

DIREKTORI PENYEDIA BENIH POHON DI INDONESIA

James M Roshetko dan Mulawarman



INTERNATIONAL CENTRE FOR RESEARCH IN AGROFORESTRY
DAN
WINROCK INTERNATIONAL

Direktori penyedia benih POHON di indonesia

James M Roshetko dan Mulawarman

ICRAF & Winrock International
2002

© International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF), 2002.

Roshetko, JM dan Mulawarman. 2002. Direktori Penyedia Benih Pohon di Indonesia.
International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF) dan Winrock International.
Bogor, Indonesia. 75 p.

ISBN 979-3198-02-8

Diterbitkan oleh:

International Centre for Research in Agroforestry
Southeast Asia Regional Research Programme
PO Box 161, Bogor 16001, Indonesia
Phone: 62 251 625-415
Fax: 62 251 625-416
Email: icraf-indonesia@cgiar.org

Winrock International
38 Winrock Drive
Morrilton, Arkansas, 72110-9370 USA
Phone: 1 501 727-5435
Fax: 1 501 727-5417
Email: forestry@winrock.org

Indonesia Forest Seed Project (IFSP)
Taman Hutan Raya Ir. H. Juanda, Dago Pakar,
Bandung 40135, Indonesia
Phone/Fax: 62 22 251-5895
Email: ifsp@indo.net.id

Tata letak dan cover disain oleh: Tikah Atikah
Photo cover depan: James Roshetko dan Mulawarman

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	v
PEDOMAN PENGGUNAAN DIREKTORI PENYEDIA BENIH INI	1
PEDOMAN PEMESANAN BENIH	3
ACUAN JENIS DAN PENYEDIA BENIH - NAMA LOKAL	5
ACUAN JENIS DAN PEYEDIA BENIH - NAMA BOTANI	11
INFORMASI PENYEDIA BENIH (<i>SEED SUPPLIER</i>)	15
Kode No. 1 Atta Suminta – Bandar Lampung	17
Kode No. 2 CV. Andika Agro	18
Kode No. 3 CV. Hidayatullah	19
Kode No. 4 Enyu Bayu – Ciahayu	20
Kode No. 5 I Nyoman Durti – Bangli	21
Kode No. 6 KBD. Alam Lestari	22
Kode No. 7 KBD. Tunas Jaya	23
Kode No. 8 Kelompok Tani Makmur	24
Kode No. 9 KMPH Sesaot	25
Kode No. 10 Koperasi Batu Cempaka	26
Kode No. 11 KSU. Warga Manunggal	27
Kode No. 12 Masdaniah Banjar	28
Kode No. 13 Kelopok Tani Percobaan	29
Kode No. 14 Padma Indra	30
Kode No. 15 Pangasa Agribisnis	31
Kode No. 16 PT. Bumindo Hastajaya Utama	32
Kode No. 17 PT. Fitotek Unggul	33
Kode No. 18 PT. ITCI Hutani Manunggal	34
Kode No. 19 PT. Musi Hutan Persada	35
Kode No. 20 PT. Piala Jaya	36
Kode No. 21 PT. Supto Argo Unggul	38
Kode No. 22 PT. Sejati Liramas	39

Kode No. 23	PT. Sumalindo Hutani Jaya & Surya Hutani Jaya	40
Kode No. 24	Pusbang – SDH Cepu, PT. Perhutani	41
Kode No. 25	Sitem Tiga Strata	42
Kode No. 26	Sutrisno – Keciciang Bali	43
Kode No. 27	Suwarto – Giriwono	44
Kode No. 28	Tunas Harapan	46
Kode No. 29	UD. Duta Bintang	47
Kode No. 30	UD. Lamtoro Agung	48
Kode No. 31	UD. Maharani Jati	50
Kode No. 32	UD. Setia	52
Kode No. 33	UD. Suka Makmur	53
Kode No. 34	UD. Suluh Tani	54
Kode No. 35	UD. Sumber Kencono	56
Kode No. 36	UD. Taman Flora	58
Kode No. 37	UD. Tunas Marga	59
Kode No. 38	UD. Warna Agung	60
Kode No. 39	UD. Wono Asri	62
Kode No. 40	UD. Wono Tani	64
Kode No. 41	UD. Wulandari	66
Kode No. 42	Yayasan Cerdas	67
Kode No. 43	Yayasan Mitra Tani Mandiri TTU	68
Kode No. 44	Yayasan Tananua Timor	69

LAMPIRAN

1.	Penentuan Kebutuhan Benih	73
2.	Perlakuan Pendahuluan Beberapa Jenis Benih Ortodoks	75

Kata Pengantar

Benih merupakan salah satu input terpenting untuk mendukung keberhasilan pertanaman pohon dan program reforestasi. Akan tetapi ketersediaan benih bermutu sangat terbatas. Banyak program penanaman pohon yang dilakukan berbagai pihak – pemerintah, industri, masyarakat, petani – kurang berhasil karena kekurangan benih bermutu. Permasalahan ini di Indonesia cukup parah karena informasi penyedia benih tidak tersedia. Pada direktori penyedia benih internasional yang diterbitkan oleh ICRAF tahun 1997, tidak ada penyedia benih Indonesia yang terdapat dalam bagian utama. Ada dua penyedia benih dari Indonesia yang terdapat dalam bagian “Penyedia lain” tetapi tidak disajikan informasi yang rinci tentang jenis, mutu, dan jumlah benih yang dapat disediakan.

Benih yang beredar di Indonesia umumnya disediakan dan didistribusikan oleh penyedia non-formal. Perdagangan benih masih dilakukan melalui jalur personal karena belum ada informasi yang lengkap, sehingga menyulitkan pengguna mencari penyedia benih yang sesuai. Ada beberapa penyedia benih yang dapat mendistribusikan benih dalam jumlah yang besar karena punya relasi yang kuat. Akan tetapi banyak juga penyedia yang sebenarnya mempunyai kemampuan pengadaan benih dalam jumlah besar, tidak dapat mendistribusikannya dengan baik karena kekurangan informasi ke mana harus menjual benih, padahal banyak pengguna benih yang membutuhkannya. Adanya kesenjangan informasi antara penyedia dan pengguna benih mengakibatkan peredaran benih berjalan kurang baik. Seringkali benih dari suatu daerah dibeli oleh penyedia dari daerah lain dan dijual kembali ke tempat asal benih karena pengguna tidak mengetahui informasi penyedia benih.

Direktori penyedia benih ini disajikan sebagai media informasi penyedia benih bagi pengguna benih – petani, LSM, proyek, instansi pemerintah, dan pengguna benih lainnya sekaligus juga sebagai media promosi bagi penyedia benih sehingga mempermudah komunikasi antara pengguna dan penyedia benih. Tujuan utama direktori penyedia benih ini adalah menyajikan informasi penyedia benih pohon, akan tetapi informasi benih tanaman penutup tanah juga disajikan karena cukup banyak diperdagangkan oleh penyedia. Benih tanaman penutup tanah ini penting untuk konservasi tanah dan kegiatan rehabilitasi lahan. Direktori penyedia benih ini dikembangkan dari hasil survai korespondensi yang dilakukan oleh ICRAF dan Winrock International terhadap 140 penyedia benih yang terdaftar di 5 wilayah

BPTH yaitu BPTH Palembang, BPTH Bandung, BPTH Denpasar, BPTH Banjar Baru, dan BPTH Ujung Pandang. Survei korespondensi didukung oleh *Indonesia Forest Seed Project* (IFSP), Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan, Depertemen Kehutanan RI dan jaringan ICRAF/Winrock. Selain itu juga dilakukan wawancara dengan beberapa penyedia benih yang terdapat di sekitar Wonogiri dan Ponorogo. Hasil survei kemudian dikumpulkan dan disajikan menjadi direktori penyedia benih.

Kami menyadari direktori penyedia benih ini masih belum lengkap, karena masih banyak penyedia benih yang belum masuk di dalamnya. Penyedia yang masuk dalam direktori penyedia benih ini hanyalah yang mengembalikan formulir survei, sedangkan yang tidak mengembalikan survei tidak dapat dimasukkan dalam direktori karena tidak bisa disajikan informasinya. Direktori ini hanyalah langkah awal untuk mengembangkan direktori benih yang lengkap. Oleh sebab itu kami masih mengharapkan informasi dari penyedia benih di seluruh Indonesia yang belum masuk dalam direktori ini agar dapat menyampaikan informasinya untuk pengembangan direktori penyedia benih yang lebih baik. Informasi dapat dikirimkan ke alamat berikut.

International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF)
Tree Domestication Programme
Jl. Cifor, Situ Gede, Sindang Barang
PO Box 161, Bogor 16001
Tel: 0251-625415, 625417
Fax: 0251-625416
Email: icraf-indonesia@cgiar.org

Penulis

Ucapan Terima Kasih

Penghargaan dan terima kasih diucapkan kepada pihak-pihak yang telah memberikan banyak saran untuk survai dan penulisan direktori benih ini.

- Indonesia Forest Seed Project (IFSP) untuk dukungan dana untuk sub-proyek “Memperkuat jaminan ketersediaan benih pohon untuk lembaga swadaya masyarakat dan petani” khususnya untuk dukungan terhadap pengembangan dan penerbitan direktori penyedia ini.
- Christian P. Hansen, Soren Moestrup, dan Djoko Iriantono dari *Indonesia Forest Seed Project* (IFSP) yang telah memberikan banyak saran untuk persiapan survai dan penulisan direktori penyedia benih ini.
- Suharisno, Singgih Mahari Sasongko, dan Eka Widodo Sugiri dari Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan atas dukungan dan bantuannya untuk persiapan survai penyedia benih.
- BPTH Palembang, Bandung, Denpasar, Banjar Baru, dan Ujung Pandang atas informasi penyedia benih yang disampaikan.
- Aris Dianarto atas bantuannya memasukkan data dari formulir survai dan memberikan masukan data dari kunjungan lapang.
- Para penyedia benih yang telah bersedia memberikan respon terhadap kusioner yang kami kirimkan.
- Tikah Atikah dan Marcella Christina untuk format dan lay out buku pedoman ini.
- USAID/Indonesia untuk penyediaan dana tambahan untuk distribusi buku pedoman lapang ini.

Penulis

PEDOMAN PENGGUNAAN DIREKTORI PENYEDIA BENIH INI

1. Bila anda mengetahui nama lokal benih yang anda butuhkan, lihatlah “Acuan Jenis Benih dan Penyedia Benih – Nama lokal” (selanjutnya lihat poin 3).
2. Bila anda hanya tahu nama botani benih yang anda butuhkan, lihatlah “Acuan Jenis Benih dan Penyedia Benih – Nama Botani”.
3. Carilah kode semua penyedia benih yang dapat menyediakan benih yang anda butuhkan pada “Acuan Penyedia Benih” tersebut.
4. Carilah keterangan penyedia berdasarkan kode yang anda dapatkan pada “Informasi Penyedia Benih (*Seed supplier*)”.
5. Tentukan penyedia benih yang anda minati.
6. Lihat “Pedoman Pemesanan Benih” untuk mengetahui langkah selanjutnya untuk pemesanan benih.

PEDOMAN PEMESANAN BENIH

1. Tentukan benih yang anda butuhkan.

- Spesies, varietes, provenans yang sesuai dengan tujuan pertanaman yang akan anda lakukan.
- Jumlah kebutuhan benih sesuai dengan jarak tanam dan sistem pertanaman yang diinginkan (Lihat contoh perhitungan kebutuhan benih) pada Lampiran 1.

2. Lihat direktori penyedia benih yang tersedia (Misalnya, Direktori Penyedia Benih Pohon yang diterbitkan ICRAF) dan hubungi penyedia terdekat yang dapat menyediakan benih sesuai dengan yang anda butuhkan.

3. Pesanlah benih jauh hari sebelum anda membutuhkannya untuk penanaman dengan alasan berikut ini.

- Penyedia belum tentu mempunyai persediaan benih sesuai dengan yang anda inginkan. Jika sudah mendapat pesanan sebelumnya, maka penyedia benih dapat mengumpulkan benih sesuai dengan waktu benih dibutuhkan. Hal ini penting terutama untuk jenis tanaman yang benihnya rekalsitrans (benih tidak dapat disimpan lama) dan jenis tanaman yang waktu berbunga dan berbuahnya tidak teratur/tidak setiap tahun.
- Pertimbangkan jangka waktu yang dibutuhkan untuk menyemaikan benih sehingga bibit telah tersedia ketika hendak melakukan penanaman.

4. Beritahukan informasi yang lengkap kepada penyedia benih.

- Alamat anda yang lengkap (jalan, kota, kabupaten, propinsi, nomor telepon/fax, email).
- Jasa pengiriman yang paling baik ke tempat anda.
- Kebutuhan bibit.
- Waktu penyemaian yang diinginkan.
- Apakah anda mempunyai fasilitas penyimpanan benih atau tidak.

5. Minta penyedia benih untuk mengirimkan informasi berikut.

- Apakah jenis benih yang anda butuhkan tersedia.
- Apakah jumlah benih yang anda butuhkan tersedia.
- Kapan benih dapat dikirimkan.

- Berapa harga benih, cara pembayaran, apakah diperlukan panjar.
- Dokumen pengumpulan benih: jarak deskripsi lokasi pengumpulan, cara pengumpulan (termasuk jumlah pohon yang dikumpulkan benihnya), dan tanggal pengumpulan benih,
- Dokumen mutu benih: kemurnian dan persentase perkecambahan benih
- Informasi mengenai cara penyimpanan dan perlakuan pendahuluan yang diperlukan.

6. Kembalikan formulir pemesanan benih secepatnya jika diperlukan.

- Ulangi lagi untuk mengirimkan informasi yang rinci mengenai benih yang anda butuhkan.
- Kirimkan panjar pembayaran bila diperlukan.

7. Setelah menerima benih.

- Beritahukan bahwa anda telah menerima benih.
- Lakukan pembayaran sesuai dengan cara yang disepakati.
- Ikutilah petunjuk penyimpanan dan perlakuan pendahuluan benih jika dapat diterapkan.
- Simpanlah dokumen benih yang anda terima. Informasi ini sangat penting sebagai rujukan anda untuk pemesanan benih pada penyedia benih yang sama.
- Jika anda masih medistribusikan benih, jangan lupa menyertakan dokumen yang anda terima kepada semua pihak yang anda kirim benih.
- Informasikan kepada penyedia mutu benih yang anda terima dan masalah yang timbul seperti perkecambahan benih, pemantapan bibit, serta hama dan penyakit.

ACUAN JENIS DAN PENYEDIA BENIH-NAMA LOKAL

Nama lokal	Nama botani	Kode penyedia benih
A		
Akasia	<i>Acacia</i> spp.	2
Alba	<i>Eucalyptus alba</i>	34, 35, 40
Alpoklat, alpukat	<i>Persea americana</i>	35
Api-api	<i>Rhododendron</i> spp.	15
Arabika, ripung	<i>Acacia arabica</i>	30, 32, 35, 38, 39
Aren	<i>Arenga pinnata</i>	1,6,7
Asam	<i>Tamarindus indica</i>	11, 27, 29, 38, 42, 44
Asam jawa	<i>Tamarindus indica</i>	11, 27, 29, 38, 42, 44
Asam manis	<i>Tamarindus indica</i>	11, 27, 29, 38, 42, 44
Aulacocarpa	<i>Acacia aulacocarpa</i>	2, 19
Av	<i>Acacia villosa</i>	31, 35, 38, 39
B		
Bakau	<i>Rhizophora</i> spp.	15
Bambu hias	<i>Bambusoideae</i> spp.	29
Bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	6, 9, 36, 37
Belimbing	<i>Averhoa carambola</i>	34
Benguk merah	<i>Mucuna</i> spp.	39
Benguk putih	<i>Mucuna pruriens</i>	27, 30, 32, 35, 38, 39, 40
Biropa	belum diketahui	15
Bulu	<i>Metroxylon sagu</i>	11
Buluan	belum diketahui	37
C		
Cc	<i>Calopogonium</i> spp.	27, 31, 34, 35, 38, 39, 40
Cempaka	<i>Michelia champaca</i>	7, 10, 36
Cendana	<i>Santalum album</i>	16, 27, 43, 44
Cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	7, 8, 10, 11, 31, 37, 38
Ciklo	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	3, 13, 27, 30, 32, 34, 35, 38, 39, 40, 41
Cm	<i>Calopogonium mucunoides</i>	27, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40
Cp	<i>Centrocema pubescens</i>	27, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40
Crassicarpa	<i>Acacia crassicarpa</i>	2, 19
D		
Damar	<i>Shorea</i> spp.	28
Deglupta	<i>Eucalyptus deglupta</i>	17
Dinang	belum diketahui	
Duku	<i>Lansium domesticum</i>	1, 6, 7, 9
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	1, 6, 7, 9, 10, 20, 28, 29, 34, 35, 37
E		
Eben	belum diketahui	37
Eboni	<i>Diospyros celebica</i>	16

Nama lokal	Nama botani	Kode penyedia benih
Elo	<i>Ficus conciliorum</i>	11
Eukaliptus	<i>Eucalyptus</i> spp.	16
F		
Fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	27, 30, 31, 35, 38, 39
Formis	<i>Acacia auriculiformis</i>	19, 31, 34, 38, 40
G		
Gaharu	<i>Aquilaria</i> spp.	6, 16, 29
Gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	22, 25, 27, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40, 42, 43, 44
Gempenis	<i>Hopea sangal</i>	5, 14
Glodok pecut	<i>Stachytarpetta</i> spp.	10, 37
Gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	3, 11, 14, 18, 22, 23, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 43, 44
H		
Herbis	<i>Passiflora quadrangularis</i>	21
J		
Jabon	<i>Anthocephalus cadamba</i>	27
Jambu air	<i>Syzygium aqueum</i>	29
Jambu biji	<i>Psidium guajava</i>	42
Jambu monyet	<i>Anacardium occidentale</i>	6, 8, 13, 20, 27, 29, 30, 31, 34, 35
Jarak	<i>Ricinus communis</i>	27, 35, 44
Jati	<i>Tectona grandis</i>	3, 4, 10, 11, 13, 16, 17, 22, 24, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44
Jati putih	<i>Gmelina arborea</i>	3, 11, 14, 18, 22, 23, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 43, 44
Jati belanda	<i>Gmelina arborea</i>	3, 11, 14, 18, 22, 23, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 43, 44
Jempinis	<i>Hopea sangal</i>	5
Jeruk	<i>Citrus</i> spp.	20, 31, 34, 35, 37, 38, 44
Jeruk keprok siam	<i>Citrus nobilis</i>	20, 31, 37
Jeruk manis	<i>Citrus sinensis</i>	20
Jeruk sangkis	<i>Citrus</i> spp.	20, 37
Johar	<i>Cassia siamea</i>	27, 30, 31, 34, 35, 38, 40, 44
K		
Kaberak	belum diketahui	44
Kakao lindak	<i>Theobroma cacao</i>	6, 16, 33, 37, 41, 44
kalbak	<i>Eucalyptus alba</i>	34, 35, 40
Kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	3, 8, 9, 12, 27, 30, 31, 32, 34, 35, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	27, 31, 32, 34, 35, 39, 40, 43, 44
Kantil	<i>Michelia longifolia</i>	7

Nama lokal	Nama botani	Kode penyedia benih
Karet	<i>Hevea brassiliensis</i>	1, 3
Kayu afrika	<i>Maesopsis eminii</i>	28
Kayu manis	<i>Cinnamomum burmanii</i>	1, 28
Kayu putih	<i>Melaleuca leucadendron</i>	30, 35, 39
Kecapi	<i>Sandoricum koetjape</i>	1
Kedawung	<i>Parkia javanica</i>	27, 30, 31, 34, 38, 39
Kedondong	<i>Spondias</i> spp.	7
Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	13, 34, 37, 38, 40
Kemang	<i>Mangifera caesia</i>	7
Kemiri	<i>Aleuritis moluccana</i>	1, 7, 9, 12, 43, 44
Kenanga	<i>Cananga odorata</i>	7, 42
Kepundung	<i>Baccaurea</i> spp.	6
Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>	27, 30, 31, 32, 40
Ketangi	<i>Lagerstroemia flosreginae</i>	37
Ketapang	<i>Terminalia cattapa</i>	27, 36, 37
Ketupa	<i>Baccaurea dulcis</i>	1
Klampus	<i>Acacia tomentosa</i>	31, 39
Klengkeng	<i>Dimorcapus longan</i>	37
Kolor	<i>Artocarpus altilis</i>	6
Kopi arabika	<i>Coffea arabica</i>	6, 12, 29, 37, 41, 43, 44
Kopi robusta	<i>Coffea robusta</i>	12, 37, 41
Koro binong	<i>Canavalia ensifloris</i>	30, 32, 39
Kupa	<i>Eugenia polycephala</i>	3
L		
Lamtoro kecil	<i>Leucaena glauca</i>	32
Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>	1, 9, 22, 27, 29, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Leda	<i>Eucalyptus deglupta</i>	17
Lengkeng	<i>Dimorcapus longan</i>	1, 20, 37
M		
Magagahu	belum diketahui	14
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	3, 4, 6, 9, 10, 12, 13, 14, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44
Majegau	<i>Dysoxylum caulostachyum</i>	3, 10, 36
Mangga	<i>Mangifera indica</i>	6, 7, 14, 20, 29, 31, 34, 35, 37, 44
Manggis	<i>Garcinia mangostana</i>	
Mangium	<i>Acacia mangium</i>	2, 3, 12, 18, 19, 23, 27, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40
Melina	<i>Gmelina arborea</i>	3, 11, 14, 18, 22, 23, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 43, 44
Mengkudu	<i>Morinda citriflora</i>	16
Menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>	1

Nama lokal	Nama botani	Kode penyedia benih
Meranti	<i>Shorea</i> spp.	16, 28
Mete	<i>Anacardium occidentale</i>	6, 8, 13, 20, 27, 29, 30, 31, 34, 35
Mimbo, Mimba	<i>Azadirachta indica</i>	27, 30, 32, 35, 38, 39, 40, 44
Mindi	<i>Melia azedarach</i>	4, 27, 30, 38, 39, 40
Miri	<i>Aleurites moluccana</i>	1, 7, 9, 12, 43, 44
Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>	1, 6, 10, 13, 31, 34, 38, 40, 42
Mundeh	<i>Citrus maxima</i>	14
Murbei	<i>Morus alba</i>	42
N		
Nagasari, Nogosari	<i>Eugenia lineata</i>	14, 36
Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	1, 5, 6, 9, 10, 14, 20, 29, 36, 42, 44
Nikis	belum diketahui	44
Nitas	<i>Sterculia foetida</i>	44
O		
Orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>	27, 30, 31, 34, 38
P		
Pajagauh	belum diketahui	37
Panggal buaya	<i>Zanthoxylum rhetsa</i>	36
Pelem	<i>Mangifera indica</i>	6, 7, 14, 20, 29, 31, 34, 35, 37, 44
Pellita	<i>Eucalyptus pellita</i>	16, 19, 23
Petai, pete	<i>Parkia speciosa</i>	4, 12, 13, 27, 31, 34, 37, 38, 40, 42, 43
Peurnagiwa	belum diketahui	14
Pilicium	<i>Filicium decipiens</i>	34, 40
Pinang	<i>Areca catechu</i>	1, 6, 28
Pinus	<i>Pinus merkusii</i>	27, 30, 34, 35, 38, 39, 40
Pisang	<i>Musa paradisiaca</i>	17, 22
Pisang abaca	<i>Musa textillis</i>	17, 22
Pisang Goldfinger	<i>Musa</i> spp.	17
Pj	<i>Prosopis juliflora</i>	27, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40
Procot	<i>Gmelina arborea</i>	3, 11, 14, 18, 22, 23, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 43, 44
Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	28
Putat	<i>Barringtonia acutangula</i>	37
R		
Raju mas	<i>Duabanga moluccana</i>	6, 9
Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>	1, 6, 7, 9, 14, 20, 29, 31, 34, 35
Randu	<i>Ceiba pentandra</i>	27, 30
Rijasa	belum diketahui	14, 36
Ripung	<i>Acacia arabica</i>	30, 32, 35, 38, 39
Rotan	<i>Daemonorops</i> spp.	3, 12, 28, 29

Nama lokal	Nama botani	Kode penyedia benih
S		
Salam	<i>Eugenia polyantha</i>	14
Sambi	<i>Schleichera oleosa</i>	27, 30, 31, 32, 40
Sawo	<i>Manilkara zapota</i>	27, 29, 34, 40
Sawo kecil	<i>Manilkara kauki</i>	14
Secang	<i>Caesalpinia sappan</i>	27, 30, 31, 34, 38, 39, 40
Sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	3, 13, 27, 30, 32, 34, 35, 38, 39, 40, 41
Sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>	1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 13, 14, 22, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 44
Sirsak	<i>Annona muricata</i>	42
Sonobrit	<i>Dalbergia sisso</i>	27, 30
Sonokeling	<i>Dalbergia latifolia</i>	9, 11, 14, 27, 29, 30, 35
Sukun	<i>Artocarpus altilis</i>	6, 10, 20
Sungkai	<i>Peronema canescens</i>	12
Suren	<i>Toona sureni</i>	27
T		
Tangkil	<i>Gnetum gnemon</i>	1, 6, 10, 13, 31, 34, 38, 40, 42
Teprosia	<i>Tephrosia candida</i>	27, 30, 31, 34, 38, 39, 40
Trotok merah	belum diketahui	27, 30, 39, 40
Trembesi	<i>Albizia saman</i>	27, 30, 34, 39
Turi	<i>Sesbania grandiflora</i>	1, 27, 30, 31, 35, 38, 39, 40, 41, 44
U		
Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	16
Uraria	<i>Acacia oraria</i>	8, 35, 38
Urograndis	<i>Eucalyptus urophylla x grandis</i>	2
V		
Vanili	<i>Vanilla mexicana</i>	6, 9
Villosa	<i>Acacia villosa</i>	31, 35, 38, 39

ACUAN JENIS DAN PENYEDIA BENIH-NAMA BOTANI

Nama botani	Nama lokal	Kode penyedia benih
A		
<i>Acacia arabica</i>	Arabika, Ripung	30, 32, 35, 38, 39
<i>Acacia aulacocarpa</i>	Aulacocarpa	2, 19
<i>Acacia auriculiformis</i>	Formis	19, 31, 34, 38, 40
<i>Acacia crassicarpa</i>	Crassicarpa	2, 19
<i>Acacia mangium</i>	Mangium	2, 3, 12, 18, 19, 23, 27, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40
<i>Acacia oraria</i>	Uraria	8, 35, 38
<i>Acacia</i> spp.	Akasia	2
<i>Acacia tomentosa</i>	Klampus	31, 39
<i>Acacia villosa</i>	Av, Villosa	31, 35, 38, 39
<i>Albizia saman</i>	Trembesi	27, 30, 34, 39
<i>Aleurites moluccana</i>	Kemiri, Miri	1, 7, 9, 12, 43, 44
<i>Alstonia scholaris</i>	Pulai	28
<i>Anacardium occidentale</i>	Mete, Jambu monyet	6, 8, 13, 20, 27, 29, 30, 31, 34, 35
<i>Annona muricata</i>	Sirsak	42
<i>Anthocephalus cadamba</i>	Jabon	27
<i>Aquilaria</i> spp.	Gaharu	6, 16, 29
<i>Areca catechu</i>	Pinang	1, 6, 28
<i>Arenga pinnata</i>	Aren	1, 6, 7
<i>Artocarpus altilis</i>	Sukun, Kolor	6, 10, 20
<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	1, 5, 6, 9, 10, 14, 20, 29, 36, 42, 44
<i>Averhoa carambola</i>	Belimbing	34
<i>Azadirachta indica</i>	Mimbo, Mimba	27, 30, 32, 35, 38, 39, 40, 44
B		
<i>Baccaurea dulcis</i>	Ketupa	1
<i>Baccaurea racemosa</i>	Menteng	1
<i>Baccaurea</i> spp.	Kepundung	6
<i>Bambusoideae</i> spp.	Bambu hias	29
<i>Barringtonia acutangula</i>	Putat	37
C		
<i>Caesalpinia sappan</i>	Secang	27, 30, 31, 34, 38, 39, 40
<i>Calliandra calothyrsus</i>	Kaliandra merah	3, 8, 9, 12, 27, 30, 31, 32, 34, 35, 39, 40, 41, 42, 43, 44
<i>Calopogonium mucunoides</i>	Cm	27, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40
<i>Calopogonium</i> spp.	Cc	27, 31, 34, 35, 38, 39, 40
<i>Cananga odorata</i>	Kenanga	7, 42
<i>Canarium commune</i>	Kenari	
<i>Canavalia ensifloris</i>	Koro binong	30, 32, 39
<i>Cassia siamea</i>	Johar	27, 30, 31, 34, 35, 38, 40, 44
<i>Ceiba pentandra</i>	Randu	27, 30

Nama botani	Nama lokal	Kode penyedia benih
<i>Centrocema pubescens</i>	Cp	27, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40
<i>Cinnamomum burmanii</i>	Kayu manis	1, 28
<i>Citrus maxima</i>	Mundeh	14
<i>Citrus nobilis</i>	Jeruk keprok siam	20, 31, 37
<i>Citrus sinensis</i>	Jeruk manis	20
<i>Citrus</i> spp.	Jeruk, Jeruk sangkis	20, 31, 34, 35, 37, 38, 44
<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	13, 34, 37, 38, 40
<i>Coffea arabica</i>	Kopi arabika	6, 12, 29, 37, 41, 43, 44
<i>Coffea robusta</i>	Kopi robusta	12, 37, 41
<i>Crotalaria mucronata</i>	Orok-orok	27, 30, 31, 34, 38
D		
<i>Daemonorops</i> spp.	Rotan	3, 12, 28, 29
<i>Dalbergia latifolia</i>	Sonokeling	9, 11, 14, 27, 29, 30, 35
<i>Dalbergia sisso</i>	Sonobrit	27, 30
<i>Dimorcapus longan</i>	Klengkeng, Lengkeng	1, 20, 37
<i>Diospyros celebica</i>	Eboni	16
<i>Duabanga moluccana</i>	Raju mas	6, 9
<i>Durio zibethinus</i>	Durian	1, 6, 7, 9, 10, 20, 28, 29, 34, 35, 37
<i>Dysoxylum caulostachyum</i>	Majegau	3, 10, 36
E		
<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	Sengon buto, Ciklo	3, 13, 27, 30, 32, 34, 35, 38, 39, 40, 41
<i>Eucalyptus alba</i>	Alba, Kalbak	34, 35, 40
<i>Eucalyptus deglupta</i>	Deglupta, Leda	17
<i>Eucalyptus pellita</i>	Pellita	16, 19, 23
<i>Eucalyptus</i> spp.	Eukaliptus	16
<i>Eucalyptus urophylla x grandis</i>	Urograndis	2
<i>Eugenia aromatica</i>	Cengkeh	7, 8, 10, 11, 31, 37, 38
<i>Eugenia lineata</i>	Nagasari, Nogosari	14, 36
<i>Eugenia polyantha</i>	Salam	14
<i>Eugenia polycephala</i>	Kupa	3
<i>Eusideroxylon zwageri</i>	Ulin	16
F		
<i>Ficus conciliorum</i>	Elo	11
<i>Filicium decipiens</i>	Pilicium	34, 40
<i>Flemingia macrophylla</i>	Fc	27, 30, 31, 35, 38, 39
G		
<i>Garcinia mangostana</i>	Manggis	
<i>Gliricidia sepium</i>	Gamal	22, 25, 27, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40, 42, 43, 44
<i>Gmelina arborea</i>	Gmelina, Melina, Procot, Jati putih, Jati belanda	3, 11, 14, 18, 22, 23, 26, 27, 30, 31, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 43, 44
<i>Gnetum gnemon</i>	Melindo, Tangkil	1, 6, 10, 13, 31, 34, 38, 40, 42

Nama botani	Nama lokal	Kode penyedia benih
H		
<i>Hevea brassiliensis</i>	Karet	1, 3
<i>Hopea sangal</i>	Jempenis, Gempenis	5, 14
L		
<i>Lagerstroemia flosreginae</i>	Ketangi	37
<i>Lansium domesticum</i>	Duku	1, 6, 7, 9
<i>Leucaena glauca</i>	Lamtoro kecil	32
<i>Leucaena leucocephala</i>	Lamtoro gung	1, 9, 22, 27, 29, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
M		
<i>Maesopsis eminii</i>	Kayu afrika	28
<i>Mangifera caesia</i>	Kemang	7
<i>Mangifera indica</i>	Mangga, Pelem	6, 7, 14, 20, 29, 31, 34, 35, 37, 44
<i>Manilkara kauki</i>	Sawo kecil	14
<i>Manilkara zapota</i>	Sawo	27, 29, 34, 40
<i>Melaleuca leucadendron</i>	Kayu putih	30, 35, 39
<i>Melia azedarach</i>	Mindi	4, 27, 30, 38, 39, 40
<i>Metroxylon sagu</i>	Bulu	11
<i>Michelia champaca</i>	Cempaka	7, 10, 36
<i>Michelia longifolia</i>	Kantil	7
<i>Morinda citriflora</i>	Mengkudu	16
<i>Morus alba</i>	Murbei	42
<i>Mucuna pruriens</i>	Benguk putih	27, 30, 32, 35, 38, 39, 40
<i>Mucuna spp.</i>	Benguk merah	39
<i>Musa paradisiaca</i>	Pisang	17, 22
<i>Musa spp.</i>	Pisang Goldfinger	17
<i>Musa textillis</i>	Pisang abaca	17, 22
N		
<i>Nephelium lappaceum</i>	Rambutan	1, 6, 7, 9, 14, 20, 29, 31, 34, 35
P		
<i>Paraserianthes falcataria</i>	Sengon laut	1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 13, 14, 22, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 44
<i>Parkia javanica</i>	Kedawung	27, 30, 31, 34, 38, 39
<i>Parkia speciosa</i>	Petai, Pete	4, 12, 13, 27, 31, 34, 37, 38, 40, 42, 43
<i>Passiflora quadrangularis</i>	Herbis	21
<i>Peronema canescens</i>	Sungkai	12
<i>Persea americana</i>	Alpoket, Alpukat	35
<i>Pinus merkusii</i>	Pinus	27, 30, 34, 35, 38, 39, 40
<i>Prosopis juliflora</i>	Pj	27, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40
<i>Psidium guarjava</i>	Jambu biji	42
<i>Pterospermum javanicum</i>	Bayur	6, 9, 36, 37

Nama botani	Nama lokal	Kode penyedia benih
R		
<i>Rhizophora</i> spp.	Bakau	15
<i>Rhododendron</i> spp.	Api-api	15
<i>Ricinus communis</i>	Jarak	27, 35, 44
S		
<i>Sandoricum koetjape</i>	Kecapi	1
<i>Santalum album</i>	Cendana	16, 27, 43, 44
<i>Schleichera oleosa</i>	Kesambi, Sambi	27, 30, 31, 32, 40
<i>Sesbania grandiflora</i>	Turi	1, 27, 30, 31, 35, 38, 39, 40, 41, 44
<i>Shorea</i> spp.	Damar, Meranti	16, 28
<i>Spondias</i> spp.	Kedondong	7
<i>Stachytarpetta</i> spp.	Glodok pecut	10, 37
<i>Sterculia foetida</i>	Nitas	44
<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahoni	3, 4, 6, 9, 10, 12, 13, 14, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44
<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu air	29
T		
<i>Tamarindus indica</i>	Asam, Asam jawa, Asam manis	11, 27, 29, 38, 42, 44
<i>Tectona grandis</i>	Jati	3, 4, 10, 11, 13, 16, 17, 22, 24, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44
<i>Tephrosia candida</i>	Teprosia	27, 30, 31, 34, 38, 39, 40
<i>Terminalia cattapa</i>	Ketapang	27, 36, 37
<i>Theobroma cacao</i>	Kakao lindak	6, 16, 33, 37, 41, 44
<i>Toona sureni</i>	Suren	27
V		
<i>Vanilla mexicana</i>	Vanili	6,9
Z		
<i>Zanthoxylum rhetsa</i>	Panggal buaya	36
<i>Zapoteca tetragona</i>	Kaliandra putih	27, 31, 32, 34, 35, 39, 40, 43, 44
Belum diketahui	Trotok merah	27, 30, 39, 40
Belum diketahui	Biropa	15
Belum diketahui	Buluang	37
Belum diketahui	Dinang	
Belum diketahui	Eben	37
Belum diketahui	Kaberak	44
Belum diketahui	Magagahu	14
Belum diketahui	Nikis	44
Belum diketahui	Pajagauh	37
Belum diketahui	Peurnagiwa	14
Belum diketahui	Rijasa	14, 36

INFORMASI PENYEDIA BENIH
(*SEED SUPPLIER*)

Kode No. 1 Atta Suminta – Bandar Lampung

Tipe Penyedia: Pedagang/pengumpul benih
 Nama Pedagang: Abah Idi/Atta Suminta
 Alamat : Jl. Pembangunan No. 8
 Rt 02/03 Lk. III Tanjung G1edong Sukadanahan
 Kecamatan Tanjung Karang Barat 35156, Lampung
 Telepon: -
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
aren	<i>Arenga pinnata</i>	kupa	<i>Eugenia polycephala</i>
duku	<i>Lansium domesticum</i>	lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
durian	<i>Durio zibethinus</i>	menteng	<i>Baccaurea racemosa</i>
herbis	<i>Passiflora quadrangularis</i>	angka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
karet	<i>Hevea brassiliensis</i>	pinang	<i>Areca catechu</i>
kayu manis	<i>Cinnamomum burmanii</i>	rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
kecapi	<i>Sandoricum koetjape</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falataria</i>
kemiri	<i>Aleuritis moluccana</i>	tangkal/melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
ketupa	<i>Baccaurea dulcis</i>	turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
klengkeng	<i>Dimocarpus longan</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100 – 1000 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar satu bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani
- Pengusaha sendiri

Sumber benih:

- Hutan alam

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- LSM

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen berupa informasi tentang sumber benih, cara pengolahan dan penanganan benih.

Kode No. 2 CV. Andika Agro

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Agung Wahyudi
 Alamat: Komplek Ruko Tanjung Raya Permai
 Jl. Ratu Dibalau Blok AA No. 14
 Tanjung Seneng, Kedaton
 Bandar Lampung 35141, Lampung
 Telepon: (0721) 711563
 Fax: -
 E-mail: andika_a@indo.net.id

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
akasia	<i>Acacia</i> spp.	urograndis	<i>Eucalyptus urograndis</i>
sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak ada keterangan

Waktu untuk memenuhi pemesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada keterangan

Pengumpul benih:

- Tidak ada keterangan

Sumber benih:

- Tidak ada keterangan

Pelanggan benih:

- Tidak ada keterangan

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 3 CV. Hidayatullah

Tipe Penyedia : Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Drs. Djoko Widodo
 Alamat : Jl. Listrik II/35, Banjarmasin, Kalimantan Selatan
 Telepon: 0811 562676; (0511) 70700
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	mangium	<i>Acacia mangium</i>
kaliandra	<i>Calliandra calothyrsus</i>	rotan	<i>Dæmonorops</i> spp.
karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
kupa	<i>Eugenia polycephala</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100 – 300 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar 2 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Perhutani
- Petani

Sumber benih:

- Hutan alam
- Kebun benih
- Areal produksi benih

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Instansi pemerintah
- Proyek-proyek
- LSM

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen berupa informasi tentang pengujian benih.

Kode No. 4 Enyu Bayu – Ciahayu

Tipe Penyedia: Pedagang benih
 Nama Pedagang: Enyu Bayu
 Alamat : Jl. PGA. RT 7 Blok Pahing, Desa Ciahayu
 Kecamatan Puragung, Kabupaten Kuningan 45581, Jawa Barat
 Telepon: -
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
jati	<i>Tectona grandis</i>	petai	<i>Parkia speciosa</i>
mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
mindih	<i>Melia azedarach</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 1.000 – 3.000 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar satu bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Pedagang benih
- Pedagang lokal
- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 5 I Nyoman Durti – Bangli

Tipe Penyedia : Pedagang benih
 Nama Pedagang: I Nyoman Durti
 Alamat: Jl. Pangkumbaran Kangin, Desa Tiga
 Kecamatan Susut, Bangli, Bali
 Telepon: (0366) 92813
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
jempinis	<i>Hopea sangal</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 50 – 100 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar satu bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani
- Pedagang lokal

Sumber benih:

- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 6 KBD. Alam Lestari

Tipe Penyedia: Kelompok Swadaya Masyarakat
 Nama Pengusaha: Sirojudin
 Alamat : Dusun Kekait Puncang, Desa Kekait Puncang
 Kabupaten Cobar, Lombok Barat 83351, NTB
 Telepon: (0370) 637231; 629517
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
aren	<i>Arenga pinnata</i>	mangga	<i>Mangifera indica</i>
bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
duku	<i>Lansium domesticum</i>	melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
durian	<i>Durio zibethinus</i>	nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
gaharu	<i>Aquilaria</i> spp.	pinang	<i>Areca catechu</i>
kakao	<i>Theobroma cacao</i>	raju mas	<i>Duabanga moluccana</i>
kepondung	<i>Baccaurea</i> spp.	rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
kopi arabika	<i>Coffea arabica</i>	sukun/kolor	<i>Artocarpus altilis</i>
mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	vanili	<i>Vanilla mexicana</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100 – 300 kilogram biji dan 10.000 – 150.000 batang semai

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar 4-6 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai
- Pengusaha sendiri

Sumber benih:

- Lahan petani
- Hutan alam
- Hutan tanaman
- Kebun benih

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Petani
- LSM

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 7 KBD. Tunas Jaya

Tipe Penyedia: Kelompok Swadaya Masyarakat
 Nama Pengusaha: Wayan Antara
 Alamat: Desa Suwug, Kecamatan Sawan
 Kabupaten Buleleng, Singaraja 81711, Bali
 Telepon: (0362) 22439
 Fax: -
 E-mail: wyantara@yahoo.com

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
aren	<i>Arenga pinnata</i>	kemiri	<i>Aleuritis moluccana</i>
cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	kenanga	<i>Cananga odorata</i>
duku	<i>Lansium domesticum</i>	mangga	<i>Mangifera indica</i>
durian	<i>Durio zibethinus</i>	manggis	<i>Garcinia mangostana</i>
kantil/cempaka putih	<i>Michelia longifolia</i>	nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
kedondong	<i>Spondias spp.</i>	rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
kemang	<i>Mangifera caesia</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Anggota
- Benih didapat dari pasar lokal

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun benih
- Areal produksi benih
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 8 Kelompok Tani Makmur

Tipe Penyedia: Kelompok Tani
 Nama Pengusaha: Diyono
 Alamat: Pulutan Wetan, Pulutan
 Wuryantoro, Wonogiri, Jawa Tengah
 Telepon: -
 Fax: -
 Email: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	uraria	<i>Acacia oraria</i>
kelapa	<i>Cocos nucifera</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan semai sebanyak 8000 – 20000 batang

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan selama tiga bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan ukuran minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Instansi pemerintah
- Petani anggota

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Catatan:

- Perusahaan ini merupakan kelompok tani yang bekerjasama dengan instansi pemerintah setempat dalam melayani permintaan bibit pohon.

Kode No. 9 KMPH Sesaot

Tipe Penyedia: Kelompok Swadaya Masyarakat
 Nama Pengusaha: Masrudin
 Alamat: Dusun Jurang Malang, Desa Lebah Sempage, Mataram 83231, NTB
 Telepon: (0370) 627386
 Fax: (0370) 627386
 E-mail: konsepsi@mataram.wasantara.net.id.

Jenis yang disediakan:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	angka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
duku	<i>Lansium domesticum</i>	raju mas	<i>Duabanga moluccana</i>
durian	<i>Durio zibethinus</i>	rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
kaliandra	<i>Calliandra calothyrsus</i>	segon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
kemiri	<i>Aleuritis moluccana</i>	sono keling	<i>Dalbergia latifolia</i>
Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>	vanili	<i>Vanilla mexicana</i>
mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100 – 500 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar 1 – 2 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum permintaan

Pengumpul benih:

- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Proyek-proyek
- LSM

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 10 Koperasi Batur Cempaka

Tipe Penyedia: Koperasi
 Nama Pengusaha: I Wayan Sukadana
 Alamat: Dusun Bengkel, Desa Wongaya Gede, Penebel
 Kabupaten Tabanan 82152, Bali
 Telepon: -
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
cempaka	<i>Michelia champaca</i>	majegau	<i>Dysoxylum caulostachyum</i>
cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	manggis	<i>Garcinia mangotana</i>
durian	<i>Durio zibethinus</i>	melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
glodok	<i>Stachytarpetta</i> spp.	angka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
kakao	<i>Theobroma cacao</i>	sukun	<i>Artocarpus altilis</i>
mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 500 – 5.000 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar satu bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum permintaan

Pengumpul benih:

- Perusahaan benih
- Pedagang lokal
- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 11 KSU. Warga Manunggal

Tipe Penyedia: Pedagang benih
 Nama Pedagang: Sukarmo
 Alamat: Ngerjopuro, RT 01 RW III, Slogohimo
 Wonogiri 57694, Jawa Tengah
 Telepon: (0273) 411291; 411277
 Fax: -
 Email: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
asam	<i>Tamarindus indica</i>	gmelina	<i>Gmelina arborea</i>
bulu	<i>Metroxylon sagu</i>	jati	<i>Tectona grandis</i>
cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
durian	<i>Durio zibethinus</i>	sonokeling	<i>Dalbergia latifolia</i>
elo	<i>Ficus conciliarum</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar 15 hari

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum permintaan

Pengumpul benih:

- Benih dibeli dari pasar lokal

Sumber benih:

- Hutan alam
- Kebun benih
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- Petani

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen tentang cara pengolahan dan penanganan benih, cara pengumpulan benih, dan pengujian benih.

Kode No. 12 Masdaniah – Banjar

Tipe Penyedia: Pedagang benih
 Nama Pedagang: Hj. Masdinah
 Alamat : Jl. Melati No. 76, Rt 3/Rk II, Karang Intan
 Kabupaten Banjar 70661, Kalimantan Selatan
 Telepon: (082) 5119022
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	mangium	<i>Acacia mangium</i>
kaliandra	<i>Calliandra calothyrsus</i>	petai	<i>Parkia speciosa</i>
kemiri	<i>Aleuritis moluccana</i>	rotan	<i>Daemonorops</i> spp.
kopi	<i>Coffea</i> spp.	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
mahoni	<i>Sweitenia macrophylla</i>	sungkai	<i>Peronema canescens</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 1-10 kilogram setiap jenisnya

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar enam bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Pedagang sendiri

Sumber benih:

- Hutan alam

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 13 Kelompok Tani Percobaan

Tipe Penyedia: Kelompok tani
 Nama Pengusaha: Misman
 Alamat: Pager Sengon, Selopuro, Batu Warno, Wonogiri, Jawa Tengah
 Telepon: -
 Fax: -
 Email:

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
jati	<i>Tectona grandis</i>	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	petai	<i>Parkia speciosa</i>
mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan semai hingga 10.000 batang

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani
- Diperoleh dari pasar lokal

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Catatan:

Pengusaha bekerja sama dengan para anggota kelompok untuk mengumpulkan benih sesuai pesanan benih. Apabila pesanan melebihi kemampuan kelompok tani, maka dilakukakan kerjasama dengan kelompok tani lain.

Kode No. 14 Padma Indra

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: I Wayan Puspajaya, SE
 Alamat : Jl. Patih Jelantik No. 10, Amlapura 80811, Bali
 Telepon: (0363) 22683
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
durian	<i>Durio zibethinus</i>	nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
gempenis	<i>Hopea sangal</i>	puhnagiwa	Belum diketahui
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
magagahu	belum diketahui	rijasa	belum diketahui
mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	salam	<i>Eugenia polyantha</i>
mangga	<i>Mangifera indica</i>	sawo kecil	<i>Manilkara kauki</i>
mundeh	<i>Citrus maxima</i>	segon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
nagasari	<i>Eugenia lineata</i>	sono keling	<i>Dalbergia latifolia</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 3–10 kilogram per jenisnya

Waktu untuk memenuhi permintaan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar tiga sampai dengan enam bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum permintaan

Pengumpul benih:

- Pegawai
- Pengusaha sendiri

Sumber benih:

- Hutan alam
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah, dan
- Proyek-proyek

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen berupa informasi tentang cara pengumpulan benih, cara pengolahan dan penanganan benih.

Kode No. 15 Pangsana Agribisnis

Tipe Penyedia: Perusahaan agribisnis
 Nama Pengusaha: Mulia Lestari
 Alamat: Kelurahan Samataring, Sinjai 92671, Sulawesi Selatan
 Telepon: -
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
bakau	<i>Rizophora</i> spp.	biropa	belum diketahui
api-api	<i>Rhododendron</i> spp.		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 537 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar satu minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman

Pelanggan benih:

- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 16 PT. Bumindo Hastajaya Utama

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha Drs. Iskhak Djumhana
 Alamat: Wisma Perkasa, Jl. Buncit Raya No. 21, Jakarta 12510
 Telepon: (021) 7987333
 Fax (021) 7902773
 E-mail: Bumindo@indosat.net.id.

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
cendana	<i>Santalum album</i>	jati	<i>Tectona grandis</i>
eboni	<i>Diospyros celebica</i>	mengkudu	<i>Morinda citiflora</i>
eukaliptus	<i>Eucalyptus</i> spp.	meranti	<i>Shorea</i> spp.
gaharu	<i>Aquilaria</i> spp.	ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar 3 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Tidak ada keterangan

Sumber benih:

- Tidak ada keterangan

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Catatan:

- Perusahaan ini hanya melayani pesanan bibit hasil proses kultur jaringan.
- Perusahaan ini selain memproduksi bibit pohon juga memproduksi bibit pisang kepok, pisang abaca, dan pisang *goldfinger*.

Kode No. 17 PT. Fitotek Unggul

Tipe Penyedia : Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Adji Indradjaja
 Alamat: Jl. M. Kahfi II/42, Jakarta 12640
 Telepon: (021) 7875505, 7875506
 Fax: (021) 7875505
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
jati	<i>Tectona grandis</i>	deglupta, leda	<i>Eucalyptus deglupta</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan bibit
- Pengadaan bibit per tahun sebanyak 1.000.000 – 2.000.000 batang

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar 6 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Perusahaan tidak mengumpulkan benih akan tetapi memproduksi bibit

Sumber benih:

- Tidak menyediakan benih

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- Perorangan

Dokumen benih:

- Perusahaan hanya menghasilkan bibit. Bibit yang diproduksi disertai dokumen berupa informasi tentang lokasi, curah hujan, ketinggian tempat, metode pembiakan, penanganan bibit, dan pengujian mikro organisme dan virus.

Catatan:

- Perusahaan juga memproduksi bibit pisang abaca (varietas tangongon), pisang cavendish, pisang golfinger, pisang ambon lumut, pisang ambon kuning, pisang kepok kuning, pisang raja sereh, pisang raja bulu, dan nanas.

Kode No. 18 PT. ITCI Hutani Manunggal

Tipe Penyedia: Perusahaan HTI/HPH
 Nama Pengusaha: H. Arsyad Sugiarto
 Alamat: Jl. Tanjung Barat Raya No. 17, Pasar Minggu
 Jakarta 12510
 Telepon: (021) 7892855, (0542) 840007
 Fax: (021) 7802682, (0542) 840015
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	mangium	<i>Acacia mangium</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 10–1.000 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar 6 – 12 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai
- Tenaga lepas harian

Sumber benih:

- Kebun benih
- Tegakan benih teridentifikasi
- Pohon plus

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen berupa informasi tentang sumber benih, cara pengumpulan benih, dan pengujian benih.

Kode No. 19 PT. Musi Hutan Persada

Tipe Penyedia: Perusahaan HTI/HPH
 Nama Pengusaha: Hardjono Arisman
 Alamat: Jl. Residen H. Abdul Rozak No. 99
 Palembang 30114, Sumatera Selatan
 Telepon: (0711) 718101, 718141, 718142
 Fax: (0711) 718102
 E-mail: pt_mhp2001@yahoo.com, mayalioe@mdp.co.id

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
aulacocarpa	<i>Acacia aulacocarpa</i>	mangium	<i>Acacia mangium</i>
crassiacarpa	<i>Acacia crassiacarpa</i>	pellita	<i>Eucalyptus pellita</i>
formis	<i>Acacia auriculiformi</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 2.000 – 5.000 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar dua minggu

Batas jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum permintaan

Pengumpul benih:

- Pegawai

Sumber benih:

- Kebun benih
- Areal produksi benih

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen berupa informasi tentang sumber benih, cara pengumpulan benih, cara pengolahan dan penanganan benih serta pengujian benih.

Kode No. 20 PT. Piala Jaya

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Yoseph Sulayman
 Alamat: Jl. Tim-Tim Km. 8, Kodya Kupang, Timor, NTT
 Telepon: (0380) 881009
 Fax: (0380) 881090
 E-mail: -

Jenis yang disediakan:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
durian	<i>Durio zibethinus</i>	mangga lalijun	<i>Mangifera indica</i>
jeruk manis	<i>Citrus sinensis</i>	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
jeruk keprok	<i>Citrus nobillis</i>	nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
klengkeng	<i>Dimorcapus longan</i>	rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
mangga arumanis	<i>Mangifera indica</i>	sukun	<i>Artocarpus altillis</i>
mangga australia	<i>Mangifera indica</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai
- Petani
- Pengusaha sendiri

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun benih
- Area produksi benih
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Instansi pemerintah
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen berupa informasi tentang sumber benih, cara pengumpulan benih, cara pengolahan dan penanganan benih, serta pengujian benih. Benih perusahaan ini mendapat label dan sertifikasi dari Balai Pengolahan dan Sertifikasi Benih (BPSB).

Catatan:

- Perusahaan ini juga menyediakan benih-benih tanaman pertanian misalnya padi IR. 64, padi cirata, jagung bisma, kacang hijau, kacang kedele, kacang merah, jagung

Kode No. 21 PT. Sapto Argo Unggul

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Dharma Surya
 Alamat: Jl. Kapten Tendean No. 158, Banjarmasin 70231, Kalimantan Selatan
 Telepon: (0511) 252355, 252766
 Fax: (0511) 252289
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani
Karet	<i>Havea braziliensis</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Perusahaan mempunyai persediaan bibit
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 250.000 – 1.500.000 batang semai

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar satu bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Tidak ada pengumpulan benih

Sumber benih:

- Kebun benih

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Instansi pemerintah
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Bibit disertai dokumen berupa informasi tentang sumber benih dan cara pengumpulan benih.

Kode No. 22 PT. Sejati Liramas

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Yongky Gunawan
 Alamat: Kombes Pol M. Duryat 4, Surabaya, Jawa Timur
 Telepon: (031) 5317920
 Fax: (031) 5314032
 E-mail: liramas@hotmail.com

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih di gudang

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan ukuran pemesanan

Pengumpul benih:

- Instansi pemerintah
- Perhutani
- Impor dari Thailand

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun petani
- Hutan alam

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen/informasi benih antara lain lokasi sumber benih, cara pengumpulan benih dan pengolahan dan penanganan benih.
- Perusahaan juga menyediakan bibit *Musa* spp. (pisang *avendis*), *Musa textilis* (pisang *abaca*).

Kode No. 23 PT. Sumalindo Hutani Jaya dan PT. Surya Hutani Jaya

Tipe Penyedia: Perusahaan HTI/HPH
 Nama Pengusaha: -
 Alamat: Jl. Cipto Mangunkusumo, Sengkotel, Loa Janan
 Samarinda, Kalimantan Timur
 PO. BOX 801, 75000
 Telepon: (0541) 261277
 Fax: (0541) 260821
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	pellita	<i>Eucalyptus pellita</i>
mangium	<i>Acacia mangium</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 0.5 – 500 kilogram per jenis yang disediakan

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai

Sumber benih:

- Kebun benih
- Areal produksi benih

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Instansi pemerintah

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen berupa informasi tentang sumber benih, cara pengumpulan benih, cara pengolahan dan penanganan benih serta pengujian benih.

Kode No. 24 Pusbang – SDH Cepu, PT. Perhutani

Tipe Penyedia: Lembaga penelitian milik BUMN
 Nama Pengusaha: -
 Alamat: Jl. Wonosari Batokan Tromol Pos 6, Cepu 58302, Jawa Tengah
 Telepon: (0296) 421233
 Fax: (0296) 422439
 Email: data@perhutani.co.id.

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani
jati	<i>Tectona grandis</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 2.000 – 7.000 kilogram

Waktu untuk memenuhi pemesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani

Sumber Benih:

- Kebun benih

Pelanggan benih:

- Perhutani

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen berupa informasi tentang sumber benih, cara pengumpulan benih, dan pengujian benih.

Catatan:

- Produksi benih oleh PUSBANG-SDH CEPU-Perhutani hanya diperuntukkan untuk memenuhi kebutuhan perusahaan saja.

Kode No. 25 Sistem Tiga Strata

Tipe Penyedia: Lembaga Penelitian milik universitas
 Nama Pengusaha: I. N. Nikis.
 Alamat : Universitas Udayana
 Jl. Jendral Sudirman, Denpasar 80322, Bali
 Telepon: (0361) 225356
 Fax: (0361) 236021
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani
gamal	<i>Gliricidia sepium</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 50 – 200 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar dua bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani
- Pegawai

Sumber benih:

- Kebun benih

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Proyek-proyek

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen berupa informasi tentang sumber benih, cara pengumpulan benih, pengolahan dan penanganan benih, serta pengujian benih.

Kode No. 26 Sutrisno – Kecicang Bali

Tipe Penyedia: Pedagang benih
 Nama Pengusaha: Sutrisno AR
 Alamat: Kecicang Islam, Desa Bungaya Kangi, Depan Amlapura 80861, Bali
 Telepon: (0363) 22971
 Fax: -
 Email: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	mahoni	<i>Switenia macrophylla</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 300 – 500 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar satu bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Pasar lokal

Sumber benih:

- Kebun benih
- Lahan petani.

Pelanggan benih:

- Petani
- Proyek-proyek

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 27 Suwarto – Giriwono

Tipe Penyedia: Pedagang benih
 Nama Pedagang: Suwarto
 Alamat: Jl. A. Yani No. 6, Giriwono, Jolor, Wonogiri, Jawa Tengah
 Telepon: (0273) 323331
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
asam jawa	<i>Tamarindus indica</i>	mangium	<i>Acacia mangium</i>
benguk	<i>Mucuna pruriens</i>	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
cc	<i>Calopogonium</i> sp.	mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
cendana	<i>Santalum album</i>	mindil	<i>Melia azedarach</i>
cm	<i>Calopogonium mucunoides</i>	orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
cp	<i>Centrocoma pubescens</i>	petai	<i>Parkia speciosa</i>
fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	pinus	<i>Pinus merkusii</i>
gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	pj	<i>Prosopis juliflora</i>
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	randu	<i>Ceiba pentandra</i>
jabon	<i>Anthocephalus cadamba</i>	sawo	<i>Manilkara zapota</i>
jarak	<i>Ricinus communis</i>	secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	segon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
johar	<i>Cassia siamea</i>	segon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	sonobrit	<i>Dalbergia sisso</i>
kaliandra Putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	sonokeling	<i>Dalbergia latifolia</i>
kedawung	<i>Parkia javanica</i>	suren	<i>Toona sureni</i>
kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>	trembesi	<i>Albizia saman</i>
ketapang	<i>Terminalia catappa</i>	trotok merah	<i>Mucuna</i> sp.
lamtoro	<i>Laucaena leucocephala</i>	turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Pengumpulan dan penjualan benih dilakukan pada Bulan April sampai dengan Desember setiap tahunnya
- Perusahaan mempunyai persediaan benih di gudang
- Pengadaan benih oleh perusahaan sebesar 200-80.000 kilogram per tahun
- Waktu untuk memenuhi pesanan
- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan ukuran minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Perusahaan benih lain
- Pedagang lokal benih
- Pasar lokal
- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Perhutani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Catatan:

- Selama ini pedagang ini dapat memenuhi segala jenis benih yang dibutuhkan konsumen.

Kode No. 28 Tunas Harapan

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Irianto
 Alamat: Dinas Kehutanan Kabupaten Lampung Barat.
 JL. Teratai, Komplek Perkantoran Pemda Lampung Barat
 Liwa, Lampung Barat, Lampung
 Telepon: (0728) 21144
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
damar	<i>Shorea javanica</i>	meranti	<i>Shorea</i> spp.
durian	<i>Durio zibethinus</i>	petai	<i>Parkia speciosa</i>
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	pinang	<i>Areca catechu</i>
kayu afrika	<i>Maesopsis eminii</i>	pulai	<i>Alstonia scholaris</i>
kayu manis	<i>Cinnamomum burmanii</i>	rotan	<i>Daemonorops</i> spp.
mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 100 – 1000 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar satu minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai

Sumber benih:

- Hutan alam
- Kebun benih

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta
- Instansi pemerintah
- LSM

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen berupa informasi tentang sumber benih, cara pengumpulan benih, cara pengolahan dan penanganan benih serta pengujian benih.

Kode No. 29 UD. Duta Bintang

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Hj. Baiq Sukarni
 Alamat : Jl. Industri Gang Kakap No. 9, Kapitan Ampenan
 Kota Madya Mataram, Lombok, NTB
 Telepon: (0370) 637231, 629517
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
asam	<i>Tamarindus indica</i>	Lamtoro gung	<i>Laucaena leucocephala</i>
bambu	<i>Bambusoideae</i> spp.	mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
durian	<i>Durio zibethinus</i>	mangga	<i>Mangifera indica</i>
gaharu	<i>Aquilaria</i> spp.	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	angka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
jambu air	<i>Syzygium aqueum</i>	rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	rotan	<i>Daemonorops</i> spp.
kakao/coklat	<i>Theobroma cacao</i>	sawo	<i>Manilkara zapota</i>
kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
kopi arabika	<i>Coffea arabica</i>	sono keling	<i>Dalbergia latifolia</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 500 – 1.000 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar dua bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Pasar lokal

Sumber benih:

- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Perusahaan swasta

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen berupa informasi tentang sumber benih, cara pengumpulan benih, cara pengolahan dan penanganan benih, serta pengujian benih.

Kode No. 30 UD. Lamtoro Agung

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Supriyadi
 Alamat: Jl. Nikengandini 7 B, Kadipaten, Babatan
 Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur
 Telepon: (0352) 461649
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
arabika	<i>Acacia arabica</i>	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
benguk	<i>Mucuna pruriens</i>	mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
cm	<i>Calopogonium mucunoides</i>	mindu	<i>Melia azedarach</i>
cp	<i>Centrocema pubescens</i>	orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	pinus	<i>Pinus merkusii</i>
gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	pj	<i>Prosopis juliflora</i>
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	randu	<i>Ceiba pentandra</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
johar	<i>Cassia siamea</i>	sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
kaliandra	<i>Calliandra calothyrsus</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
kayu putih	<i>Melaleuca leucadendron</i>	sono brits	<i>Dalbergia sisso</i>
kedawung	<i>Parkia javanica</i>	sono keling	<i>Dalbergia latifolia</i>
kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>	teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
klampis	<i>Acacia tomentosa</i>	trembesi	<i>Albizia saman</i>
koro binong	<i>Canavalia ensifloris</i>	trotok merah	<i>Mucuna sp.</i>
Lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>	turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	vilosa	<i>Acacia villosa</i>
mangium	<i>Acacia mangium</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Pengumpulan dan penjualan benih dilakukan pada bulan April sampai dengan Desember setiap tahunnya
- Mempunyai persediaan benih di gudang
- Penyediaan benih sebesar 100-260.000 kilogram per tahun

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar 1-2 minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan ukurang pemesanan

Pengumpul benih:

- Pedagang lokal benih
- Petani
- Pengusaha sendiri

Sumber benih:

- Hutan alam
- Kebun benih
- Areal produksi benih
- Kebun petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Pedagang benih
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Catatan:

- Perusahaan mampu melayani segala jenis benih yang dibutuhkan konsumen.

Kode No. 31 UD. Maharani Jati

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Karsidi
 Alamat: Jl. Brigjen Katamso Gang 4 No. 38, Kadipaten
 Ponorogo, Jawa Timur
 Telepon: (0352) 461584
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
cc	<i>Centrocema</i> sp.	lamtoro	<i>Leucaena leucocephala</i>
cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
cm	<i>Calopogonium mucunoides</i>	mangga	<i>Mangifera indica</i>
cp	<i>Centrocema pubescens</i>	mangium	<i>Acacia mangium</i>
fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
formis	<i>Acacia auriculiformis</i>	kemiri	<i>Aleuritis moluccana</i>
gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	petai	<i>Parkia speciosa</i>
jeruk	<i>Citrus</i> sp.	pj	<i>Prosopis juliflora</i>
johar	<i>Cassia siamea</i>	rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
kedawung	<i>Parkia javanica</i>	teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>	villosa	<i>Acacia villosa</i>
klampis	<i>Acacia tomentosa</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Pengumpulan dan penjualan benih dilakukan pada Bulan April sampai dengan Desember setiap tahunnya
- Mempunyai persediaan benih di gudang
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 300-22000 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan ukuran pemesanan

Pengumpul benih:

- Perusahaan benih lain
- Pedagang lokal benih
- Pasar lokal

Sumber benih:

- Hutan tanaman, dan
- Kebun petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah, dan
- Perusahaan swasta

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Catatan:

- Perusahaan benih melayani pesanan segala jenis benih yang diminta konsumen.

Kode No. 32 UD. Setia

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Samsul Imam
 Alamat: Jl. Raya No.93, Panarukan, Situbondo, Jawa Timur
 Telepon: (0338) 672568
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
arabika	<i>Acacia arabica</i>	koro binong	<i>Canavalia ensiformis</i>
benguk	<i>Mucuna pruriens</i>	lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	lamtoro kecil	<i>Leucaena glauca</i>
kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan ukuran pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani
- Pegawai

Sumber benih:

- Hutan alam
- Kebun petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- LSM

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen berupa pengujian benih misalnya persen perkecambahan, kemurnian, kandungan air, dan bobot 1000 butir.

Kode No. 33 UD. Suka Makmur

Tipe Penyedia: Pengusaha benih
 Nama Pengusaha: I Wayan Pateng
 Alamat: Jl. Danau Tondang 17, Negara 82214, Bali
 Telepon: 08123812991
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
jati	<i>Tectona grandis</i>	coklat	<i>Theobroma cacao</i>
sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada keterangan

Pengumpul benih:

- Tidak ada keterangan

Sumber benih:

- Tidak ada keterangan

Pelanggan benih:

- Tidak ada keterangan

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 34 UD. Suluh Tani

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Sriyanto
 Alamat: Bulusulur, Wonogiri, Jawa Tengah
 Telepon: (0273) 322174
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
alba	<i>Eucalyptus alba</i>	mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
belimbing	<i>Averhoa carambola</i>	mangga	<i>Mangifera indica</i>
cc	<i>Calopogonium</i> sp.	mangium	<i>Acacia mangium</i>
cm	<i>Calopogonium mucunoides</i>	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
cp	<i>Centroceema pubescens</i>	melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
durian	<i>Durio zibethinus</i>	orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	petai	<i>Parkia speciosa</i>
formis	<i>Acacia auriculiformis</i>	pilisium	<i>Filicium decipiens</i>
gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	pinus	<i>Pinus merkusii</i>
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	pj	<i>Prosopis juliflora</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
jeruk	<i>Citrus</i> spp.	sawo	<i>Manilkara zapota</i>
johar	<i>Cassia siamea</i>	secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
kedawung	<i>Parkia javanica</i>	teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	trembesi	<i>Albizia saman</i>
lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Pegadaan dan penjualan benih perusahaan pada Bulan Juli-Desember
- Tidak ada persediaan benih
- Pengadaan benih oleh perusahaan sebesar 200 – 300 kilogram per tahun

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan ukuran minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Pedagang lokal benih

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- Penangkar bibit

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 35 UD. Sumber Kencono

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha : Sri Astuti-Sri Cahyono
 Alamat : Jl. Batoro Katong Gang 5 No. 3, Ponorogo, Jawa Timur
 Telepon : (0352) 461610
 Fax : -
 E-mail : -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
alba	<i>Eucalyptus alba</i>	kayu putih	<i>Melaleuca leucadendron</i>
alpokat	<i>Persea americana</i>	lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
arabika	<i>Acacia arabica</i>	mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
av	<i>Acacia villosa</i>	mangga	<i>Mangifera indica</i>
benguk putih	<i>Mucuna pruriens</i>	mangium	<i>Acacia mangium</i>
cc	<i>Calopogonium</i> spp.	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
cm	<i>Calopogonium mucunoides</i>	mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
cp	<i>Centrocema pubescens</i>	pinus	<i>Pinus merkusii</i>
durian	<i>Durio zibethinus</i>	pj	<i>Prosopis juliflora</i>
fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
jarak	<i>Ricinus communis</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	sonokeling	<i>Dalbergia latifolia</i>
jeruk	<i>Citrus</i> spp.	teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
johar	<i>Cassia siamea</i>	trembesi	<i>Albizia saman</i>
kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	uraria	<i>Acacia oraria</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Pengumpulan dan penjualan benih dilakukan pada bulan April sampai dengan Desember setiap tahunnya
- Tidak mempunyai persediaan benih di gudang
- Persediaan benih perusahaan sebesar 1.000-100.000 kilogram per tahun

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan ukuran pemesanan

Pengumpul benih:

- Perusahaan benih
- Pedagang lokal benih
- Benih dibeli dari pasar lokal

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Perhutani dan Inhutani I

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Catatan:

- Perusahaan melayani segala kebutuhan akan benih pohon.

Kode No. 36 UD. Taman Flora

Tipe Penyedia: Pedagang benih

Nama Pengusaha: I Gusti Ketut Alit

Alamat : Jl. Melati No.8, Perumnas Padangkerta, Amlapura 80813, Bali

Telepon: (0363) 21983

Fax:

E-mail:

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	nagasari	<i>Eugenia lineate</i>
cempaka	<i>Michelia champaca</i>	angka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
ketapang	<i>Terminalia cattapa</i>	panggal buaya	<i>Zanthoxylum rhetsa</i>
mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	rajasa	belum diketahui
majegau	<i>Dysoxylum caulostachyum</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani
- Pengusaha sendiri

Sumber benih:

- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 37 UD. Tunas Marga

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: H. Machfoed Sendiko
 Alamat: Jl. Raya Gilimanuk, Denpasar 12, Negara, Jembrana, Bali
 Telepon: 0812 3619215
 Fax: -
 Email: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
bambu hias	<i>Bambusoideae</i> spp.	ketangi	<i>Lagerstroemia flosreginae</i>
bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	ketapang	<i>Terminalia cattapa</i>
buluan	<i>Diospyros andamamica</i>	klengkeng	<i>Dimorcapus longan</i>
cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	kopi arabica	<i>Coffea arabica</i>
durian	<i>Durio zibethinus</i>	kopi robusta	<i>Coffea robusta</i>
eben	belum diketahui	mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
glodok pecut	<i>Stachytarpetta</i> spp.	mangga	<i>Mangifera indica</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	manggis	<i>Garcinia mangostana</i>
jati belanda/putih	<i>Gmelina arborea</i>	pajagauh	belum diketahui
jeruk sangkis	<i>Citrus</i> spp.	petai	<i>Parkia speciosa</i>
jeruk siam	<i>Citrus nobilis</i>	putat	<i>Barringtonia acutangula</i>
kakao lindak	<i>Theobroma cacao</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
kelapa	<i>Cocos nucifera</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 50 – 100 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar 15 hari

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum permintaan

Pengumpul benih:

- Lembaga penelitian

Sumber benih:

- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Benih disertai doukumen berupa informasi tentang cara pengolahan dan penanganan benih.

Kode No. 38 UD. Warna Agung

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Suwito
 Alamat: Jl. Parang Kembang 3, Patihan Wetan, Babatan
 Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur
 Telepon: (0352) 461674
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
arabika	<i>Acacia arabica</i>	lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
asem	<i>Tamarindus indica</i>	mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
av	<i>Acacia villosa</i>	mangium	<i>Acacia mangium</i>
benguk	<i>Mucuna pruriens</i>	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
cc	<i>Calopogonium</i> sp.	mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
cengkeh	<i>Eugenia aromatica</i>	mindil	<i>Melia azedarach</i>
cm	<i>Calopogonium mucunoides</i>	melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
cp	<i>Centrocyba pubescens</i>	orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	petai	<i>Parkia speciosa</i>
formis	<i>Acacia auriculiformis</i>	pinus	<i>Pinus merkusii</i>
gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	pj	<i>Prosopis juliflora</i>
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
jeruk	<i>Citrus</i> sp.	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
johar	<i>Cassia siamea</i>	teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
kedawung	<i>Parkia javanica</i>	turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	uraria	<i>Acacia oraria</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Pengumpulan dan penjualan benih dilakukan pada bulan April sampai dengan Desember setiap tahunnya
- Mempunyai persediaan benih di gudang
- Penyediaan benih sebesar 100-25.000 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan ukuran pemesanan

Pengumpul benih:

- Perusahaan benih
- Pedagang lokal benih
- Benih dibeli dari pasar lokal

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Petani
- Perhutani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Catatan:

- Perusahaan dapat melayani pesanan segala jenis benih.

Kode No. 39 UD. Wono Asri

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Suparlan - Tosinem
 Alamat: Jl. Nikengandini 24 Singosaren, Jenangan, Ponorogo, Jawa Timur
 Telepon: (0352) 461583
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
arabika	<i>Acacia arabica</i>	koro binong	<i>Canavalia ensiformis</i>
av	<i>Acacia villosa</i>	lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
benguk merah	<i>Mucuna</i> sp.	mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
benguk putih	<i>Mucuna pruriens</i>	mangium	<i>Acacia mangium</i>
cc	<i>Calopogonium</i> spp.	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
cm	<i>Calopogonium mucunoides</i>	mimbo	<i>Azadirachta indica</i>
cp	<i>Centrocerma pubescens</i>	mindil	<i>Melia azedarach</i>
fc	<i>Flemingia macrophylla</i>	orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	pinus	<i>Pinus merkusii</i>
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	pj	<i>Prosopis juliflora</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
johar	<i>Cassia siamea</i>	segon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	segon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
kayu putih	<i>Melaleuca leucadendron</i>	trembesi	<i>Albizia saman</i>
kedawung	<i>Parkia javanica</i>	trotok merah	<i>Mucuna</i> spp.
klampis	<i>Acacia tomentosa</i>	turi	<i>Sesbania grandiflora</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Pengumpulan dan penjualan benih dilakukan pada bulan April sampai dengan Desember
- Mempunyai persediaan benih di gudang dengan kapasitas 100-10.000 kilogram setiap tahun

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan ukuran pemesanan

Pengumpul benih:

- Benih dibeli dari perusahaan benih lain
- Pedagang lokal benih

- Pasar lokal
- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Hutan alam

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Pedagang perantara
- Pedagang benih
- Proyek-proyek
- Perhutani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Catatan:

- Perusahaan dapat melayani setiap pesanan benih asalkan waktu pemesanannya tidak mendadak.
- Permintaan agar dilakukan uji benih lebih dulu akan dilayani sesuai dengan permintaan konsumen.

Kode No. 40 UD. Wono Tani

Tipe Penyedia: Perusahaan benih
 Nama Pengusaha: Mukino - Winarni
 Alamat: Prapatan Pondok, Ngadirojo, Wonogiri, Jawa Tengah
 Telepon: (0273) 323140
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
alba	<i>Eucalyptus alba</i>	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
benguk	<i>Mucuna pruriens</i>	minbo	<i>Azadirachta indica</i>
cc	<i>Calopogonium</i> spp.	mindu	<i>Melia azedarach</i>
cm	<i>Calopogonium mucunoides</i>	melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
cp	<i>Centrocema pubescens</i>	orok-orok	<i>Crotalaria mucronata</i>
formis	<i>Acacia auriculiformis</i>	petai	<i>Parkia speciosa</i>
gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	pillisium	<i>Filicium decipiens</i>
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	pinus	<i>Pinus mekusi</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	pj	<i>Prosopis juliflora</i>
johar	<i>Cassia siamea</i>	randu	<i>Ceiba pentandra</i>
kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	sawo	<i>Manilkara zapota</i>
kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	secang	<i>Caesalpinia sappan</i>
kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>	teprosia	<i>Tephrosia candida</i>
mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	trotok merah	<i>Mucuna</i> spp.
mangium	<i>Acacia mangium</i>	turi	<i>Sesbania grandiflora</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Pengumpulan dan penjualan benih dilakukan pada bulan April sampai dengan Desember setiap tahunnya
- Memunyai persediaan benih di gudang
- Pengadaan benih perusahaan sebesar 50-10.000 kilogram per tahun

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pesanan:

- Tidak ada batasan ukuran minimum-maksimum pesanan

Pengumpul benih:

- Benih dibeli dari perusahaan benih lain
- Pedagang lokal benih
- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Kebun petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- LSM
- Perhutani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Catatan:

- Perusahaan melayani pesanan segala jenis benih yang diinginkan konsumen.

Kode No. 41 UD. Wulandari

Tipe Penyedia: Pengusaha benih
 Nama Pengusaha: I Gusti Ayu Padmawati
 Alamat : Jl. Seruni No. 10, Baler Bale Agung, Negara 82212, Bali
 Telepon: (0365) 40784, 0823613415
 Fax: -
 E-mail: -

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
coklat	<i>Theobroma cacao</i>	lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	sengon buto	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>
kopi arabika	<i>Coffea arabica</i>	sengon laut	<i>Paraserianthes facataria</i>
kopi robusta	<i>Coffea robusta</i>	turi	<i>Sesbania grandiflora</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 50 – 500 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar dua minggu

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Perusahaan benih
- Pedagang lokal
- Pasar lokal
- Petani

Sumber benih:

- Hutan tanaman
- Hutan alam
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- Perusahaan swasta
- Proyek-proyek
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 42 Yayasan Cerdas

Tipe Penyedia: Lembaga Swadaya Masyarakat
 Nama Pengusaha: Tri Kuntarto – Budi Setiawan.
 Alamat: Jl. Taman Sari IV, Blok V10 No. 10
 Taman Cimanggu, Bogor, Jawa Barat
 Telepon: 62-251-347841
 Fax: 62-251-328779
 E-mail: cerdas@cbn.net.id

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
asem jawa	<i>Tamarindus indica</i>	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	miri	<i>Aleuritis moluccana</i>
jambu biji	<i>Psidium guajava</i>	mlijnjo	<i>Gnetum gnemon</i>
kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	murbei	<i>Morus alba</i>
kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
kenanga	<i>Cananga odorata</i>	petai	<i>Parkia speciosa</i>
lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>	sirsak	<i>Annona muricata</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 10 - 30 kilogram per jenis dan 1.000 -10.000 batang bibit per jenisnya

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar 1 bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani

Sumber benih:

- Kebun benih
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- Instansi pemerintah
- LSM
- Petani

Dokumen benih:

- Benih disertai dokumen berupa informasi mengenai sumber benih, cara pengumpulan benih, cara pengolahan, penanganan benih dan pembiakannya serta pengujian benih.

Kode No. 43 Yayasan Mitra Tani Mandiri TTU

Tipe Penyedia: Lembaga Swadaya Masyarakat
 Nama Pengusaha: Vincensius Nurak
 Alamat: Jl. Sobai, Depan SMUN 1, Kefa, Timor, NTT
 Telepon: (0388) 31467
 Fax: (0388) 31467
 E-mail: ymtm-ttu@indo.net.id

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
cendana	<i>Santalum album</i>	kopi arabika	<i>Coffea arabica</i>
gamal	<i>Gliricidia sepium</i>	lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	kemiri	<i>Aleuritis moluccana</i>
kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	petai	<i>Parkia speciosa</i>

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 5–2.265 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Tidak ada keterangan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Petani

Sumber benih:

- Lahan petani

Pelanggan benih:

- LSM
- Proyek
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

Kode No. 44 Yayasan Tananua Timor

Tipe Penyedia: Lembaga Swadaya Masyarakat
 Nama Pengusaha: Vincen Simau
 Alamat: Jl. Bougenvil No. 12, Naikoten I, Kupang, Timor, NTT
 Telepon: (0380) 833525 (kantor); 829753 (rumah)
 Fax: (0380) 833525
 E-mail: Tananua@Kupang.Wasantara.net,id

Jenis yang tersedia:

Nama lokal	Nama botani	Nama lokal	Nama botani
asem	<i>Tamarindus indica</i>	kopi arabika	<i>Coffea arabica</i>
cendana	<i>Santalum album</i>	lamtoro gung	<i>Leucaena leucocephala</i>
gmelina	<i>Gmelina arborea</i>	mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>
jarak	<i>Ricinus communis</i>	mangga	<i>Mangifera indica</i>
jati	<i>Tectona grandis</i>	mete	<i>Anacardium occidentale</i>
jeruk	<i>Citrus spp.</i>	Mimbo	<i>Azedarachta indica</i>
johar	<i>Cassia siamea</i>	angka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
kabarak	belum diketahui	nikis	belum diketahui
kakao	<i>Thebroma cacao</i>	nitasi	<i>Sterculia foetida</i>
kaliandra merah	<i>Calliandra calothyrsus</i>	segon laut	<i>Paraserianthes falcataria</i>
kaliandra putih	<i>Zapoteca tetragona</i>	turi	<i>Sesbania grandiflora</i>
kemiri	<i>Aleuritis moluccana</i>		

Persediaan dan pengadaan:

- Tidak mempunyai persediaan benih
- Pengadaan benih per tahun sebanyak 1 – 5000 kilogram

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Waktu yang dibutuhkan sekitar satu bulan

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum-maksimum pemesanan

Pengumpul benih:

- Pegawai
- Petani
- Pengumpul benih

Sumber benih:

- Hutan alam
- Kebun benih
- Lahan petani

Pelanggan benih:

- LSM
- Proyek
- Petani

Dokumen benih:

- Tidak ada keterangan

L a m p l r a n

Lampiran 1. Penentuan Kebutuhan Benih

Kebutuhan benih ditentukan oleh:

- a. Kebutuhan bibit
- b. Jumlah benih per kilogram
- c. Viabilitas benih / persentase kecambah
- d. Persentase kematian kecambah
- e. Persentase kematian di persemaian

Kebutuhan bibit di lapangan ditentukan oleh beberapa faktor yaitu:

- Luas lahan
- Jarak tanam dan sistem pertanaman
- Persentase kematian bibit pada waktu pengangkutan ke lapangan
- Persentase kematian bibit di lapangan

Contoh:

- i. Kebutuhan bibit per hektar:
 - Jika jarak tanam 5 m x 5 m, maka kebutuhan bibit per hektar adalah:
 $10000 / (5 \times 5) = 400$
 - Jika jarak tanam 4 m x 4 m, maka kebutuhan bibit per hektar adalah:
 $10000 / (4 \times 4) = 625$
 - Jika jarak tanam 5 m x 2 m, maka kebutuhan bibit per hektar adalah:
 $10000 / (5 \times 2) = 1000$
- ii. Kebutuhan bibit untuk luas lahan tertentu:
 - Jika jarak tanam 5 m x 2 m dan luas lahan 5 ha, maka kebutuhan bibit adalah:
 $5 \times 10000 / (5 \times 2) = 5000$
 - Jika jarak tanam 5 m x 2 m dan luas lahan 0.5 ha maka kebutuhan bibit adalah:
 $0.5 \times 10000 / (5 \times 2) = 500$
- iii. Kebutuhan bibit untuk pola pagar dengan jarak tanam 2 m:
 - Luas lahan 1 ha dengan 4 sisi masing-masing 100 m (bujur sangkar)
=> Keliling $4 \times 100 \text{ m} = 400 \text{ m}$
=> Kebutuhan bibit = $400 / 2 = 200$ bibit
 - Ukuran persegi panjang 50 x 200 m dengan jarak antar tanam 2 m
=> Keliling $(2 \times 50) + (2 \times 200) = 500 \text{ m}$
=> Kebutuhan bibit = $500 / 2 = 250$ bibit
- iv. Kebutuhan bibit sesuai pola pertanaman lebih satu jenis tanaman
 - Untuk pertanaman barisan alternatif dengan dua jenis tanaman dengan jarak tanam sama (misalnya 5 m x 5 m):

=> maka kebutuhan masing-masing jenis adalah $1/2 \times 400 = 200$

- Tiga jenis tanaman dengan jarak sama (misalnya 5 m x 5 m):

=> maka kebutuhan masing-masing jenis adalah $1/3 \times 400 = 134$

v. Kebutuhan bibit dengan memperhatikan persentase kematian di lapangan (termasuk kebutuhan untuk sulaman):

- Jika tingkat kematian di lapang 20 %, jarak tanam 5 m x 2 m, luas lahan 0.5 ha, maka kebutuhan bibit adalah: $0.5 \times 10000 / ((5 \times 2) \times 0.8)$
= $500 / 0.8 = 625$

Dengan menggunakan contoh di atas, bila luas lahan 0.5 ha, jarak tanam 5 m x 2 m, tingkat kematian di lapang 20 %, maka kebutuhan bibit di lapangan adalah 625

- Jika persentase kematian di persemaian 20 %, maka kebutuhan bibit adalah: $625 / 0.8 = 781.25 = 782$ bibit
- Dengan memperhitungkan persentase perkecambahan 80 %, maka kebutuhan benih adalah: $781.25 / 0.8 = 976.56 = 977$ benih
- Jika diketahui jumlah benih per kg adalah 2000, maka kebutuhan benih adalah: $976.56 / 2000 = 0.488$ kg.

Dengan cara langsung, kebutuhan benih dapat dihitung melalui rumus:

$$KB = \frac{L \times 10000}{JT \times PL \times PS \times PK \times JB}$$

KB = kebutuhan benih

L = luas lahan

JT = jarak tanam

PL = persentase yang hidup di lapangan = $1 - \text{persentase yang mati di lapangan}$, nilai dalam desimal, pada contoh adalah $1 - 20 \% = 80 \% = 0.8$

PS = persentase yang hidup dipersemaian = $1 - \text{persentase kematian di persemaian}$, nilai dalam desimal, pada contoh = $1 - 20 \% = 80 \% = 0.8$

PK = persentase perkecambahan, nilai dalam desimal pada contoh adalah $80\% = 0.8$

JB = jumlah benih per kg, pada contoh adalah 2000

Contoh di atas dapat dikerjakan secara langsung:

$$KB = \frac{0.5 \times 10000}{(5 \times 2) \times 0.8 \times 0.8 \times 0.8 \times 2000} = \frac{5000}{10240} = 0.488 \text{ kg}$$

Lampiran 2. Perlakuan Pendahuluan Beberapa Jenis Benih Ortodoks *)

Perlakuan	Jenis tanaman
Tanpa perlakuan	alba, deglupta, gamal, pellita, mahoni, tusam,
Direndam dengan air dingin 1-2 hari	gmelina, turi, sengan buto, jambu mete, sonokeling, sonobrits
Rendam air panas 2-5 menit kemudian direndam air dingin 1 hari	lamtoro, mangium, sengan laut, formis
Disebar merata di atas tanah/pasir kemudian ditutup alang-alang setebal 2 cm kemudian dibakar	jati, kemiri, kenari

*) Untuk benih rekasitrans seperti durian, mangga, meranti, bakau, sebaiknya langsung disemaikan setelah diekstraksi

