No. 1873/Kpts/SR.120/4/2011

Tinggi tanaman 87-96 cm, lebar tajuk 79-86 cm, panjang spadik 8.8-9.3 cm, panjang tangkai bunga 80-93 cm, adaptif di dataran dengan altitud 800-1200 m dpl.

ANYELIR

Anyelir (*Dianthus caryophyllus* L.) berdasarkan jenisnya dikenal tipe standar dan spray dan berdasarkan umurnya dikenal jenis tanaman semusim dan tahunan. Tanaman ini digunakan sebagai bahan rangkaian bunga, obat dan kosmetika.

Varietas Unggul Baru (VUB) Anyelir yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



ALIFIA

SK VUB No.

Tipe bunga standar, diameter bunga 6.9-7.2 cm, agak tahan terhadap Fusarium, vase life 8-10 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1500 m dpl.



SITARI

SK VUB No. 2090/Kpts/SR.120/5/2010

Tinggi tanaman 86-104 cm, lebar bunga 70-80 cm, hasil bunga 10-15 tangkai/ tahun, vase life 8-10 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1500 m dpl.



BRENDA

SK VUB No. 1876/Kpts/SR.120/4/2011

Aroma bunga wangi, tinggi tanaman 99-106 cm, hasil bunga 8-10 tangkai, vase life 9-11 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1500 m dpl.



LAURA

SK VUB No. 1875/Kpts/SR.120/4/2011

Tinggi tanaman 88-104 cm, tipe bunga standar, jumlah bunga 10-15 tangkai, beraroma wangi, adaptif di dataran dengan altitud 700-1500 m dpl.

GERBERA

Gerbera (*Gerbera jamesonii* H. Bolus ex. Hooker) termasuk dalam famili bunga matahari (asteraceae), merupakan tanaman hias komersial penting yang digunakan sebagai bunga potong, tanaman pot maupun tanaman hias massal (bending plant). Bentuk bunga gerbera yang indah dengan variasi dan kombinasi warna yang sangat variatif menjadikan gerbera sebagai bunga potong yang eksotik. Dari segi ukuran bunga, gerbera dapat saling menggantikan dengan krisan standar.

Varietas Unggul Baru (VUB) Gerbera yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



ATHALIA AGRIHORTI

SK VUB No.

Panjang tangkai bunga 50.5-64.2 cm, diameter tangkai bunga 5.3-67.1 mm, diameter tuntum bunga 7.9-9.6 cm, produksi bunga 2-4 tangkai/bulan, vasselife 9-12 hari.



AYUDIA AGRIHORTI

SK VUB No.

Panjang tangkai bunga 46.5-62.1 cm, diameter tangkai bunga 5.8-6.6 mm, diameter kuntum bunga 9.3-12.4 cm, produksi bunga 3-5 tangkai/bulan, vasselife 10-12 hari.



NASHITA AGRIHORTI

SK VUB No.

Panjang tangkai bunga 41.3-53.5 cm, diameter tangkai bunga 5.8-6.4 mm, diameter kuntum bunga 9.3-9.7 cm, produksi bunga 2 - 5 tangkai/bulan, vaselife 11-14 hari



ZSOFIA AGRIHORTI

SK VUB No.

Panjang tangkai bunga 44.5-56.5 cm, diameter tangkai bunga 5.7-6.2 mm, diameter kuntum bunga 9.3-10.8 cm, produksi bunga 3-5 tangkai/bulan, vaselife 11-13 hari.



NEOMA AGRIHORTI

SK VUB No.

Panjang tangkai bunga 40.5-47.4 cm, diameter tangkai bunga 5.4-6.4 mm, diameter kuntum bunga 8.9-9.7 cm, produksi bunga 2-4 tangkai/bulan, vaselife 12-14 hari.

GLADIOL

Gladiol merupakan tanaman hias semusim yang termasuk dalam famili *Iridaceae*. Gladiol berasal dari bahasa latin “*Gladius*” yang berarti pedang kecil, seperti bentuk daunnya. Bunga yang bisa tumbuh di ketinggian 600–1400 m dpl ini, mempunyai nilai ekonomis cukup baik. Gladiol bisa tumbuh dengan baik pada tanah ber-pH 5,8-6,5 dalam suhu 10-25 °C. Tanaman ini sangat toleran pada berbagai struktur tanah, dari tanah yang ringan berpasir dengan berbahan organik rendah sampai tanah yang berat berlempung atau liat. Penanaman gladiol harus diusahakan pada lahan yang bukan bekas pertanaman gladiol atau keluarga dekatnya, seperti iris, ixia, freesia dan monbretia. Keunggulan lain dari bunga potong gladiol adalah kesegarannya yang dapat bertahan sekitar 5-10 hari dan dapat berbunga sepanjang waktu.

Gladiol diproduksi sebagai bunga potong yang mempunyai nilai ekonomi dan memiliki nilai estetika. Tanaman gladiol akan berbunga sekitar 60-90 hari setelah tanam. Panen bunga dapat dilakukan setelah satu dan dua kuntum bunga terbawah sudah menunjukkan warnanya, tetapi belum mekar. Bila panen dilakukan setelah mekar, bunga gladiol akan mudah rusak pada saat pengangkutan. Tetapi sebaliknya bila bunga dipanen terlalu awal, maka bunga tidak dapat mekar sempurna

Varietas Unggul Baru (VUB) Gerbera yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



CLARA

SK VUB No. 1870/kpts/SR.120/4/2011

Tinggi tanaman 100 cm, jumlah kuntum per tangkai 7-16 kuntum, panjang tangkai bunga 85 cm, diameter bunga mekar 8.3-10.9 cm, adaptif di dataran dengan altitud 700-1300 m dpl.



KAIFA

*SK VUB No.
015/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013*

Tinggi tanaman 100 cm, jumlah kuntum per tangkai 8-16 kuntum, panjang tangkai bunga 80 cm, diameter bunga mekar 8.1-9.9 cm, vase life 3 hari, adaptif di daerah altitud 700-1300 m dpl.



NABILA

*SK VUB No.
015/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013*

Tinggi tanaman 100 cm, jumlah kuntum per tangkai 10-19 kuntum, panjang tangkai bunga 100 cm, adaptif di daerah altitud 700-1300 m dpl.



HUNAENA

SK VUB No. 621/Kpts/SR.120/5/2008

Tinggi tanaman 95-130 cm, jumlah bunga 10-16 kuntum, diameter bunga 11.5-12 cm, vase life 3-4 hari, adaptif di daerah altitud 600-1400 m dpl.



GENTINA

SK VUB No. 622/Kpts/SR.120/5/2008

Tinggi tanaman 100-130 cm, jumlah bunga 10-13 kuntum, diameter bunga 10-11.5 cm, vase life 4 hari, adaptif di daerah altitud 600-1400 m dpl.



FATIMAH

SK VUB No. 623/Kpts/SR.120/5/2008

Tinggi tanaman 100-130 cm, diameter bunga 10-13 cm, jumlah bunga 9-13 kuntum, vase life 3-4 hari, adaptif di daerah dengan altitud 600-1400 m dpl.



ALIKA

SK VUB No. 2091/Kpts/SR.120/5/2010

Tinggi tanaman 96-135 cm, diameter bunga 8-10 cm, hasil bunga 1-2 tangkai/tanaman, vase life 3-4 hari, adaptif di daerah dengan altitud 600-1400 m dpl.



FITRI

SK VUB No. 2092/Kpts/SR.120/5/2010

Tinggi tanaman 105-145 cm, diameter bunga 10-12 cm, jumlah bunga 9-14 kuntum, vase life 3-4 hari, adaptif di daerah dengan altitud 600-1400 m dpl.



NAFA

SK VUB No. 2093/Kpts/SR.120/5/2010

Tinggi tanaman 97-150 cm, jumlah bunga 10-15 kuntum/tangkai, diameter bunga mekar 8.2-11.5 cm, vase life 3-4 hari, adaptif dengan baik di altitud 600-1400 m dpl.



NURFITRI

SK VUB No. 1869/Kpts/SR.120/4/2011

Tinggi tanaman 105-145 cm, diameter bunga 10-12 cm, jumlah bunga 9-14 kuntum, vase life 3-4 hari, adaptif di daerah dengan altitud 600-1400 m dpl.

KRISAN

Krisan merupakan salah satu tanaman hias yang memiliki nilai ekonomi tinggi dan sangat populer di Indonesia sejak dua dekade terakhir, permintaan bunga cenderung meningkat setiap tahun. Krisan dibudidayakan untuk menghasilkan bunga potong, tanaman pot ataupun tanaman taman.

Bunga krisan sangat beragam dalam bentuk, ukuran, maupun warnanya. Krisan yang bernilai komersial kebanyakan berasal dari golongan “*all year round*” (AYR Chrysanthemum). Sejak tahun 2002, Balai Penelitian Tanaman Hias telah melepas lebih dari 60 varietas krisan dengan berbagai tipe dan warna yang unik dan menarik. Beberapa varietas ini pun mempunyai keunggulan diantaranya tahan hama dan penyakit. VUB krisan hingga kini telah beredar di pasaran dan menjadi alternatif pilihan bagi produsen bunga.

Varietas Unggul Baru (VUB) Krisan yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



PUSPITA NUSANTARA

SK VUB No. 495/Kpts/PD.210/10/2003

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 84 cm, diameter bunga 5.85 cm, vase life 14 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



SRI REJEKI

SK VUB No. 75/Kpts/TP.240/2/2000

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 79.47 cm, Panjang tangkai bunga 65.70 cm, diameter bunga 5.90 cm, vase life 11 hari, adaptif di dataran dengan altitud d 700-1200 m dpl.



SAKUNTALA

SK VUB No. 69/Kpts/TP.240/2/2000

Tipe bunga standar, tinggi tanaman 86.04 cm, diameter bunga 12.8 cm, vase life 13 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



PUSPITA ASRI

SK VUB No. 508/Kpts/PD.210/10/2003

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 83 cm, diameter bunga 3.35 cm, vase life 14.02 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



PINKANA

SK VUB No. 053/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

Tinggi tanaman 110-120 cm, tipe bunga spray, diameter kuntum bunga 5.5-6.5 cm, , vaselife 13-15 hari, adaptif di altitud 750-1200 m dpl



SWARNA KENCANA

SK VUB No. 2858/Kpts/SR.120/7/2009

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 110-121 cm, diameter bunga 5.8-6.9 cm, hasil bunga 15-18 kuntum/tangkai, vase life 10-15 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl.



PUSPITA PELANGI

SK VUB No. 507/Kpts/PD.120/10/2003

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 80 cm, panjang petiol 8.8 cm, diameter bunga 3.94 cm, vase life 14 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



ASMARANDANA

SK VUB No. 2094/Kpts/SR.120/5/2010

Tipe bunga spray, Tinggi tanaman 92-95 cm, diameter bunga 6.5-7 cm, hasil bunga 12-15 kuntum, vase life 14-16 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



DWINA KENCANA

SK VUB No. 654/Kpts/SR.120/2/2010

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 86-92 cm, diameter bunga 6.8-7.0 cm, hasil bunga 21-25 kuntum, vase life 13-15 hari, adaptif di dataran dengan altitud



PARAS RATU

SK VUB No. 652/Kpts/SR.120/2/2010

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 84-97 cm, diameter bunga 5.3-5.5 cm, hasil bunga 16-19 kuntum, vase life 15-17 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



PASOPATI

SK VUB No. 651/Kpts/SR.120/2/2010

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 89-91 cm, diameter bunga 5.6-6.1 cm, hasil bunga 11-13 kuntum, vase life 14-16 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



PERMANA

SK VUB No. 2097/Kpts/SR.120/5/2010

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 87-101 cm, diameter bunga 5.9-6.6 cm, hasil bunga 7-9 kuntum, vase life 13-17 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



PRAMUDITA

SK VUB No. 2098/Kpts/SR.120/5/2010

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 96-100 cm, diameter bunga 4.9-6.4 cm, hasil bunga 14-18 kuntum, vase life 12-15 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



DWINA PELANGI

SK VUB No. 653/Kpts/SR.120/2/2010

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 87-94 cm, diameter bunga 6.7-7.1 cm, hasil bunga 20-23 kuntum/ tangkai, vase life 13-15 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



PUSPA KAYANI

SK VUB No. 655/Kpts/SR.120/2/2010

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 79-84 cm, diameter bunga 8.1-9.3 cm, hasil bunga 12-14 kuntum/ tangkai, vase life 13-15 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



MUSTIKA KANIYA

SK VUB No. 2860/Kpts/SR.120/7/2009

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 109-111 cm, diameter bunga 6.1-6.9 cm, vase life 13-15 hari, adaptif dengan baik di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



PADMA BUANA

SK VUB No. 2859/Kpts/SR.120/7/2009

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 104-109 cm, diameter bunga 7.6-8.1 cm, hasil bunga 13-15 kuntum/ tangkai, vase life 10-12 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl.



TIARA SALILA

SK VUB No. 642/Kpts/SR.120/2/2010

Tipe bunga spray , tinggi tanaman 84-90 cm, diameter bunga 5.4-5.8 cm, hasil bunga 12-15 kuntum, vase life 13-18 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



WASTU KANIA

SK VUB No. 650/Kpts/SR.120/2/2010

Tipe bunga spray, tipe bunga spray, tinggi tanaman 83-85 cm, diameter bunga 5.5-5.7 cm, hasil bunga 11-13 kuntum, vase life 13-16 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl.



RATNA WISESA

SK VUB No. 649/Kpts/SR.120/2/2010

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 90-99 cm, diameter bunga 5.0-5.2 cm, hasil bunga 18-26 kuntum/ tanaman, vase life 13-15 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl.



TIRTA AYUNI

SK VUB No. 2857/Kpts/SR.120/7/2009

Tipe bunga spray, tipe bunga spray, tinggi tanaman 109-111 cm, diameter bunga 6.1-6.9 cm, vase life 13-15 hari, adaptif baik di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



VANIA AGRIHORTI

SK VUB No. 101/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2014

Tinggi tanaman 94.8-102.6 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 10-12 kuntum/tangkai, diameter bunga 5.7-6 cm, hasil bunga 10-12 tangkai/m²/musim, vasilife 17-20 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl



RASPATI

SK VUB No. 2039/Kpts/SR.120/5/2010

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 97-97 cm, diameter bunga 5.8-6.3 cm, hasil bunga 11-14 kuntum/tangkai, Vase life 14-16 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



CINTAMANI

SK VUB No. 2529/Kpts/SR.120/5/2011

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 90-98 cm, diameter kuntum bunga 9-10 cm, vase life 12-14 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



KUSUMAPATRIA

SK VUB No. 2530/Kpts/SR.120/5/2011

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 107-113 cm, diameter kuntum bunga 6.8-7.5 cm, hasil bunga 15-22 kuntum/tangkai, adaptif di altitud 700-1200 m dpl.



RATNAHAPSARI

SK VUB No. 2531/Kpts/SR.120/5/2011

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 107-113 cm, diameter bunga 6.8-7.5 cm, hasil bunga 17-20 kuntum, vase life 13-16 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



SASIKIRANA

SK VUB No. 2527/Kpts/SR.120/5/2011

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 98-103 cm, diameter bunga 7.1-7.8 cm, hasil bunga 17-20 kuntum, vaselife 13-16 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl.



KUSUMASAKTI

SK VUB No. 2528/Kpts/SR.120/5/2011

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 103-114 cm, diameter kuntum bunga 9.3-10.8 cm, vase life 12-14 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



KUSUMASWASTI

SK VUB No. 2526/Kpts/SR.120/5/2011

Tipe bunga spray, tinggi tanaman 107-113 cm, diameter bunga 6.8-7.5 cm, hasil bunga 15-22 kuntum/tangkai, vase life 12-14 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



SOLINDA PELANGI

SK VUB No. 005/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

Tinggi tanaman 130-134.5 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 8-12 kuntum, diameter bunga 7.1-7.9 cm, hasil bunga 8-12 kuntum/tanaman/musim, vasselife 14-17 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl.



AZZURA

SK VUB No. 009/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

Tinggi tanaman 99-106 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 14-23 kuntum, diameter bunga 3.8-4.5 cm, hasil bunga 14-23 kuntum/tanaman/musim, vasselife 14-18 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl.



AROSUKA PELANGI

SK VUB No. 004/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

Tinggi tanaman 121-128 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 14-17 kuntum, diameter bunga 5.9-6.4 cm, hasil bunga 14-17 kuntum/tanaman/musim, vasselife 14-17 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl



AWANIS AGRIHORTI

SK VUB No. 104/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2014

Tinggi tanaman 100-107 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 8-10 kuntum, diameter bunga 4.7-5.2 cm, hasil bunga 8-10 kuntum/tanaman/musim, vasselife 18-21 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl



KINETA

SK VUB No. 007/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

Tinggi tanaman 95-97 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 19-27 kuntum, diameter bunga 5.6-6.3 cm, hasil bunga 19-27 kuntum/tanaman/musim, vaselife 14-17 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl



SOKAKAWANI AGRIHORTI

SK VUB No. 105/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2014

Tinggi tanaman 122.5-1135 cm, tipe bunga spray, diameter bunga 6.2-6.9 cm, hasil bunga 12-18 kuntum/tanaman/musim, vaselife 14-17 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl



SUCIONO

SK VUB No. 054/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

Tinggi tanaman 110-120 cm, tipe bunga standard, diameter kuntum bunga 12-14 cm, hasil bunga 60-64 tangkai/m²/musim, vaselife 14-16 hari, adaptif di dataran dengan altitud 750-1200 m dpl



VELMA

SK VUB No. 012/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

Tinggi tanaman 101.3 cm, tipe bunga spray, diameter bunga 6.78 cm, jumlah bunga 19.8 kuntum/tangkai, vase life 21 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl.



SELENA

SK VUB No. 008/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

Tipe bunga standar, tinggi tanaman 85.2 cm, diameter kuntum bunga 11.66 cm, jumlah bunga 1 kuntum/tangkai, vase life 18 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



SALZIETA

SK VUB No. 006/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

Tipe bunga spray, bentuk bunga Ganda, tinggi tanaman 137.5 cm, diameter kuntum bunga 5.72 cm, vase life 17 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl.



ELORA

SK VUB No. 013/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

Tinggi tanaman 88.5-92.5 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 16-20 kuntum, diameter bunga 3.1-3.5 cm, hasil bunga 16-20 kuntum/tanaman/musim, vasselife 16-20 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl



SABIYA AGRIHORTI

SK VUB No. 100/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2014

Tinggi tanaman 135.5-146 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 9-132 kuntum, diameter bunga 5.8-7.9 cm, hasil bunga 9-13 kuntum/tanam/musim, vasselife 17-21 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl



VIOLETANA

SK VUB No. 3945/Kpts/SR.120/3/2013

Tinggi tanaman 110-120 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 14-16 kuntum/tangkai, diameter bunga 7-7.2 cm, hasil bunga 56-60 tangkai/m²/musim, vaselife 10-15 hari, adaptif di altitud 750-1200 m dpl



YULIMAR

SK VUB No. 3946/Kpts/SR.120/3/2013

Tinggi tanaman 110-120 cm, tipe bunga standar, diameter kuntum bunga 12-14 cm, hasil bunga 60-64 tangkai/m²/musim, vaselife 10-14 hari, adaptif di dataran dengan altitud 750-1200 m dpl.



RIRI

SK VUB No. 2776/Kpts/SR.120/8/2012

Tinggi tanaman 115-125 cm, tipe bunga standar, diameter bunga 18-20 cm, hasil bunga 55-64 kuntum/m²/musim, vaselife 7-14 hari, adaptif di dataran dengan altitud 750-1200 m dpl



KULO

SK VUB No. 2777/Kpts/SR.120/8/2012

Tinggi tanaman 110-120 cm, tipe bunga standar, diameter bunga 17-20 cm, hasil bunga 52-64 kuntum/m²/musim tanam, vaselife 7-14 hari, adaptif di dataran dengan altitud 750-1200 m dpl



LIMERON

SK VUB No. 3940/Kpts/SR.120/3/2013

Tinggi tanaman 110-120 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 15-17 kuntum, diameter bunga 7-8 cm, hasil bunga 56-60 tangkai/m²/musim, vasilife 12-16 hari, adaptif di altitud 750-1200 m dpl



MARIMAR

SK VUB No. 3941/Kpts/SR.120/3/2013

Tinggi tanaman 110-120 cm, tipe bunga standar, diameter bunga 12-14 cm, hasil bunga 60-64 tangkai/m²/musim tanam, vasilife 10-14 hari, adaptif di dataran dengan altitud 750-1200 m dpl



MERAHAYANDI

SK VUB No. 3942/Kpts/SR.120/3/2013

Tinggi tanaman 110-120 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 35-40 kuntum/tangkai, diameter bunga 7-7.5 cm, hasil bunga 56-60 tangkai/m²/musim, vasilife 10-15 hari, adaptif di altitud 750-1200 m dpl



MERAHAYANI

SK VUB No. 3943/Kpts/SR.120/3/2013

Tinggi tanaman 110-120 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 14-16 kuntum/tangkai, diameter bunga 5.5-6.5 cm, hasil 56-60 tangkai/m²/musim, vasilife 10-15 hari, adaptif di altitud 750-1200 m dpl



SALEMAR

SK VUB No. 3944/Kpts/SR.120/3/2013

Tinggi tanaman 110-120 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 14-16 kuntum/tangkai, diameter bunga 7.5-8.5 cm, hasil bunga 56-60 tangkai/m²/musim, vasilife 10-15 hari, adaptif di dataran dengan altitud 750-1200 m dpl



DAHAYU AGRIHORTI

SK VUB No. 103/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2014

Tinggi tanaman 118.5-125.6 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 11-19 kuntum/tangkai, diameter bunga 5.8-6.9 cm, hasil bunga 11-19 kuntum/tanam/musim, vasilife 16-20 hari, adaptif di dataran dengan altitud 700-1200 m dpl



DWIMAHYANI

SK VUB No. 048/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

Tinggi tanaman 100-110 cm, tipe bunga spray, diameter bunga 6-7 cm, hasil bunga 56-60 tangkai/m²/musim, vasilife 14-15 hari, adaptif di altitud 750-1200 m dpl



ERIKA AGRIHORTI

SK VUB No. 102/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2014

Tinggi tanaman 113.5-126.5 cm, tipe bunga standar, diameter bunga 11.5-12.9 cm, hasil bunga 1 kuntum/tanaman/musim, vasilife 16-20 hari, adaptif di altitud 700-1200 m dpl



HARTUTI

SK VUB No. 049/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

Tinggi tanaman 110-120 cm, tipe bunga spray, jumlah bunga 16-22 kuntum/tangkai, diameter bunga 7-8 cm, hasil bunga 56-60 tangkai/m²/musim, vaselife 14-16 hari, adaptif di altitud 750-1200 m dpl



JAYANI

SK VUB No. 050/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

Tinggi tanaman 110-120 cm, tipe bunga standar, diameter bunga 13-15 cm, hasil bunga 60-64 tangkai/m²/musim, vaselife 14-16 hari, adaptif di dataran dengan altitud 750-1200 m dpl



MARINA

SK VUB No. 051/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

Tinggi tanaman 90-110 cm, tipe bunga standar, diameter kuntum bunga 11-13 cm, hasil bunga 60-63 tangkai/m²/musim, vaselife 14-16 hari, adaptif di dataran dengan altitud 750-1200 m dpl



ERIKA AGRIHORTI

SK VUB No. 052/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

Tinggi tanaman 100-110 cm, tipe bunga standard, diameter bunga 12-14 cm, hasil bunga 60-64 tangkai/m²/musim, vaselife 14-16 hari, adaptif di dataran dengan altitud 750-1200 m dpl



JAYANTI AGRIHORT

SK VUB No. 047/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2015

Tinggi tanaman 90-100 cm, tipe bunga standar, diameter kuntum bunga 12-15 cm, hasil bunga 60-64 tangkai/m²/musim, vaselife 12-14 hari, resisten penyakit karat, adaptif di altitud 750-1200 m dpl



MAHARANI AGRIHORT

SK VUB No. 048/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2015

Tinggi tanaman 90-100 cm, tipe bunga standar, diameter kuntum bunga 11-12 cm, hasil bunga 60-64 tangkai/m²/musim, vaselife 14-16 hari, resisten penyakit karat, adaptif di altitud 750-1200 m dpl



MARUTA AGRIHORT

SK VUB No. 049/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2015

Tinggi tanaman 75-90 cm, tipe bunga standar, diameter kuntum bunga 10-11 cm, hasil bunga 60-64 tangkai/m²/musim, vaselife 12-14 hari, resisten penyakit karat, adaptif di altitud 750-1200 m dpl



HARYANTI AGRIHORT

SK VUB No. 046/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2015

Tinggi tanaman 100-120 cm, tipe bunga spray, diameter kuntum bunga 6.5-7.5 cm, hasil bunga 60-64 tangkai/m²/musim, vaselife 14-16 hari, resisten penyakit karat, adaptif di altitud 750-1200 m dpl



SYIERA VIOLETA AGRIHORT

SK VUB No. 050/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2015

Tinggi tanaman 90-100 cm, tipe bunga standar, diameter kuntum bunga 11-12 cm, hasil bunga 60-64 tangkai/m²/musim, vasselife 14-16 hari, resisten penyakit karat, adaptif di altitud 750-1200 m dpl.



PINKA PINKY

SK VUB No. 052/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

Tinggi tanaman 100-110 cm, tipe bunga standar, diameter kuntum bunga 12-14 cm, hasil bunga 60-64 tangkai/m²/musim, vasselife 14-16 hari, resisten penyakit karat, adaptif di altitud 750-1200 m dpl

LILI

Lili (Lily) merupakan bagian dari genus *Lilium*. Tanaman ini bisa menyesuaikan diri dengan habitat hutan, pegunungan, rerumputan dan beberapa mampu hidup di rawa. Pada umumnya tanaman ini lebih cocok tinggal di habitat dengan tanah yang mengandung kadar asam seimbang.

Lili biasanya memiliki tangkai yang kokoh. Bunga Lili memiliki aneka warna seperti putih, kuning, jingga, merah muda, merah, ungu, warna tembaga, hingga hampir hitam. Terdapat pula corak berupa bintik-bintik..

Varietas Unggul Baru (VUB) Lili yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



CANDILONGI

SK VUB No. 616/Kpts/SR.120/5/2008

Kelompok longiflorum, tinggi tanaman 60-85 cm, lebar bunga 10-12 cm, produksi bunga 5-6 tangkai/tahun, vase life 7 hari, adaptif di daerah dengan altitud 300-1200 m dpl.



DELINA

SK VUB No. 620/Kpts/SR.120/5/2008

Kelompok oriental, tinggi tanaman 80-120 cm, lebar bunga 14-16 cm, produksi bunga 6-7 tangkai/ tahun, vase life 8 hari, adaptif di daerah dengan altitud 300-1200 m dpl.



DELINO

SK VUB No. 1749/Kpts/SR.120/12/2008

Kelompok asiatic, diameter bunga mekar 10-12 cm, jumlah bunga 5-6 kuntum/tangkai, vase life 6-7 hari, adaptif di dataran dengan altitud 300-1200 m dpl.



DELOREN

SK VUB No. 619/Kpts/SR.120/5/2008

Kelompok asiatic, tinggi tanaman 50-70 cm, lebar bunga 12-13 cm, produksi bunga 5-6 tangkai/ tahun, vase life 6 hari, adaptif di dataran dengan altitud 300-1200 m dpl.



FORMOLONGI

SK VUB No. 618/Kpts/SR.120/5/2008

Kelompok longiflorum, tinggi tanaman 80-125 cm, lebar bunga 10-12 cm, produksi bunga 7-8 tangkai/ tahun, vase life 6 hari, adaptif di daerah dengan altitud 100-1200 m dpl.



ARUMSARI

SK VUB No. 2095/Kpts/SR.120/5/2010

Kelompok longiflorum, tinggi tanaman 92-110 cm, jumlah bunga 3-5 kuntum/tangkai, vase life 7-8 hari, adaptif di daerah dengan altitud 300-1200 m dpl.



DELINI

SK VUB No. 2096/Kpts/SR.120/5/2010

Kelompok asiatic, diameter bunga 9-11 cm, jumlah bunga 3-5 kuntum/tangkai, vase life 7-8 hari, adaptif di daerah dengan altitud 300-1200 m dpl.



RENATA

SK VUB No. 2099/Kpts/SR.120/5/2010

Kelompok asiatic, diameter bunga mekar 11-13 cm, jumlah bunga 3-5 kuntum/tangkai, vase life 6-7 hari, adaptif di altitud 300-1200 m dpl.



LIANA

SK VUB No. 1863/Kpts/SR.120/4/2011

Kelompok longiflorum, tinggi tanaman 110-125 cm, produksi bunga 4-5 tangkai, jumlah bunga 3-5 kuntum, vase life 8-10 hari, adaptif di daerah dengan altitud 300-1200 m dpl.



RENITA

SK VUB No. 1865/Kpts/SR.120/4/2011

Diameter bunga 10-13 cm, jumlah bunga 3-5 kuntum/ tangkai, vase life 6-7 hari, adaptif di daerah dengan altitud 300-1200 m dpl.

MAWAR

Mawar (*Rosa hybrida*) dikenal karena keindahan, keanggunan, dan keharumannya. Ditinjau dari kegunaannya mawar dapat digunakan sebagai bunga potong, mawar taman, mawar tabur, dan bahan kosmetik. Permintaan mawar bunga potong meningkat pada hari-hari besar, seperti tahun baru, Idul Fitri, Valentine, dan hari peringatan kemerdekaan.

Mawar potong sebaiknya ditanam di dataran tinggi (1000-1500 mdpl). Tanah yang gembur serta kaya bahan organik atau humus dengan pH 5.6-6.5, drainase yang baik dan sinar matahari yang cukup banyak diperlukan untuk pertumbuhan dan produksi bunga. Pertanaman mawar potong memerlukan rumah plastik untuk menjaga bunga dari siraman air hujan, sehingga kualitas dan keragaan bunga (*vase life*) dapat dipertahankan.

Varietas Unggul Baru (VUB) Mawar yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



MEGAWATI

SK VUB No. 510/Kpts/TP.240/10/2000

Produksi bunga 1.3-1.7 tangkai, tipe bunga ganda, panjang tangkai 50-57 cm, diameter bunga 9-11 cm, vase life 8-9 hari, adaptif di daerah dengan altitud



PRACITA

SK VUB No. 1961/Kpts/SR.120/4/2011

Panjang tangkai 5.5-6.7 cm, agak tahan terhadap hama tungau dan penyakit embun tepung, vase life 7-9 hari, adaptif di daerah dengan altitud 1100-1400 m dpl.



SISKA

SK VUB No. 1862/Kpts/SR.120/4/2011

Panjang tangkai 9-11 cm, agak tahan terhadap hama tungau dan penyakit embun tepung, vase life 7-9 hari, adaptif di daerah dengan altitud 1100-1400 m dpl.



PUTRI

SK VUB No. 236/Kpts/TP.240/4/2001

Produksi bunga 1.4-1.6 tangkai, tipe bunga ganda, panjang tangkai 55-105 cm, diameter bunga 9.5-11.5 cm, vase life 8-9 hari, adaptif di daerah dengan altitud



CLARISA

SK VUB No. 617/Kpts/SR.120/5/2008

Diameter bunga mekar 11-13 cm, relatif tahan terhadap penyakit embun tepung, vase life 7-9 hari, adaptif di daerah dengan altitud 1100-1400 m dpl.



SHANANDA

SK VUB No. 234/Kpts/TP.240/4/2001

Produksi bunga 1.2-1.6 tangkai, tipe bunga ganda, panjang tangkai 45-60 cm, diameter bunga 9-11 cm, vase life 5-8 hari, adaptif di daerah dengan altitud



MEGA PUTIH

SK VUB No. 497/Kpts/PD.210/10/2003

Produksi bunga 1.49 tangkai, tipe bunga ganda, panjang tangkai 47-85 cm, diameter bunga 9-12 cm, petal 104-138 helai, vase life 7-9 hari, adaptif di daerah dengan altitud



VALERIE

SK VUB No. 2100/Kpts/SR.120/5/2010

Bentuk/tipe bunga ganda (double), Diameter bunga mekar 10,0 10,6 cm, jumlah bunga 1-2 kuntum/tanaman/bulan, vase life 7- 8 hari, adaptif di altitud 1100-1400 m dpl



ROSMA

SK VUB No. 615/Kpts/SR.120/5/2008

Panjang tangkai 8-11 cm, agak tahan terhadap hama tungau dan penyakit embun tepung, vase life 5-7 hari, adaptif di daerah dengan altitud 1000-1500 m dpl.

MAWAR MINI

Mawar mini (*Rosa hibrida* L.) dapat dipakai sebagai tanaman hias di dalam ruangan (indoor plant) dengan diletakkan secara utuh dalam pot beserta media tanamnya, sehingga kesegaran bunga dapat bertahan lebih lama.

Varietas Unggul Baru (VUB) Mawar Mini yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



ROSMARUN

SK VUB No. 501/Kpts/PD.210/01/2003

Tipe bunga mawar pot, produksi bunga 11.07 tangkai, tipe bunga Ganda, panjang tangkai 47 - 85 cm, diameter bunga 4.37 cm, diameter kuncup 1.35 cm, vase life 57 hari.



YULIKARA

SK VUB No. 499/Kpts/PD.210/10/2003

Produksi bunga 3.43 tangkai, tipe bunga Ganda, diameter bunga 4.13 cm, diameter kuncup 0.95 cm, vase life 49 hari.



ROSANDA

SK VUB No. 500/Kpts/PD.210/10/2003

Produksi bunga 1.20 tangkai, tipe bunga Ganda, diameter bunga 2.54 cm, diameter kuncup 0.90 cm, vase life 44 hari.

SEDAP MALAM

Sedap malam (*Polianthes tuberosa* L.), atau Tuberose (Inggris) merupakan salah satu bunga potong dengan aroma wangi, susunan bunga menarik dan warna putih yang sering digunakan dalam rangkaian bunga. Tanaman ini sudah dibudidayakan dan dapat beradaptasi baik pada kondisi tropis seperti Indonesia.

Sedap malam tumbuh baik pada daerah dengan ketinggian 50-600 m dpl (sedap malam jenis bunga petal tunggal dan semi ganda lebih cocok ditanam pada ketinggian >50 mdpl dan yang berjenis petal ganda berperforma lebih baik pada ketinggian 100-600 m dpl), kelembaban udara 75-90 %, suhu harian berkisar 16-27°C, jenis tanah Andosol dan bertekstur liat hingga lempung berpasir dengan kisaran pH 5-7.



DIAN ARUM

SK VUB No. 613/Kpts/SR.120/5/2008

Umur panen pertama 25-30 minggu setelah tanam, tinggi tanaman 44.5-55.2 cm, bentuk tanaman tegak, jumlah anakan per rumpun 12.3-16.4, bentuk bunga Seperti terompet, jumlah kuntum bunga per tangkai 54-67, aroma bunga harum, produksi bunga 1-3 tangkai/rumpun/tahun.

ALPINIA

Alpinia tergolong dalam famili *Zingiberaceae*, genus *Alpinia* dibagi dalam 2 subgenera, yaitu *Alpinia* yang mempunyai lebih dari 70 spesies dan *Dieramalpinia* K. Schum. Pusat penyebaran dari subgenus *Alpinia* tersebar di daerah tropis sampai ke sebelah utara equator.

Alpinia purpurata (Vieill.) K. Schum. umumnya disebut “red ginger”, penyebaran geografis spesies ini tersebar di daerah tropis. Daerah asalnya tersebar dari New Caledonia, New Hebrides, kepulauan Solomon, Bismarck dan Bougainville. Di habitat aslinya *alpinia* hidup di daerah-daerah terabaikan, di sepanjang aliran sungai di hutan, di sudut-sudut rawa mangrove pada ketinggian sampai 500 mdpl.

Dibudidayakan secara luas sebagai tanaman hias karena keindahan rangkaian bunganya. *Alpinia purpurata* adalah bunga potong yang sangat penting di Caribea dan di ekspor ke pasar Eropa dan Amerika utara Bunga ini di pasar Eropa merupakan bunga tropis impor terbesar disamping *Heliconia* dan pada tahun 2000 diperkirakan nilainya mencapai 7,8 Juta Euro atau 1% dari jumlah impor bunga segar dan 25% dari total bunga tropis impor. Pemasok terbesar dari bunga tropis ini adalah Costa Rica, Cote d'Ivoire dan Kamerun..

Varietas Unggul Baru (VUB) *Alpinia purpurata* yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



FATRA

SK VUB No. 1747/Kpts/SR.120/12/2008

Tipe bunga potong, tinggi tanaman 104-114 cm, kesegaran bunga 6-8 hari, produksi bunga 14 tangkai/tanaman/tahun, adaptif di dataran dengan altitud 10-1200 m dpl.



AMORINA

SK VUB No. 1761/Kpts/SR.120/12/2008

Tipe bunga potong, tinggi tanaman 104-114 cm, kesegaran bunga 6-8 hari, produksi bunga 14 tangkai/tanaman/tahun, adaptif di dataran dengan altitud 10-1200 m dpl.



KUSUMA

SK VUB No. 1760/Kpts/SR.120/12/2008

Tipe bunga potong, tinggi tanaman 259-285 cm, kesegaran bunga 6-8 hari, produksi bunga 14 tangkai/tanaman/tahun, adaptif di dataran dengan altitud 10-1200 m dpl.



BETHARI

SK VUB No. 1759/Kpts/SR.120/12/2008

Tipe bunga potong, tinggi tanaman 261-292 cm, kesegaran bunga 6-8 hari, produksi bunga 14 tangkai/tanaman/tahun, adaptif di dataran dengan altitud 10-1200 m dpl.

TAPEINOSHILOS ANANASSAE

Tapeinochilos anannaceae K. Schum atau bunga kasturi, di pasaran dunia dikenal dengan nama Indonesian Wax Ginger merupakan salah satu spesies dari famili *Costaceae*. *Tapeinochilos anannaceae* K. Schum merupakan spesies asli Indonesia yang berasal dari Sulawesi. Ada dua kultivar yang dijumpai saat ini yaitu kultivar yang mempunyai warna braktea merah darah dan kultivar yang mempunyai warna braktea merah oranye.

Varietas Unggul Baru (VUB) *Tapeinochilos ananassae* yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



SEKAR MANISE

SK VUB No. 537/Kpts/SR.120/9/2007

Tipe bunga potong, tinggi tanaman 197-228 cm, panjang tangkai braktea 89-146 cm, Diameter braktea 8.5-10.8 cm, vase lise 6-7 hari, adaptif di dataran dengan altitud 240-1100 m dpl.



SEKAR SOULI

SK VUB No. 614/Kpts/SR.120/5/2008

Tipe bunga potong, tinggi tanaman 200-400 cm, panjang tangkai braktea 20-150 cm, Diameter braktea 9-11.5 cm, , vase lise 7-8 hari, adaptif di dataran dengan altitud 10-1200 m dpl.

***ZINGIBER SPECTABILE* GRIFT**

Zingiber spectabile tergolong dalam famili *Zingiberaceae* atau jahe-jahean yang banyak dijumpai di sepanjang kepulauan Peninsula. Spesies yang sangat dikenal dari genus *Zingiber* ini adalah *Z. officinale* yaitu jahe. Pada jahe ini yang digunakan terutama adalah rimpangnya namun *Zingiber spectabile* ini dikenal karena keindahannya sebagai bunga potong.

Kata *Zingiber* berasal dari bahasa Sanskerta yang berarti tanduk lembu jantan. Anggota dari famili *Zingiberaceae* biasanya aromatik pada semua atau banyak bagian atau salah satu bagian tanaman. Banyak spesies diketahui kaya akan terpenoid juga minyak esensial, komponen bahan kimia utama yang teridentifikasi dari *Z. spectabile* adalah trans-dbergamotene.

Varietas Unggul Baru (VUB) *Zingiber spectabile* Grift yang telah dihasilkan Balithi diantaranya:



SILVANA

SK VUB No. 1762/Kpts/SR.120/12/2008

Tinggi tanaman 299-356 cm, Panjang tangkai braktea 23-25 cm, kesegaran bunga 6-7 hari, adaptif baik di dataran dengan altitud 10-1200 m dpl.

Informasi pemesanan benih sumber dapat menghubungi:

**Unit Pengelola Benih Sumber (UPBS)
Balai Penelitian Tanaman Hias**

Jl. Landbouw, Desa Sindanglaya, PO.Box 8 SDL
Cipanas, Cianjur 43253
Telp/Fax. 0263-512226
Email. upbs_balithi@yahoo.co.id