

DIREKTORI

Usaha pembibitan tanaman buah dan perkebunan di Kabupaten Aceh Barat, Aceh Jaya, Pidie/Pidie Jaya dan Nagan Raya



Pratiknyo Purnomo Sidhi, James M. Roshetko,
Andi Prahmono dan Soren Moestrup

World Agroforestry Centre, Winrock International dan University of Copenhagen

Usaha pembibitan tanaman buah dan perkebunan di Kabupaten Aceh Barat, Aceh Jaya, Pidie/Pidie Jaya dan Nagan Raya

Pratiknyo Purnomo Sidhi, James M. Roshetko,
Andi Prahmono dan Soren Moestrup

World Agroforestry Centre, Winrock International dan
University of Copenhagen

© World Agroforestry Centre (ICRAF), 2012

Sitasi

Purnomosidhi P, Roshetko JM, Prahmono A dan Moestrup S. 2012. DIREKTORI Usaha Pembibitan Tanaman Buah Dan Perkebunan Di Kabupaten Aceh Barat, Aceh Jaya, Pidie/Pidie Jaya Dan Nagan Raya. Bogor, Indonesia. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, Winrock International and Faculty of Life Science, University of Copenhagen, Denmark. 29p.

Hak cipta

The World Agroforestry Centre (ICRAF) mempunyai hak cipta untuk publikasi dan halaman webnya namun mendorong duplikasi, tanpa perubahan, dari materi yang bertujuan tidak ekonomi (non-komersial). Diperlukan kutipan yang tepat dalam semua hal. Informasi yang dimiliki oleh orang lain yang memerlukan izin harus ditandai. Informasi yang disediakan oleh ICRAF, berdasarkan pengetahuan yang terbaik, adalah benar namun kami tidak menjamin informasi tersebut dan kami juga tidak bertanggung jawab terhadap kesalahan yang ditimbulkan dari penggunaan penggunaan informasi tersebut.

Link situs yang ICRAF sediakan memiliki kebijakan sendiri yang harus dihormati/dihargai. ICRAF menjaga database pengguna meskipun informasi ini tidak disebarluaskan dan hanya digunakan untuk mengukur kegunaan informasi tersebut. Tanpa pembatasan, silahkan menambah link ke situs kami www.worldagroforestrycentre.org pada situs anda atau publikasi.

ISBN 978 979 3198 62 0

Diterbitkan oleh:

World Agroforestry Centre (ICRAF)
Southeast Asia Regional Office
PO. Box 161, Bogor, 16001, Indonesia
Phone : 62 251 8625 415; Fax: 62 251 8625 416
E-mail: icraf-indonesia@cgiar.org
www.worldagroforestry.org/sea

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

Forest & Landscape
Faculty of Life Science
University of Copenhagen
Rolighedsvej 23
1958 Frederiksberg C
Phone: 45 353 31500; Fax: 45 353 32671
E-mail: sl@life.ku.dk

Foto sampul: Andi Prahmono dan Pratiknyo Purnomo Sidhi

Disain dan tata letak: Tikah Atikah

Kata Pengantar iii

Acuan Nama Lokal, Botani dan Kode Penghasil Bibit Tanaman di Kabupaten Aceh Barat, Aceh Jaya, Pidie/Pidie Jaya dan Nagan Raya v

Kabupaten Aceh Barat

Giat (Abdullah PK)	3
Hamdan (Kelompok Tani Ingin Maju)	4
Husaini (Kelompok Tani Sayang Konbacut)	5
Kurdi (Kelompok Tani Ingin Maju)	6
Sofyan	7
Tgk.Marzuki dan Ridwan	8

Kabupaten Aceh Jaya

Hasan Basri (Kelompok Tani Indah Jaya)	11
M. Nasir (Kelompok Tani "Tani Makmur")	12
Muliadi (Kelompok Tani Heudep Beusare)	13
Nasib (Kelompok Tani Rizkia Tani)	14
Samsul Bahri (Kelompok Tani Ingin Maju)	15
Sulaiman (Kelompok Tani Green Manyang)	16

Kabupaten Pidie dan Pidie Jaya

H. Faizal (Kelompok Dayah Nisbahul Huda Al-Aziziyah)	19
Irfan (Cahaya Nanggroe)	20
Mochtar (Kelompok Dayah Nurul Fatah)	21
M. Yunus (Kelompok Duta Karya Tani)	22
Tgk. Basyir (Kelompok Dayah Taufiqurrahman)	23
Tgk. Sabri (Kelompok Dayah Nurul Fallah)	24

Kabupaten Nagan Raya

Jamaluddin (Kelompok Bayu Seupakat)	27
Rosmanidar (Makmur Tani)	28
Usman (Kelompok Bayu Seupakat)	29

Assalaammu'alaikum,...

Setelah terjadinya gempa dan tsunami akhir tahun 2004, Propinsi Aceh adalah propinsi yang terbuka terutama dalam hal bantuan. Bantuan dari berbagai lembaga nasional dan internasional mengalir dalam kurun waktu 3-5 tahun untuk merehabilitasi dan rekonstruksi daerah di pesisir barat Pulau Sumatera. Salah satu lembaga yang ikut dalam rehabilitasi Aceh adalah ICRAF (World Agroforestry Centre). ICRAF disokong dana dari CIDA (Canadian International Development Agency) membuat kegiatan dengan membina masyarakat untuk membangun pembibitan tanaman perkebunan dan hortikultura. Program ini dikenal dengan NOEL (Nursery of Excellence). Tujuan dari kegiatan ini adalah meningkatkan kemampuan dari masyarakat untuk a) mampu bertahan dan kembali ke kegiatan bertani tanpa bergantung pada bantuan, b) mendapatkan ketrampilan selama kegiatan pelatihan, c) bisa merehabilitasi kebun sendiri dari bibit yang telah dibuat, d) bisa mendapatkan manfaat dan mendapatkan penghasilan dari membuat bibit.

Awalnya kegiatan NOEL ini dilaksanakan di tiga kabupaten antara lain Kabupaten Aceh Barat, Kabupaten Aceh Jaya dan Kabupaten Pidie/Pidie Jaya. Jangka waktu kegiatan selama 20 bulan dari bulan April 2007 hingga Desember 2008. Kemudian program NOEL juga diterapkan di Kabupaten Nagan Raya dan Abdya mulai bulan April 2009-Maret 2010. Walaupun hanya satu tahun di Kabupaten Nagan Raya dan Abdya, kelompok dan masyarakat di Kecamatan Beutong, Seunagan Timur dan Babah Rot telah memetik hasilnya. Mereka telah memahami bagaimana memproduksi bibit dengan teknik okulasi.

Ketika program berakhir ada beberapa kelompok yang kemudian bubar dan membentuk kelompok dengan anggota 2-3 orang serta kelompok susulan yang melanjutkan kegiatan pembibitan untuk komersial. Anggota dari kelompok-kelompok tersebut kemudian tercatat di dalam buku direktori pembibitan di Aceh. Harapannya apabila masyarakat ada yang berminat untuk membeli bibit tanaman perkebunan atau hortikultura bisa melihat ke alamat dalam buku ini dan tidak perlu lagi membeli di Medan. Namun bibit tanaman tersebut bisa dipesan dan disiapkan oleh masyarakat di kabupaten tersebut.

Informasi dalam direktori ini jauh dari kata lengkap karena hanya mendokumentasikan hasil kegiatan program NOEL di 5 kabupaten. Namun penyusun mengharapkan informasi awal ini dapat dijadikan acuan bagi konsumen ketika ingin memesan ataupun akan membeli bibit karet, kelapa sawit dan buah. Selanjutnya penyusun senantiasa menerima segala masukan dari siapapun yang berkenan untuk menambah informasi isi buku sehingga menjadi lebih lengkap dan sempurna.

Akhirnya diucapkan terimakasih kepada seluruh anggota kelompok NOEL di lima kabupaten yang dengan serius dan tekun mengikuti pelatihan dan akhirnya bisa memproduksi bibit. Semoga segala kegiatan yang telah diberikan bermanfaat bagi semuanya. Kemudian tak lupa diucapkan terima kasih pula kepada World

Agroforestry Centre, Winrock International dan Faculty of Life Science_University of Copenhagen yang memberi sokongan dana untuk kegiatan survei serta Ibu Tikah Atikah, Ibu Lia Dahlia yang telah membantu dalam setting buku ini sampai tercetak.

Wassalam

Penyusun

Acuan nama lokal, botani dan kode penghasil bibit tanaman di Kabupaten Aceh Barat, Aceh Jaya, Pidie/Pidie Jaya dan Nagan Raya

Nama Lokal	Nama Botani	Keterangan Varietas	Nomer Kode Penangkar
C			
Coklat (Kakao)	<i>Theobroma cacao</i>		10,13,14
D			
Durian	<i>Durio zibethinus</i>	Motong, Lokal	13,14,15,17,18
J			
Jati	<i>Tectona grandis</i>		1
K			
Karet (okulasi)	<i>Hevea brasiliensis</i>	PB-260	1,2,3,4,6,7,8,9,11,15,19,21
Karet (okulasi)	<i>Hevea brasiliensis</i>	RRIC-100, RRIM-600, BPM-1, IRR-104	2,3,6,21
Kelapa sawit	<i>Elaeis guineensis</i>		1,5,12,20
M			
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>		15
Mangga	<i>Mangifera indica</i>	Manalagi, Arum manis	17
P			
Petai (Pete)	<i>Parkia speciosa</i>		13,14
R			
Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>	Lebak bulus, Rapih, Binjai	17,18
S			
Sawo	<i>Manilkara zapota</i>	Kecik, Manila	17
Sengon	<i>Paraserienthes falcataria</i>		15

Kabupaten Aceh Barat

Kode No 1. Giat

Nama usaha pembibitan : ----
 Nama pemilik : Abdullah PK.
 Nama pengelola : Giat
 Nomor telepon : ----
 Tipe pembibitan : Penangkar dan penyalur
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 1996
 Alamat : Jl. Meulaboh-Tutut, Desa Lapang,
 Johan Pahlawan_Aceh Barat
 Koordinat GPS : 04° 10,744' dan 096° 07,827'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Jati	<i>Tectona grandis</i>	---
Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	Klon PB 260
Kelapa sawit	<i>Elaeis guineensis</i>	Marihat

Produksi dan persediaan:

- Persediaan tahun 2010:
 - Kelapa sawit : 30.000-40.000 bibit
 - Karet : 10.000 bibit
 - Jati : 1000 bibit
- Tidak memiliki jumlah persediaan yang tetap

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- ± 6 bulan sebelum barang diambil
- Datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan jumlah pemesanan

Sumber benih:

- Benih kecambah kelapa sawit dari Medan
- Bibit karet didatangkan dari Medan (apabila ada pesanan)

Sertifikasi bibit:

- Bibit sawit tidak dilengkapi dengan label keterangan dari Balai Pengawasan dan Pengujian Mutu Benih (BP2MB)

Catatan:

Membuat bibit mulai tahun 1996, ketika ada konflik kegiatan dihentikan dan mulai lagi tahun 2000 hingga saat ini. Bibit kelapa sawit disemai sendiri sedangkan untuk karet didatangkan dari Medan

Kode No 2. Hamdan

Nama usaha pembibitan : Ingin Maju
 Nama pengelola : Hamdan
 Nomor telepon : 085260354703
 Tipe pembibitan : Keluarga, sebagai penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : (2007) 2009
 Alamat : Jl. Meulaboh-Panteu Ceureumen, Panteu Rahmat,
 Desa Seumara, Panteu Ceureumen_Aceh Barat
 Koordinat GPS : 04° 23,422' dan 096° 15,569'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	PB-260, RRIC -100, RRIC - 600, BPM - 1, IRR 104

Produksi dan persediaan:

- Produksi tahun 2010: 10.000 bibit batang bawah
- Tidak memiliki jumlah persediaan yang tetap

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 8 bulan (mulai November) atau datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum maksimum pemesanan

Sumber benih:

- Benih untuk batang bawah dari Koperasi Pusat Penelitian (Puslit) Karet Tanjung Morawa Medan, dari Balai Penelitian (Balit) Sembawa Palembang atau mengumpulkan di kebun PT. TESIN (Telaga Sari Indah)
- Mata entres (tempel) dari tanaman induk sendiri

Sertifikasi bibit:

Bibit karet tidak dilengkapi dengan label keterangan dari BP2MB tetapi kelompok ini sudah mempunyai Tanda Registrasi Usaha Pembibitan (TRUP) dan pohon induk telah dimurnikan oleh Puslit Karet Tanjung Morawa, Medan

Catatan:

Setelah program NOEL berakhir kelompok Ingin Maju juga menghentikan aktifitasnya. Kemudian kegiatan pembibitan karet dilanjutkan oleh Bapak Hamdan dan 2 orang anggota keluarga hingga saat ini. Pada Bulan Maret 2010, dengan dibantu oleh ICRAF, kelompok ini mendapatkan TRUP gabungan antara pembibitan karet Pak Hamdan dan Pak Kurdi di Lhok Guci. Pemurnian klon telah dilaksanakan pada bulan September 2010 atas bantuan dari Dinas Perkebunan Aceh Barat.

Kode No 3. Husaini

Nama usaha pembibitan : Sayang Konbacut
 Nama pengelola : Husaini
 Nomor telepon : 0852-60103329
 Tipe pembibitan : Kelompok, penangkar
 Jumlah anggota : 18 orang
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 2009
 Alamat : Jl. Kuala Bhee - Calang, Desa Blang Luah,
 Woyla Barat_Aceh Barat
 Koordinat GPS : 04° 18,643' dan 095° 59,957'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	PB-260, RRIC-100, RRIM-600, BPM-1

Produksi dan persediaan:

- Produksi tahun 2010: 170.000 bibit batang bawah
- Tidak memiliki jumlah persediaan yang tetap

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 8 bulan (mulai Nopember)
- Atau datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum maksimum pemesanan

Sumber benih:

- Biji untuk batang bawah dari Balit Sembawa_Palembang dan dari cabutan atau mengumpulkan dari kebun
- Mata entres (tempel) dari tanaman induk sendiri

Sertifikasi bibit:

- Bibit karet tidak dilengkapi dengan label keterangan dari BP2MB tetapi kelompok ini sudah mempunyai TRUP dan pohon induk telah dimurnikan oleh Puslit Karet, Tanjung Morawa_Medan

Catatan:

Ketika program NOEL hampir berakhir, NOEL mendistribusikan bibit karet klon unggul untuk dijadikan pohon induk kepada salah satu pembibitan susulan atas nama Bapak Yunan. Kemudian tanaman karet unggul tersebut diminta oleh kelompok masyarakat dan dijadikan kebun induk di kebun Kelompok Sayang Konbacut. Tanaman tersebut telah dimurnikan oleh Puslit Karet, Tanjung Morawa, Medan. Jumlah anggota kelompok adalah 18 orang dan bersama-sama membuat bibit karet okulasi terutama untuk kebun sendiri dan sisanya dijual.

Kode No 4. Kurdi

Nama usaha pembibitan : ----
 Nama pengelola : Kurdi
 Nomor telepon : 0813-77145297
 Tipe pembibitan : Keluarga, penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 2009
 Alamat : Jl. Meulaboh-Panteu Ceureumen, Dusun Mancang,
 Desa Lhok Guci, Panteu Ceureumen_Aceh Barat
 Koordinat GPS : 04° 21,927' dan 096° 13,140'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	PB-260

Produksi dan persediaan:

- Produksi tahun 2010: 200.000 bibit karet batang bawah
- Tidak memiliki jumlah persediaan yang tetap

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 8 bulan (mulai Nopember) atau datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum maksimum pemesanan

Sumber benih:

- Biji batang bawah dari Balit Sembawa_Palembang, Puslit Karet, Tj. Morawa_Medan atau mengumpulkan di kebun tetangga
- Mata entres (tempel) dari tanaman induk sendiri

Sertifikasi bibit:

- Bibit karet tidak dilengkapi dengan label keterangan dari BP2MB tetapi usaha pembibitan karet Pak Kurdi ini telah mempunyai TRUP dan pohon induk telah dimurnikan oleh Puslit Karet, Tanjung Morawa_Medan

Catatan:

Pak Kurdi awalnya adalah salah satu kelompok susulan. Penangkar ini mempunyai pemikiran yang maju dalam berdagang hasil bumi. Program NOEL memfasilitasi Pak Kurdi beberapa klon unggul sebagai tanaman induk dan dikembangkan oleh yang bersangkutan sebagai sumber mata entres. dan kebun induk juga telah dimurnikan oleh Puslit Karet, Tanjung Morawa_Medan. Mata entres selain dari tanaman sendiri, juga diambil dari tanaman induk milik Pak Baharuddin yang terletak di Jalan Meulaboh-Nagan Raya, Desa Peunaga Cot Ujung (dekat perbatasan Meulaboh-Nagan Raya). Ijin usaha pembibitan (TRUP) bergabung dengan kelompok Ingin Maju (Pak Hamdan)

Kode No 5. Sofyan

Nama usaha pembibitan : ----
 Nama pengelola : Sofyan
 Nomor telepon : 0852-9783745
 Tipe pembibitan : Pribadi, penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 2009
 Alamat : Jl. Meulaboh-Nagan Raya, Desa Peunaga Cot Ujung,
 Meureubo_Aceh Barat
 Koordinat GPS : 04° 06,657' dan 096° 11,541'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Kelapa sawit	<i>Elaeis guineensis</i>	Marihat

Produksi dan persediaan:

- Produksi tahun 2010: 9000 bibit umur 1 tahun (sisa penyemaian)
- Tahun berikutnya tidak menyemai lagi

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- ----

Sumber benih:

- Benih kecambah dari Medan

Sertifikasi bibit:

- Bibit sawit tidak dilengkapi dengan label keterangan dari BP2MB

Catatan:

Pembibitan kelapa sawit ini mulai berdiri tahun 2009 dan cukup diminati oleh masyarakat. Benih didatangkan dari Medan dan hingga saat ini sudah terjual 6000 bibit dengan harga Rp. 13.000,-. Sisa bibit yang ada digunakan sendiri dan ditanam di daerah Nagan Raya. Untuk tahun depan belum ada rencana lagi untuk membuat bibit karena saat ini sudah banyak penakar bibit kelapa sawit.

Kode No 6. Tgk. Marzuki dan Ridwan

Nama usaha pembibitan : ----
 Nama pengelola : Tgk. Marzuki dan Ridwan
 Nomor telepon : 0852-77592906
 Tipe pembibitan : Pribadi, penangkar
 Jumlah anggota : 1 orang
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 2009
 Alamat : Jl. Kuala Bhee – Teupian Perahu, Dusun Tengah,
 Desa Ulee Pulo, Woyla Barat_Aceh Barat
 Koordinat GPS : 04° 22,682' dan 096° 01,977'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	PB-260, RRIC-100, RRIC-600, BPM-1

Produksi dan persediaan:

- Produksi tahun 2010: 2.000-5.000 bibit batang bawah
- Tidak memiliki jumlah persediaan yang tetap

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 8 bulan (mulai Nopember)
- Atau datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum maksimum pemesanan

Sumber benih:

- Biji untuk batang bawah dikumpulkan dari kebun produksi (biji sapuan)
- Mata entres (tempel) dari tanaman induk sendiri

Sertifikasi bibit:

- Bibit karet tidak dilengkapi dengan label keterangan dari BP2MB, belum mempunyai TRUP dan pohon induk belum dimurnikan

Catatan:

Tgk Marzuki dan Ridwan adalah penangkar susulan di NOEL. Sebelumnya penangkar ini telah membuat bibit okulasi dengan bahan tanam lokal yang sudah dipilih. Kemudian program NOEL mendukung kegiatan penangkar ini dengan memberi bahan tanaman unggul. Untuk sementara ini, konsumen pembeli bibit hanya tetangga di desa atau dari desa lain terdekat.

Kabupaten Aceh Jaya

Kode No 7. Hasan Basri

Nama usaha pembibitan : Indah Jaya
 Nama pengelola : Hasan Basri
 Nomor telepon : 0813-77196096
 Tipe pembibitan : Kelompok, sebagai penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 2007
 Alamat : Jl. Meulaboh- Banda Aceh, Dusun Simpo Desa
 Kabong, Krueng Sabe_Aceh Jaya
 Koordinat GPS : 04° 34,835' dan 095° 40,081'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	PB-260

Produksi dan persediaan:

- Produksi tahun 2010: 500-1000 bibit batang bawah
- Tidak memiliki jumlah persediaan yang tetap

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 8 bulan (mulai November)
- Atau datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum maksimum pemesanan

Sumber benih:

- Biji untuk batang bawah mengumpulkan dari kebun produksi (biji sapuan)
- Mata entres (tempel) dari tanaman induk sendiri

Sertifikasi bibit:

Bibit karet tidak dilengkapi dengan label keterangan dari Balai Pengawasan dan Pengujian Mutu Benih (BP2MB), belum mempunyai Tanda Registrasi Usaha Perbenihan (TRUP) dan pohon induk belum dimurnikan

Catatan:

Bapak Hasan Basri adalah penangkar yang telah dibina dari program NOEL di Aceh Jaya. Perkembangan kelompok ini cukup aktif saat program NOEL masih berjalan. Kemudian ketika program NOEL telah berakhir kelompok ini masih aktif. Pada umumnya bibit karet yang diproduksi untuk keperluan sendiri, namun apabila berlebih bibit akan dijual.

Kode No 8. M. Nasir

Nama usaha pembibitan : Tani Makmur
 Nama pengelola : M. Nasir
 Nomor telepon : 0852 77579112
 Tipe pembibitan : Kelompok, sebagai penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 2007 (2009)
 Alamat : Dusun Seunebok Jaya, Desa Alue Tho, Krueng
 Sabe_Aceh Jaya
 Koordinat GPS : 04° 37,319' dan 095° 42,214'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	PB-260

Produksi dan persediaan:

- Produksi tahun 2010: 400-500 bibit karet 1-2 payung
- Tidak memiliki jumlah persediaan yang tetap

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 8 bulan (mulai November)
- Atau datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum maksimum pemesanan

Sumber benih:

- Biji untuk batang bawah mengumpulkan dari kebun produksi (biji sapuan)
- Mata entres (tempel) dari tanaman induk sendiri

Sertifikasi bibit:

- Bibit karet tidak dilengkapi dengan label keterangan dari BP2MB, belum mempunyai TRUP dan pohon induk belum dimurnikan

Catatan:

Kelompok Tani Makmur adalah kelompok binaan CFK (NGO yang bekerja di Aceh Jaya) dan bekerjasama dengan NOEL-ICRAF untuk membina kelompok ini cara perbanyakan bibit karet. Awalnya kelompok mempunyai anggota 40 orang dan ketika program NOEL berakhir yang melanjutkan usaha pembibitan hanya 3 orang.

Kode No 9. Muliadi

Nama usaha pembibitan : Heudep Beusare
 Nama pengelola : Muliadi
 Nomor telepon : 0813-77425303
 Tipe pembibitan : Kelompok, sebagai penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 2007 (2009)
 Alamat : Dusun Batee Puteh, Desa Buntha, Krueng
 Sabe_Aceh Jaya
 Koordinat GPS : 04° 39,884' dan 095° 40,403'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	PB-260

Produksi dan persediaan:

- Produksi tahun 2010: 650 bibit sudah diokulasi
- Batang bawah karet yang belum diokulasi 10.000 tanaman

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum maksimum pemesanan

Sumber benih:

- Biji untuk batang bawah mengumpulkan dari kebun produksi (biji sapan)
- Mata entres (tempel) dari tanaman induk sendiri

Sertifikasi bibit:

- Bibit karet tidak dilengkapi dengan label keterangan dari BP2MB, belum mempunyai TRUP dan pohon induk belum dimurnikan

Catatan:

Kelompok Tani Makmur adalah kelompok binaan CFK (NGO yang bekerja di Aceh Jaya) dan bekerjasama dengan program NOEL untuk membina kelompok ini cara perbanyak bibit karet. Pada tahun 2009 menyemai benih untuk batang bawah sekitar 15.000 dan hingga saat survei tinggal 10.000 tanaman batang bawah yang belum diokulasi

Kode No 10. Nasib

Nama usaha pembibitan : Rizkia Tani
 Nama pengelola : Nasib
 Nomor telepon : 0813-77082550
 Tipe pembibitan : Kelompok, sebagai penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 2007 (2009)
 Alamat : Jl. Krueng Tho – Rentang, Rentang,
 Sampoinet_Aceh Jaya
 Koordinat GPS : 04° 48,581' dan 095° 29,754'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Kakao	<i>Theobroma cacao</i>	-----

Produksi dan persediaan:

- Produksi tahun 2010: 10.000 bibit

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 3 bulan sebelum bibit diambil
- Datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum maksimum pemesanan

Sumber benih:

- Benih untuk batang bawah mengumpulkan dari kebun produksi sendiri

Sertifikasi bibit:

- Bibit tidak dilengkapi dengan label keterangan dari BP2MB dan belum mempunyai TRUP

Catatan:

Rizkia Tani adalah nama usaha pembibitan coklat bapak Nasib. Bapak Nasib memulai usaha tahun 2000 setelah belajar budidaya coklat tahun 1999 di Sulawesi Selatan yang difasilitasi oleh USAID. Kemudian mencoba membuat bibit coklat untuk ditanam sendiri. Namun usaha ini mulai dilirik oleh masyarakat dan bibit dibeli oleh masyarakat. Usaha pembibitan berkembang setelah terjadinya tsunami, banyak NGO yang datang dan membeli bibit coklat produksi Rizkia Tani

Kode No 11. Samsul Bahri

Nama usaha pembibitan : Ingin Maju
 Nama pengelola : Samsul Bahri
 Nomor telepon : 0852-60760714
 Tipe pembibitan : Kelompok, sebagai penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 2007 (2009)
 Alamat : Jl. Panga–Pucok, Dusun Padang Baru, Gunung Buloh
 Panga_Aceh Jaya
 Koordinat GPS : 04° 33,036' dan 095° 47,092'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	PB-260

Produksi dan persediaan :

- Produksi tahun 2010:
 - Bibit karet okulasi : 200 tanaman
 - Bibit coklat : 700 tanaman
 - Bibit durian : 100 tanaman (batang bawah)
 - Bibit mangga : 50 tanaman (batang bawah)

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum maksimum pemesanan

Sumber benih:

- Biji untuk batang bawah mengumpulkan dari kebun produksi (biji sapuan)
- Mata entres (tempel) dari tanaman induk sendiri

Sertifikasi bibit:

- Bibit tidak dilengkapi dengan label keterangan dari BP2MB, belum mempunyai TRUP dan pohon induk belum dimurnikan

Catatan:

Kelompok Tani Ingin Maju adalah kelompok binaan NOEL mulai tahun 2007 dengan anggota 32 orang. Kemudian ketika program Noel berakhir tahun 2008 hanya 3 orang anggota yang masih tertarik untuk melanjutkan membuat bibit.

Kode No 12. Sulaiman

Nama usaha pembibitan : Green Manyang
 Nama pemilik : Sulaiman
 Nomor telepon : 0852-60201838
 Tipe pembibitan : Kelompok dan sebagai penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 2007
 Alamat : Jl. Cot Beurehoi, Dusun Arun Relokasi, Desa Tanoh
 Manyang Kecamatan Teunom, Kabupaten Aceh Jaya
 Koordinat GPS : 04° 28,025' dan 095° 47,628'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Kelapa sawit	<i>Elaeis guineensis</i>	Marihat

Produksi dan persediaan:

- Persediaan tahun 2010:
 - Kelapa sawit: 6000 bibit
- Tidak memiliki jumlah persediaan yang tetap

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Kurang lebih 8 - 12 bulan sebelum barang diambil
- Datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan jumlah pemesanan

Sumber benih:

- Benih kecambah kelapa sawit dari Medan

Sertifikasi bibit:

- Bibit sawit tidak dilengkapi dengan label keterangan dari BP2MB

Catatan:

Kelompok Green Mayang terbentuk ketika ada program NOEL di Aceh Jaya. Bersamaan dengan program NOEL, di desa Pak Sulaiman juga ada kegiatan Pusat Kegiatan Masyarakat (PKM) yaitu kegiatan pelatihan untuk masyarakat terkait dengan pertanian. Sehingga ketika NOEL masuk banyak sekali anggota yang ikut. Awal program NOEL, anggota kelompok banyak yang tertarik untuk perbanyakan bibit karet namun dalam perkembangan dan permintaan pasar akhirnya kelompok ini memperbanyak bibit kelapa sawit.

Kabupaten Pidie/Pidie Jaya

Kode No 13. H. Faizal

Nama usaha pembibitan : Dayah Nisbahul Huda Al-Azijiyyah
 Nama pengelola : H.Faizal
 Nomor telepon : 0813-60554145
 Tipe pembibitan : Pribadi, penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan dan hortikultura
 Tahun pendirian usaha : 2007 (2009)
 Alamat : Jl. Geumpang-Sigli Km 98, Lhok Kuala
 Bangkeh, Geumpang_Pidie
 Koordinat GPS : 04° 50,792' dan 096° 07,505'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Durian	<i>Durio zebethinus</i>	-----
Kakao	<i>Theobroma cacao</i>	-----
Petai (Pete)	<i>Parkia speciosa</i>	-----

Produksi dan persediaan:

- Persediaan tahun 2010
 - Durian batang bawah : 3000 tanaman
 - Coklat : 400 bibit
 - Petai (Pete) : 300 bibit

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 3 bulan sebelum bibit diambil
- Datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum maksimum pemesanan (tergantung persediaan)

Sumber benih:

- Benih untuk batang bawah mengumpulkan dari pedagang (benih sapuan)

Sertifikasi bibit:

- Bibit tidak dilengkapi dengan label keterangan dari Balai Pengawasan dan Pengujian Mutu Benih (BP2MB) dan belum mempunyai Tanda Registrasi Usaha Perbenihan (TRUP)

Catatan:

Kelompok terbentuk tahun 2007 yang difasilitasi oleh NOEL dengan jumlah anggota 20 orang. Setelah program NOEL berakhir tahun 2008 akhir, awal tahun 2009 memulai kembali kegiatan pembibitan dengan komoditi yang diperbanyak adalah durian dan petai. Usaha ini dilakukan sendiri tidak terikat kelompok

Kode No 14. Irfan

Nama usaha pembibitan : Cahaya Nanggroe
 Nama pengelola : Irfan
 Nomor telepon : 0813-62748838, 0812-62748834
 Tipe pembibitan : Pribadi, penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan dan hortikultura
 Tahun pendirian usaha : 2007 (2009)
 Alamat : Jl. Lintas Medan – Banda Aceh, Lampoh Kuta, Pulo Pisang, Pidie_Pidie
 Koordinat GPS : 05° 22,728' dan 095° 56,485'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Durian	<i>Durio zebethinus</i>	-----
Kakao	<i>Theobroma cacao</i>	-----
Pete	<i>Parkia speciosa</i>	-----

Produksi dan persediaan:

- Persediaan tahun 2010
 - ♦ Durian : 350 tanaman
 - ♦ Rambutan : 2000 tanaman batang bawah

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 3 bulan sebelum bibit diambil
- Datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum maksimum pemesanan (tergantung persediaan)

Sumber benih:

- Benih untuk batang bawah dibeli dari pedagang (benih sapuan)

Sertifikasi bibit:

- Bibit tidak dilengkapi dengan label keterangan dari BP2MB dan belum mempunyai TRUP

Catatan:

Mulai usaha pembibitan awal 2009. Sebelumnya Irfan pernah bekerja di kantor lapangan World Agroforestry Centre (ICRAF) di Pidie. Ketika melatih kelompok sering ikut dan belajar bersama akhirnya berminat untuk membuat sendiri. Untuk pemasaran Irfan berpromosi kepada kelompok tani yang ada di Tangse dan mengenalkan varietas durian montong dengan cara membawa langsung contoh buahnya. Oleh karena itu banyak masyarakat yang tertarik dan akhirnya banyak yang membeli.

Kode No 15. Mochtar

Nama usaha pembibitan : Dayah Nurul Fatah
 Nama pengelola : Mochtar
 Nomor telepon : -----
 Tipe pembibitan : Koperasi, penangkar dan kerjasama dengan FFI
 Jenis tanaman : Tanaman kehutanan dan hortikultura
 Tahun pendirian usaha : 2007 (2009)
 Alamat : Jl. Lintas Banda Aceh-Beureunun, Tgk. Cik Di Tiro
 Bangkeh, Geumpang_Pidie
 Koordinat GPS : 04° 50,495' dan 096° 07,598'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon	Jumlah bibit
Durian	<i>Durio zebethinus</i>	-----	20.000
Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	PB-260	100.000
Mahoni	<i>Swietenia macrophylla</i>	-----	50.000
Sengon	<i>Paraserienthes falcataria</i>	-----	30.000

Produksi dan persediaan:

- Rencana produksi tahun 2010
Tanaman kehutanan, perkebunan dan hortikultura 200.000 bibit

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Bibit akan digunakan untuk keperluan Hutan Tanaman Rakyat (HTR) yang bekerjasama dengan Fauna and Flora International (FFI)

Batasan jumlah pemesanan:

- Masyarakat bisa mengusulkan ketika program masih berjalan

Sumber benih:

- Benih untuk batang bawah dibeli dari pedagang (benih sapuan)

Sertifikasi bibit:

- Bibit tidak dilengkapi dengan label keterangan atau sertifikat

Catatan:

Kelompok Dayah Nurul Fatah awalnya berdiri tahun 2007 melalui program NOEL. Setelah kegiatan NOEL berakhir, kelompok masih melanjutkan usaha pembibitan yang bernaung di bawah koperasi. Kegiatan pembibitan ini bekerja sama dengan FFI yang mana hasil dari pembibitan tersebut nantinya akan dibutuhkan untuk menanam HTR di daerah Tangse. Jenis tanaman yang akan dikembangkan adalah sengon 30.000, mahoni 50.000, durian 20.000 dan karet 100.000. Adapun sumber pendanaan dari FFI dan koperasi.

Kode No 16. M. Yunus

Nama usaha pembibitan : Duta Karya Tani
 Nama pengelola : M. Yunus
 Nomor telepon : 0852 77449210
 Tipe usaha : Pembuatan arang sekam
 Kerjasama : Yayasan Keumang
 Tahun pendirian usaha : 2007 (2009)
 Alamat : Jl. Tangse-Beureunun, Kawe, Dayah Menara,
 Titeu_Pidie
 Koordinat GPS : 05° 14,498' dan 095° 55,063'

Produksi arang sekam:

- Rencana produksi tahun 2010: 50 ton arang sekam

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- -----

Batasan jumlah pemesanan:

- -----

Sumber benih:

- -----

Sertifikasi bibit:

- -----

Catatan:

Setelah program NOEL berakhir, Bapak M. Yunus bekerjasama dengan Unit Usaha Keumang untuk membuat pupuk kompos dengan kapasitas 50 ton/3 bulan. Usaha pembuatan arang sekam dirasakan lebih menguntungkan dari pada usaha di bibit. Arang sekam mempunyai pasar lebih banyak sedangkan kalau bibit tanaman mempunyai pasar terbatas dan sulit. Jika ditawarkan ke dinas terkait bibit harus berlabel. Rencananya kegiatan ini akan dimulai pada bulan Agustus. Adapun bibit yang dihasilkan dari pembibitan NOEL dibagi ke semua anggota kelompok dan telah ditanam di kebun masing-masing

Kode No 17. Tgk. Basyir

Nama usaha pembibitan : Dayah Taufiqurrahman
 Nama pengelola : Tgk. Basyir
 Nomor telepon : 0852-60638165
 Tipe pembibitan : Kelompok Dayah, penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman hortikultura
 Tahun pendirian usaha : 2007 (2009)
 Alamat : Jl. Lintas Meureudu - Sigli, Pante Geulima, Meunasah
 Lhok, Meureudu_Pidie Jaya
 Koordinat GPS : 05° 14,403' dan 096° 15,357'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon	Jumlah produksi
Durian	<i>Durio zebethinus</i>	-----	250
Mangga	<i>Mangifera indica</i>	-----	300
Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>	-----	200
Sawo	<i>Manilkara zapota</i>	-----	100
Lain-lain			2450

Produksi dan persediaan:

- Produksi tahun 2010: 3.300 bibit

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 3 bulan sebelum bibit diambil setelah musim buah
- Datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum maksimum pemesanan (tergantung persediaan)

Sumber benih:

- Benih untuk batang bawah dibeli dari pedagang (benih sapuan)

Sertifikasi bibit:

- Bibit tidak dilengkapi dengan label keterangan atau sertifikat dan belum mempunyai TRUP

Catatan:

Mulai membuat bibit sejak tahun 2003. Awalnya dibimbing oleh kemenakan (Kepala SPP Saree) dan berlangsung hingga sekarang. Ketika ada program NOEL tahun 2008, sangat bersyukur karena banyak tambahan ilmu dalam mengelola pembibitan, contohnya bisa melakukan okulasi sendiri, membuat pupuk kompos, karena sebelum kenal dengan ICRAF bibit didatangkan dari Medan, tetapi sekarang sebagian dari bibit sudah di produksi sendiri. Saat ini untuk pemasaran, membuka lokasi baru yang letaknya di pinggir jalan dekat pasar Meureudu.

Kode No 18. Tgk. Sabri

Nama usaha pembibitan : Dayah Nurul Fallah
 Nama pengelola : Tengku Sabri
 Nomor telepon : 0852-77544230
 Tipe pembibitan : Kelompok Dayah, penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman hortikultura
 Tahun pendirian usaha : 2007 (2009)
 Alamat : Jl. Peunalom, Pulo Baro, Pulo Baro, Tangse_Pidie
 Koordinat GPS : 05° 00,714' dan 095° 55,623'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon	Jumlah produksi
Durian	<i>Durio zebethinus</i>	-----	700
Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>	-----	150
Lain-lain			2000

Produksi dan persediaan:

- Produksi tahun 2010: 2850 bibit

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 3 bulan sebelum bibit diambil setelah musim buah
- Datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- Tidak ada batasan minimum maksimum pemesanan (tergantung persediaan)

Sumber benih:

- Benih untuk batang bawah dibeli dari pedagang (benih sapuan)

Sertifikasi bibit:

- Bibit tidak dilengkapi dengan label keterangan atau sertifikat dan belum mempunyai TRUP

Catatan:

Kelompok terbentuk tahun 2007 ketika ada program NOEL di Pidie. Jumlah anggota yang terlibat 16 orang. Jenis yang dibuat adalah durian, rambutan dan duku yang memakai batang bawah langsung. Setelah kegiatan NOEL berakhir tahun 2008, kelompok juga menghentikan aktifitas. Tengku Sabri meneruskan usaha membuat bibit buah-buahan dan hanya durian saja yang dikembangkan sampai sekarang. Hal ini disebabkan pemesanan dan pemasaran yang tidak lancar maka hanya sedikit bibit yang dibuat.

Kabupaten Nagan Raya

Kode No 19. Jamaluddin

Nama usaha pembibitan : Ex. Kelompok Bayu Seupakat
 Nama pengelola : Jamaluddin
 Nomor telepon : 0852-77178646
 Tipe pembibitan : Kelompok, penangkar dan okulatur
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 2009-2010
 Alamat : Gampong Blang Bayu, Bukit Setia, Desa Blang Bayu,
 Seunagan Timur, Nagan Raya
 Koordinat GPS : 04° 15,227' dan 096° 23,054'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	PB-260

Produksi dan persediaan:

- Tidak memiliki persediaan yang tetap dan harus memesan lebih dahulu

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 8 bulan (mulai November)

Batasan jumlah pemesanan:

- Dinegosiasikan lebih dulu

Sumber benih:

- Biji untuk batang bawah mengumpulkan dari kebun produksi (biji sapuan)
- Mata entres (tempel) dari tanaman induk sendiri

Sertifikasi bibit:

- Bibit karet tidak dilengkapi label keterangan dari Balai Pengawasan dan Pengujian Mutu Benih (BP2MB) dan belum mempunyai Tanda Registrasi Usaha Pembibitan (TRUP) serta pohon induk belum dimurnikan

Catatan:

Bapak Jamaluddin adalah Ketua Kelompok Bayu Seupakat yang terbentuk ketika ada kerjasama antara ICRAF dengan Leuser International Foundation (LIF). Ketika program selesai Bapak Jamaluddin melanjutkan kegiatan membuat bibit dan bekerja lepas untuk penanaman serta perawatan tanaman karet. Selain itu Bapak Jamal juga bisa menjadi okulatur lepas untuk tanaman karet.

Kode No 20. Rosmanidar

Nama usaha pembibitan : Makmur Tani
 Nama pengelola : Rosmanidar
 Nomor telepon : ----
 Tipe pembibitan : Pribadi, penangkar
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 2009
 Alamat : Jl. Raya Meulaboh-Nagan Raya (Medan), Desa Suak
 Puntong, Kuala_Nagan Raya
 Koordinat GPS : 04° 06,655' dan 096° 11,542'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Kelapa sawit	<i>Elaeis guineensis</i>	Marihat

Produksi dan persediaan:

- Produksi tahun 2010: 20.000 bibit umur 1-2 tahun (siswa penyemaian 2008)
- Tahun berikutnya tidak menyemai lagi

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- Datang langsung apabila persediaan ada

Batasan jumlah pemesanan:

- ----

Sumber benih:

- Benih kecambah dari Medan

Sertifikat bibit:

- Bibit sawit tidak dilengkapi dengan label keterangan dari BP2MB

Catatan:

Pembibitan kelapa sawit ini mulai berdiri tahun 2005 dan cukup diminati oleh masyarakat. Karena lokasi pembibitan akan digunakan untuk daerah pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) maka untuk tahun berikutnya usaha ini akan berhenti dan tahun ini hanya menghabiskan persediaan bibit sekitar 20.000 bibit lagi.

Kode No 21. Usman

Nama usaha pembibitan : Ex. Kelompok Bayu Seupakat
 Nama pengelola : Usman
 Nomor telepon : 0852-77904492
 Tipe pembibitan : Perseorangan, penangkar dan okulator
 Jenis tanaman : Tanaman perkebunan
 Tahun pendirian usaha : 2009-2010
 Alamat : Gampong Blang Bayu, Ingin Jaya, Desa Blang Bayu,
 Seunagan Timur, Nagan Raya
 Koordinat GPS : 04° 13,955' dan 096° 25,791'

Jenis tanaman yang tersedia

Nama lokal	Nama botani	Klon
Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	PB-260, RRIC-100, RRIM-600

Produksi dan persediaan:

- Tidak memiliki persediaan yang tetap dan harus memesan lebih dahulu

Waktu untuk memenuhi pesanan:

- 8 bulan (mulai Nopember)

Batasan jumlah pemesanan:

- Dinegosiasikan lebih dulu

Sumber benih:

- Biji untuk batang bawah dikumpulkan dari kebun produksi (biji sapuan)
- Mata entres (tempel) dari tanaman induk sendiri

Sertifikasi bibit:

- Bibit karet tidak dilengkapi dengan label keterangan dari BP2MB, belum mempunyai TRUP dan pohon induk belum dimurnikan

Catatan:

Bapak Usman adalah bekas anggota Kelompok Bayu Seupakat yang terbentuk ketika ada kerjasama antara ICRAF dengan LIF. Ketika program selesai Bapak Usman melanjutkan menanam batang bawah dan kebun entres sendiri. Selain itu Bapak Usman juga mempunyai kemampuan sebagai okulator lepas untuk tanaman karet seperti Pak Jamaluddin.

Awalnya kegiatan NOEL ini dilaksanakan di tiga kabupaten antara lain Kabupaten Aceh Barat, Kabupaten Aceh Jaya dan Kabupaten Pidie/Pidie Jaya. Jangka waktu kegiatan selama 20 bulan dari bulan April 2007 hingga Desember 2008. Kemudian program NOEL juga diterapkan di Kabupaten Nagan Raya dan Abdya mulai bulan April 2009-Maret 2010. Walaupun hanya satu tahun di Kabupaten Nagan Raya dan Abdya, kelompok dan masyarakat di Kecamatan Beutong, Seunagan Timur dan Babah Rot telah memetik hasilnya. Mereka telah memahami bagaimana memproduksi bibit dengan teknik okulasi.
