



KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 1105/Kpts/SR.120/10/2014

TENTANG

PELEPASAN KOPI ROBUSTA KLON SINTARO 3
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu kopi robusta, varietas unggul mempunyai peranan penting;
 - b. bahwa tanaman kopi robusta Klon Sintaro 3 mempunyai keunggulan dalam hal sifat adaptabilitas luas, berdaya hasil tinggi dan citarasa yang baik;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu untuk melepas Kopi Robusta Klon Sintaro 3 sebagai varietas unggul;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3478);
 2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4043);
 3. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2004 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4411);
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3616);
 5. Keputusan Presiden Nomor 27 Tahun 1971 tentang Badan Benih Nasional;
 6. Keputusan Presiden Nomor 84/P Tahun 2009 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu II;
 7. Peraturan Presiden Nomor 47 Tahun 2009 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara;

8. Peraturan Presiden Nomor 24 Tahun 2010 tentang Kedudukan, Tugas, dan Fungsi Kementerian Negara serta Susunan Organisasi, Tugas, dan Fungsi Eselon I Kementerian Negara;
9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 461/Kpts/Org/11/1971 tentang Kelengkapan Susunan Organisasi, Perincian Tugas dan Tata Kerja Badan Benih Nasional;
10. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 511/Kpts/PD.310/9/2006 tentang Komoditi Binaan Direktorat Jenderal Perkebunan, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dan Direktorat Jenderal Hortikultura juncto Keputusan Menteri Pertanian Nomor 3599/Kpts/PD.310/10/2009 tentang Perubahan Lampiran I Keputusan Menteri Pertanian Nomor 511/Kpts/PD.310/9/2006 tentang Komoditi Binaan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dan Direktorat Jenderal Hortikultura;
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 1014/Kpts/OT.160/7/2008 tentang Susunan Pimpinan dan Keanggotaan Badan Benih Nasional;
12. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/OT.140/8/2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
13. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/OT.140/10/2011 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas (Berita Negara Tahun 2011 Nomor 623);
14. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 4472/Kpts/OT.160/7/2013 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas Tanaman Pangan, Perkebunan dan Tanaman Pakan Ternak;
15. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 02/Permentan/SR.120/1/2014 tentang Produksi, Sertifikasi, dan Peredaran Benih Bina (Berita Negara Tahun 2014 Nomor 54);

Memerhatikan : Surat Wakil Ketua II Badan Benih Nasional Nomor 15/BBN-II/09/2014 tanggal 16 September 2014;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

KESATU : Melepas Kopi Robusta Klon Sintaro 3 sebagai varietas unggul.

KEDUA : Deskripsi Kopi Robusta Klor. Sintaro 3 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

KETIGA : Materi genetik yang dilepas dan lokasi keberadaannya sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 17 Oktober 2014

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,



SUSWONO

Salinan Keputusan ini disampaikan Kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Perindustrian;
4. Menteri Perdagangan;
5. Menteri Negara Riset dan Teknologi;
6. Kepala Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi;
7. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
8. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
9. Ketua Badan Benih Nasional;
10. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
11. Gubernur di seluruh Indonesia;
12. Bupati Kabupaten Rejang Lebong, Provinsi Bengkulu;
13. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
14. Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan;
15. Direktur Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia;
16. Kepala Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Rejang Lebong, Provinsi Bengkulu;
17. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya;
18. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Medan;
19. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Ambon.

LAMPIRAN I KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1105/Kpts/SR.120/10/2014
TANGGAL : 17 Oktober 2014

DESKRIPSI KOPI ROBUSTA KLON SINTARO 3

- Asal-usul : Klon Sintaro 3 merupakan nama yang diberikan untuk klon hasil seleksi pak Kirman yang banyak dikembangkan di Kabupaten Rejang Lebong dan dikenal dengan nama klon KIRMANAN. Selanjutnya oleh pemulia diberi kode seleksi "klon Kirmanan". Pengembangan klon tersebut dilakukan dengan perbanyak sambung plagiotrop, entresnya berasal dari desa Air Lang (Sindang Dataran), Kabupaten Rejang Lebong.
- Tipe pertumbuhan : Habitus tergolong sedang.
- Sifat percabangan : Percabangan plagiotrop kurang begitu aktif, terkulai menjuntai ke bawah, cabang tersier jarang terbentuk.
- Sifat-morfologi daun :
Warna daun : Daun tua berwarna hijau sedang, daun muda berwarna hijau muda kecoklatan.
- Bentuk daun : Daun besar lebar agak tipis, helaian mengatup membentuk mangkok oval, urat daun agak berbintul-bintul samar, menyirip agak lebar.
- Bunga : Masa pembungaan dapat beberapa kali dalam setahun namun dengan selang waktu panjang, sehingga putaran petik buah masak cukup panjang.
- Buah : Buah berbentuk oval, dompolan cukup rapat, masak kurang serempak.
- Biji : Biji termasuk berukuran besar, jumlah biji setiap 100 g = 285, rendemen 21,4 %. Persentase biji normal termasuk tinggi, 90,5 %, sehingga mendukung keseragaman biji.
- Potensi produksi : Jumlah buah per cabang primer 407,1 (sedang). Estimasi produksi per pohon 6.137,2 g buah kopi/pohon, sedangkan estimasi per ha = 1,8 ton/ha untuk penanaman dengan populasi 1.600 pohon/ha.
- Ketahanan terhadap hama- : Reaksi di lapangan menunjukkan kebal penyakit utama serangan penyakit karat daun, dan rentan serangan penggerek buah kopi.
- Umur ekonomis harapan : 20 - 25 tahun.

- Daerah adaptasi : Adaptabilitas luas, pada berbagai ketinggian tempat dan tipe iklim B atau iklim basah serupa dengan tipe iklim Bengkulu.
- Citarasa : Baik (Nilai total hasil uji citarasa = 75,63). Memiliki karakter citarasa kopi Robusta yang baik, yaitu *chocolate* serta *acidy*, sehingga potensial menjadi *fine* Robusta.
- Rekomendasi teknik budidaya : Klon Sintaro 3 harus ditanam secara poliklonal dengan komposisi : Sintaro 3 : Sintaro 2 : Sintaro 1 : Sehasence = 1 : 1: 1: 1 secara proporsional.
- Pemulia : Retno Hulupi, Susilawaty Lubis, Dwi Nugroho, Edy Sugiarto, Eska Neriensyah, Mahben Sarumpaet.
- Pemilik varietas : Pemerintah Daerah Provinsi Bengkulu.

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,



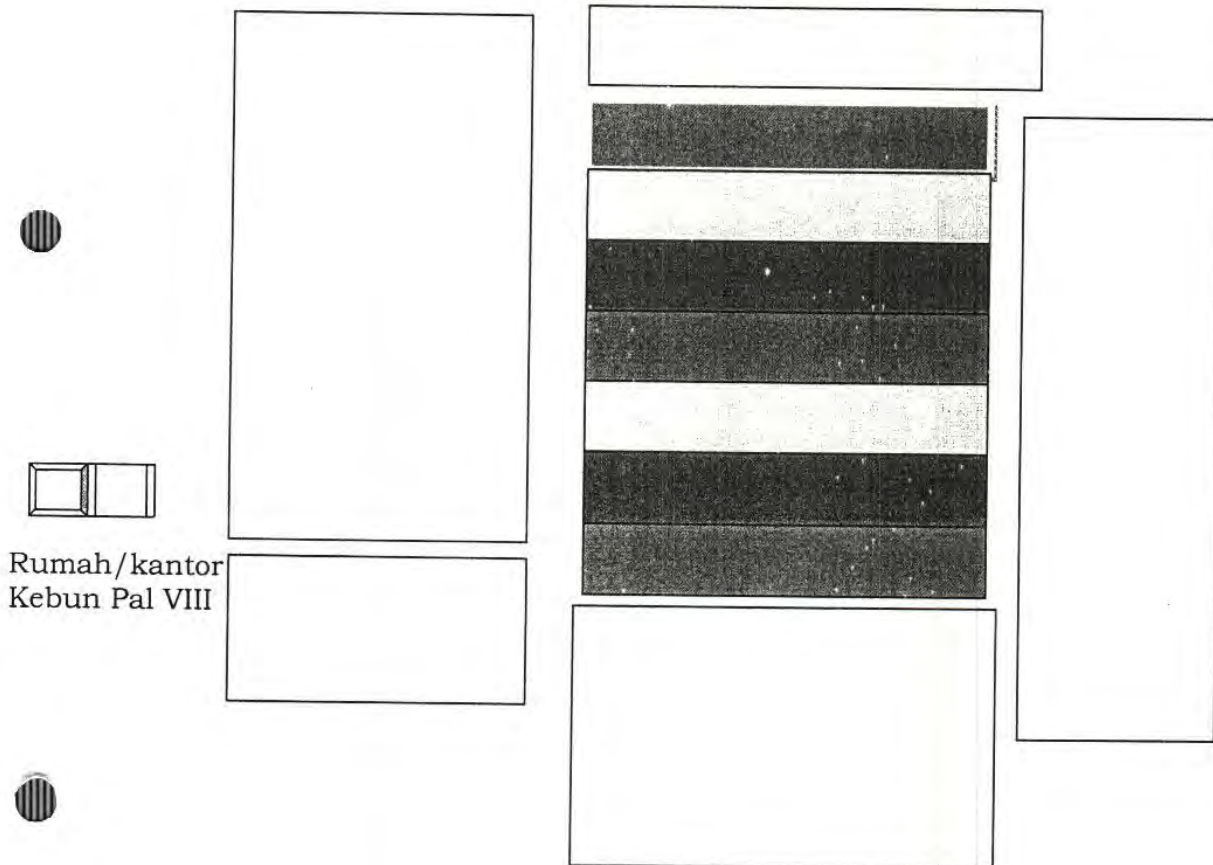
SUSWONO

LAMPIRAN II KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : 1105/Kpts/SR.120/10/2014
TANGGAL : 17 Oktober 2014

MATERI GENETIK DAN LOKASI KOPI ROBUSTA KLON SINTARO 3

Peta kebun entres di Kabupaten Rejang-Lebong

Koordinat : S 03°30'38,8" E 102°41'46,8"

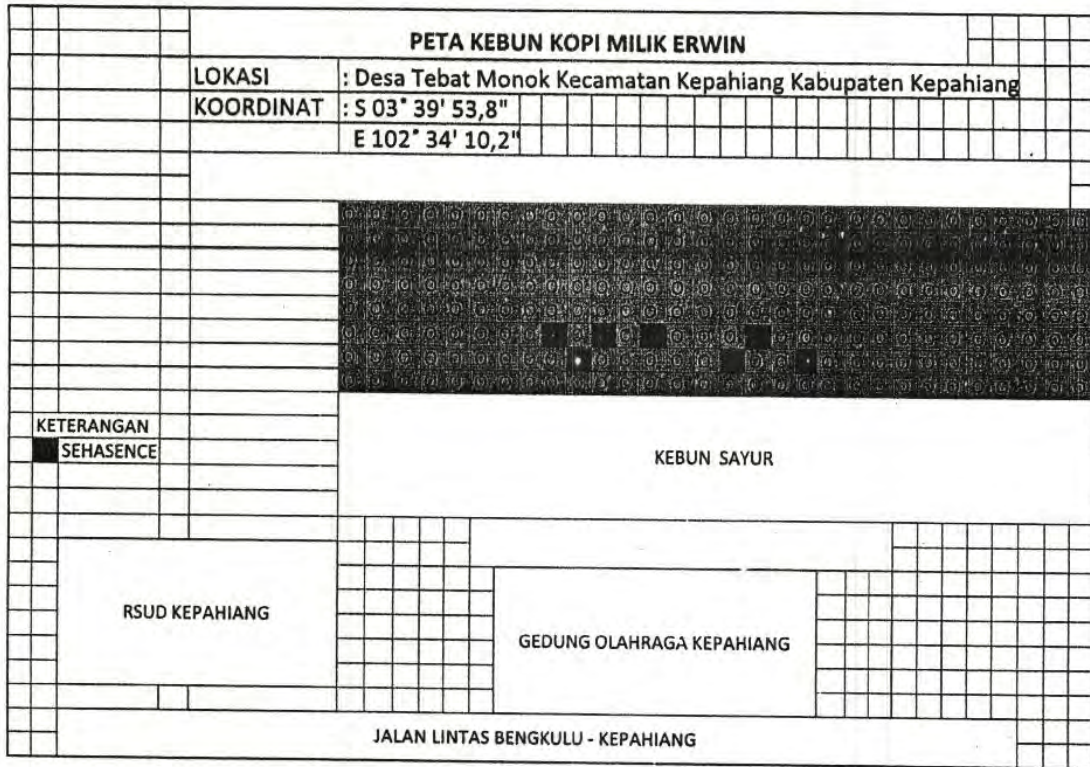


Keterangan : Biru = klon Sehasence, Merah Sintaro 1, Hijau = Sintaro 2,
Kuning : Sintaro 3

Jalan raya.....

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,

SUSWONO



PETA KEBUN KOPI MILIK KARYANTO

LOKASI : Desa Tangsi Duren Kecamatan Kabawetan Kabupaten Kepahiang

KOORDINAT : S 03° 36' 44,4"

E 102° 36' 18,8"

JALAN ASPAL

KEBUN SAYURAN

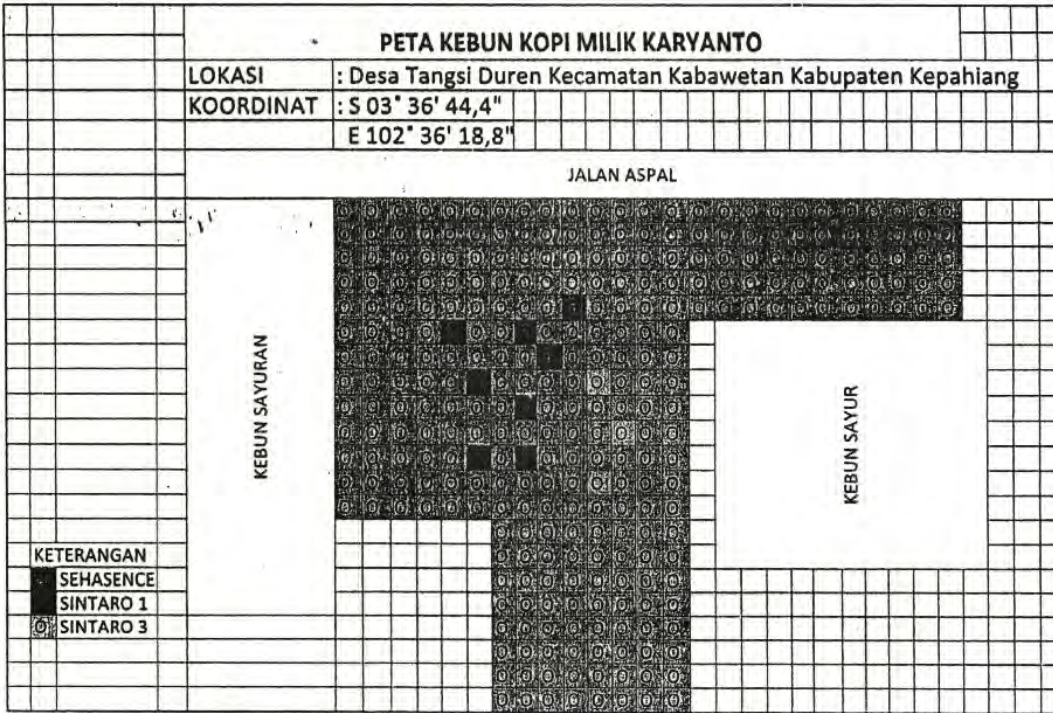
KEBUN SAYUR

KETERANGAN

SEHASENCE

SINTARO 1

SINTARO 3



PETA KEBUN KOPI MILIK JALIL

LOKASI : Desa Bukit Sari Kecamatan Kabawetan Kabupaten Kepahiang

KOORDINAT : S 03° 33' 00,9"
E 102° 39' 37,1"

KETERANGAN

■ SEHASENCE

■ SINTARO 1

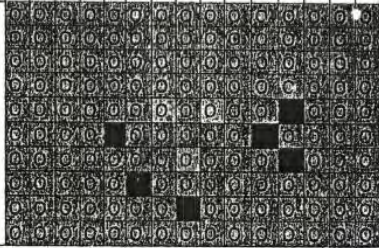
○ SINTARO 3

JALAN ASPAL KE BENGKO/SINDANG DATARAN

PETA KEBUN KOPI MILIK MATOSIN

LOKASI : Desa Air Lang Kecamatan Sindang Dataran Kabupaten Rejang Lebong
KOORDINAT : S 03° 30' 39,9"
E 102° 41' 43,0"


KEBUN KOPI




KEBUN KOPI

KEBUN KOPI

KETERANGAN

 SINTARO 1

 SINTARO 2

 SINTARO 3

JALAN KEBUN

JALAN ASPAL

PETA KEBUN KOPI MILIK BUDI									
LOKASI		: Desa Air Lang Kecamatan Sindang Dataran Kabupaten Rejang Lebong							
KOORDINAT		: S 03° 30' 43,5"							
		E 102° 41' 56,6"							
JALAN ASPAL									
KETERANGAN									
■ SINTARO 1									
■ SINTARO 2									
○ SINTARO 3									

PETA MATERIAL GENETIK
KOP1 ROBUSTA KLON UNGGUL
ASAL BENGKULU

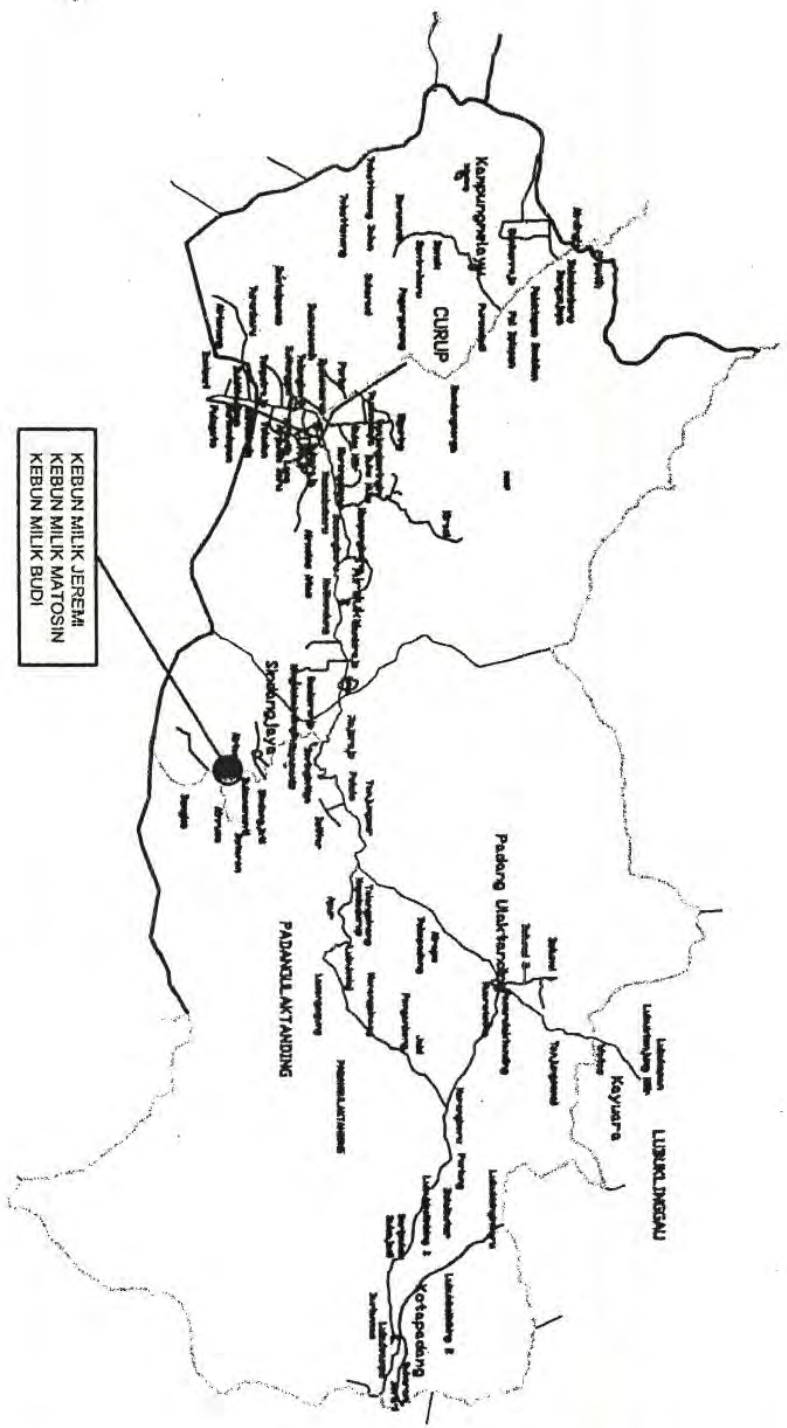
KEBUN JUREMI
Luas : 1 Ha
Koordinat : S 03° 30' 38,8"
E 102° 41' 46,8"
Material Genetik : Sinitro 1, Sinitro 2 dan Sinitro 3

KEBUN MATOSIN
Luas : 2,05 Ha
Koordinat : S 03° 30' 36,9"
E 102° 41' 43,0"
Material Genetik : Sinitro 1, Sinitro 2 dan Sinitro 3

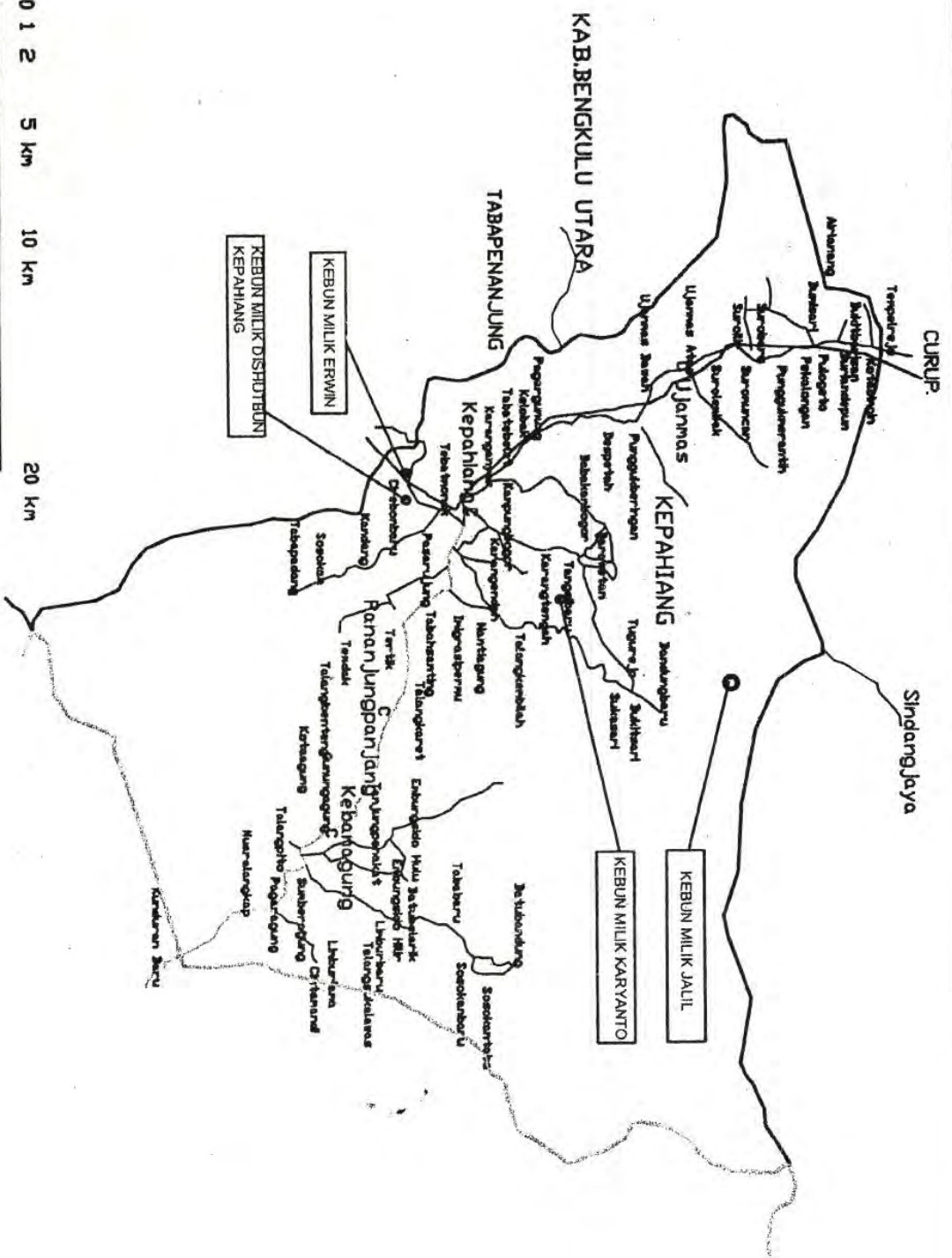
KEBUN BUDI
Luas : 1,15 Ha
Koordinat : S 03° 30' 43,5"
E 102° 41' 56,6"
Material Genetik : Sinitro 1, Sinitro 2 dan Sinitro 3



KEBUN MILIK JEREMAH
KEBUN MILIK MATOSIN
KEBUN MILIK BUDI



KAB-KEPAHIANG



**PETA MATERIAL GENETIK
Kopi Robusta Klond Unggul
ASAL BENGKULU**

KEBUN JALIL
Luas : 2,2 Ha
Koordinat : S 02° 39' 03,9"
E 102° 39' 31,1"
Material Genetik : Siprasenca, Sinaro 1 dan Sinaro 3

KEBUN KARYANTO
Luas : 4,1 Ha
Koordinat : S 02° 39' 44,4"
E 102° 39' 18,8"
Material Genetik : Siprasenca, Sinaro 1 dan Sinaro 3

KEBUN ERWIN
Luas : 1,01 Ha
Koordinat : S 02° 39' 53,8"
E 102° 39' 10,2"
Material Genetik : Siprasenca

**KEBUN DINAS KEUTARAAN DAN PERKUBUAN
KABUPATEN KEPAHIANG**
Luas : 1,1 Ha
Koordinat : S 02° 39' 08,6"
E 102° 44' 44,9"
Material Genetik : Siprasenca, Sinaro 1, Sinaro 2
dan Sinaro 3