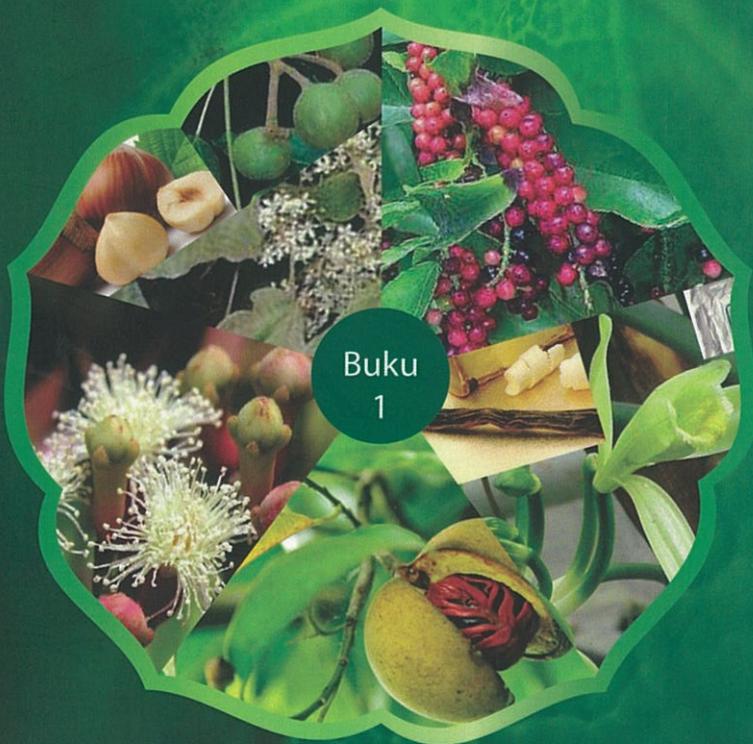


Ir. H. Suyadi Wongsowijoyo, M.P.

Suyadi

15

REMPAH-REMPAH  
INDONESIA DAN  
MANFAATNYA



Buku  
1

Editor:  
Joko Indro Cahyono, BSc. SP.

 leutikaprio

## **15 Rempah-Rempah Indonesia dan Manfaatnya**

--Yogyakarta: LeutikaPrio, 2013

vi + 190 hlm ; 14,5x21 cm

Cetakan Pertama, 2013

Penyusun : Ir. H. Suyadi Wongsowijoyo, M.P.  
Editor : Joko Indro Cahyono, B.Sc. SP.  
Desain Sampul : Pram's  
Tata Letak : Adjie



Jl. Nogotirto No. 117, Yogyakarta, 55292

Telp. (0274) 627100 (hunting 4 lines)

[www.leutikaprio.com](http://www.leutikaprio.com)

email: [marketing@leutikaprio.com](mailto:marketing@leutikaprio.com)

Hak cipta dilindungi oleh undang-undang.

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini  
tanpa izin dari penerbit.

ISBN 978-602-225-695-3

Dicetak oleh PT Leutika Nouvalitera  
Isi di luar tanggung jawab percetakan.

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan limpahan rahmat-Nya maka saya telah menyelesaikan menyusun sebuah karya tulis dengan judul *15 Rempah-Rempah Indonesia dan Manfaatnya* sebagai buku I. Semoga dapat memberikan manfaat bagi peminat dalam mempelajari macam-macam rempah yang ada di Indonesia.

Penyusunan buku ini tidak lepas dari kurang dan salah, maka dari itu penyusun mohon maaf. Buku ini saya persembahkan bagi peminat yang ingin memperdalam rempah-rempah Indonesia dan manfaatnya.

Bila penyusunan buku ini benar, semoga Allah memberikan hidayah dan barokah-Nya, dan bila penyusunan ini salah maka penyusun berserah diri kepada Sang Pencipta dan mohon ampun serta perlindungan-Nya.

Yogyakarta, 15 September 2013

Penyusun

## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| Kata Pengantar.....  | iii |
| Daftar Isi .....   | iv  |
| Daftar Gambar.....   | v   |
| <br>   |     |
| Bab 1 Kayu Putih ( <i>Melaleuca leucadendra</i> syn.<br><i>M. leucadendron</i> ) ..... | 1   |
| Bab 2 Cengkih ( <i>Syzygium aromaticum</i> , syn.).....                                | 21  |
| Bab 3 Cendana ( <i>Santalum album</i> ).....   | 32  |
| Bab 4 Asam Jawa ( <i>Tamarindus indica</i> L).....                                     | 41  |
| Bab 5 Gaharu ( <i>Aquilaria moluccensis</i> Oken) .....                                | 49  |
| Bab 6 Lada ( <i>Piper nigrum</i> Linn).....  | 59  |
| Bab 7 Gambir ( <i>Uncaria gambir</i> Roxb.).....                                       | 78  |
| Bab 8 Kenanga ( <i>Cananga odorata</i> ) .....   | 89  |
| Bab 9 Kemiri ( <i>Aleurites moluccana</i> ).....                                       | 102 |
| Bab 10 Kemenyan ( <i>Styrax benzoin</i> Dryand) .....                                  | 113 |
| Bab 11 Pala ( <i>Myristica fragrans</i> ).....   | 121 |
| Bab 12 Salam ( <i>Syzygium polyanthum</i> ) .....                                      | 140 |
| Bab 13 Secang ( <i>Caesalpinia sappan</i> L.).....                                     | 151 |
| Bab 14 Vanili ( <i>Vanilla planifolia</i> ) .....                                      | 164 |
| Bab 15 Andaliman ( <i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC).....                           | 176 |
| <br>   |     |
| Daftar Pustaka.....  | 185 |
| Biografi Penyusun .....  | 188 |

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, Hamdan dan Hidayat Moko. 2000. *Pengaruh Bahan Tanaman Terhadap Kemampuan Trubusan Cabang pada Kegiatan Rejuvenasi M. cajuputi*. Puslitbang BPTH. Yogyakarta.
- Siagian, Y. Togu. dan Hamdan A.A. 2001. *Daya Pertunasan Cabang dan Keberhasilan Stek Pucuk Jenis Melaleuca Cajuputi Pada Beberapa Macam Media*. Buletin Pemuliaan Pohon (P3BPTH) Yogyakarta.
- Kantarli, Mustafa. 1993. *Vegetatif Propagation of Dipterocarpaceae by Cuttings in ASEAN Region*. ASEAN-Canada Forest Tree Seed Centre Project. Thailand.
- Kasmudjo. 1982. *Dasar-Dasar Pengelolaan Minyak Kayu Putih*. Yayasan Pembina Fakultas Kahutanan UGM. Yogyakarta.
- Susanto, M. dan Ayit T. Hidayat. 1997. *Laporan Tahunan Pembangunan Kebun Benih Uji Keturunan Jenis Kayu Putih di Gunungkidul BP3BTH Yogyakarta*.

### Sumber Internet:

- <http://www.iptek.net.id>
- [http://www.dephut.go.id/informasi/buku/Seri\\_SF/Ky\\_putih.htm](http://www.dephut.go.id/informasi/buku/Seri_SF/Ky_putih.htm)
- <http://www.plantamor.com/index.php?plant=1204>
- <http://bestbudidayatanaman.blogspot.com/2012/12/budidaya-pala-dan-budidaya-tanaman-pala.html>
- <http://rumahmesin.com/mesin-pala-mesin-pengolahan-buah-pala/>

[https://id.wikipedia.org/wiki/Salam\\_%28tumbuhan](https://id.wikipedia.org/wiki/Salam_%28tumbuhan)  
<http://www.cendanagaharu.webs.com/apps/blog/show/3177016-cara-menanam-pohon-cendana>  
<http://tipspetani.blogspot.com/2012/03/tips-budidaya-kemiri-dan-khasiat-buah.html>  
<http://vierairmamind.blogspot.com/2012/01/tugas-ekofisiologi-tanaman-tropika.html>  
<http://liew267.wordpress.com/2009/03/22/secang-caesalpinia-sappan-l/>  
<http://sumbar.litbang.deptan.go.id/i:budidaya-konservasi-pada-tanaman-gambir&catid=1:info-teknologi>  
<http://id.wikipedia.org/wiki/Cendana>  
<http://www.berkahherbal.com/kayu-cendana-produk>  
<http://www.berkatherbal.com/2012/04/kandungan-dan-manfaat-kayu-cendana-bagi.html>  
<http://www.google.com/search?q=foto+tanaman+lada&hl>  
<http://teknis-budidaya.blogspot.com/2007/10/budidaya-cengkih.html>  
<http://www.trubus-online.co.id/>  
<http://www.google.com/#hl=pengolahan+pasca+panen+andaliman>  
<http://liew267.wordpress.com/2009/03/22/secang>  
<http://id.wikipedia.org/wiki/kemiri>  
<http://marsudih.wordpress.com/category/profil-tanaman/>  
<http://www.herbal.web.id/2012/10/inilah-manfaat-merica-bisa-untuk-untuk.html>  
<http://www.plantamor.com/index.php?plant=121>  
<http://menanam-gaharu.blogspot.com/2012/12/pengolahan-gaharu.html>  
<http://minyakasiriindonesia.wordpress.com/budidaya-kenanga/artikel-budidaya-kenanga/>  
<http://ideusaha.web.id/>  
<http://naturindonesia.com/tanaman-pangan/tanaman-pangan-a/580-asam-jawa.html>

<http://ffi-iplombokproject.blogspot.com/2012/05/biomass-newsletteredisi-iiiproses.html>

<http://heritagejava.com/229/manfaat-daun-salam-dan-resep-pengobatan>

<http://www.surabayapost.co.id/?mnu=berita&act>

<http://wannura.wordpress.com/2010/06/23/kemenyan-styrax-benzoin-dryand/>

<http://www.google.com/#output=search&sclient=psy-ab&q=foto+kemenyan>

## BIOGRAFI PENYUSUN

Penyusun dilahirkan di pelosok Dusun Bendokuluk, Desa Caruban, Kecamatan Kandangan, Kabupaten Temanggung, 17 Maret 1955. Sekolah di SD Caruban, lulus tahun 1967, SMP Negeri 1 Temanggung lulus tahun 1970; SMA Negeri Temanggung lulus tahun 1973; di Akademi Bahasa Asing tahun 1975, tidak diselesaikan; pindah di PTPN(UPN) "Veteran" Yogyakarta lulus tahun 1983. Diwisuda sebagai Insinyur Pertanian tahun 1984.

Tahun 1984, diajak menangani Rehabilitasi Daerah Transmigrasi di Mayoa I, Kecamatan Pendolo, Kabupaten Poso, Provinsi Sulawesi Tengah. Tahun 1985 dalam pekerjaan yang sama di Desa Mayoa III & IV di Kecamatan, Kabupaten dan Provinsi yang sama. Tahun 1986/1987 melaksanakan Studi Kelayakan untuk tanaman Cokelat (Cacao) dan Karet Rakyat di SP I dan SP II daerah Transmigrasi di Kecamatan Tenggarong, Kabupaten Tenggarong, Provinsi Kalimantan Timur.

Tahun 1988/1989 ikut menangani proyek Teknologi Tepat Guna untuk daerah Transmigrasi Retak Mudik, Kecamatan Sanggau, Kabupaten Banyu Asin, Provinsi Sumatera Selatan. Tahun 1990/1991 menangani proyek peningkatan produksi lewat bantuan SKR di daerah Transmigrasi Permukiman Air Hitam, Bengkulu Utara, Provinsi Bengkulu. Tahun 1991/1992 dengan proyek yang sama di Desa Bungku Selatan, Kecamatan Tompira, Kabupaten Poso. Pekerjaan yang sama dilakukan pada tahun 1993/1994 di Raimea,

Kuluwan dan Salele Kabupaten Suae, Provinsi Timor Timur.

Selama itu juga masih sebagai asisten dosen, dan menangani praktikum di berbagai laboratorium; antara lain, sebagai kepala laboratorium ekologi, budidaya tanaman keras, budidaya tanaman semusim, hubungan tanah, air, dan tanaman.

Mulai tahun 1994 mendapat kesempatan studi lanjut S2 di UGM dan lulus tahun 1996. Tahun 1997 diberi tugas sebagai Kepala Laboratorium Budidaya Tanaman Tahunan, Budidaya Tanaman Semusim, Mekanisasi Pertanian sampai tahun 2007 dan ditunjuk sebagai Ketua Takmir Masjid Nuruttaqwa (Kampus UPN "Veteran" Yogyakarta) sampai tahun 2001. Tahun 2008 sampai sekarang diberi tugas untuk mengelola KKN. KKN yang paling banyak diikuti mahasiswa adalah KKN yang diadakan pada semester pendek dan semester ganjil yaitu 1.200 sampai dengan 1.500 mahasiswa. Sedangkan KKN yang diselenggarakan pada semester genap kurang dari 700-an.

Di sela tugas tersebut, penyusun telah meneliti Kemanfaatan Kapur Limbah Las Karbit, antara lain untuk pembungaan tanaman cengkih, peningkatan hasil jagung semi, peningkatan hasil kedelai, peningkatan hasil kacang tanah, peningkatan hasil cabai rawit, peningkatan hasil kacang merah (tolo), dan peningkatan hasil tanaman kacang panjang.

Juga aktif mengikuti seminar dan publikasi lokal, nasional, regional, dan internasional. Sekarang baru menyusun buku "15 Rempah-Rempah Indonesia dan Manfaatnya" dan telah terbit buku "9 Umbi Utama sebagai Pangan Alternatif" yang disusun bersama Ir. H.M. Bargumono, M.Si.

Penyusun berminat menjadi tenaga edukasi karena terdorong oleh kemuliaan seorang pendidik (dosen) dengan pepatah "Ilmu yang diberikan tidak akan berkurang, melainkan akan bertambah banyak dan merupakan amal jariah yang tak terputus hingga akhir zaman."

Sejarah penyusun sebagai tenaga pendidik, awal mula terinspirasi "berikanlah ilmu walaupun hanya satu kata". Penyusun merasa memiliki kemampuan untuk itu, dengan bekal ilmu yang telah didapat di Fakultas Pertanian, sehingga penyusun ikut membina/menyampaikan ilmu di SMA Muhammadiyah Temanggung, dan di SPP-SPMA, SPb MA Muhammadiyah Magelang. Ini semua dilakukan pada semasa kuliah tingkat akhir. Pada saat itu penyusun mencari pengalaman lain yaitu beternak lele. Saat itu pula penyusun menerima informasi dari petani cengkih, bahwa tanaman cengkihnya yang sudah umur lima tahun lebih belum pernah berbunga. Penyusun mencoba mengombinasikan kapur limbah las karbit dengan berbagai macam pupuk daun untuk diberikan kepada tanaman cengkihnya (semprot). Ternyata tanaman cengkihnya dapat berbunga lebat. Kemudian penyusun mendokumentasikan dengan foto-foto yang kemudian dipamerkan pada saat ulang tahun UPN "Veteran" Yogyakarta yang ke-25, ternyata mendapat perhatian Bapak Menteri Pertanian RI, Prof. Ir. Soedarsono Hadisapoetro. Kemudian ditanggapi oleh Kepala Biro Administrasi Akademik UPN "Veteran" Yogyakarta, Bapak Drs. Abdul Wahab Sudiro, B.Sc., Bapak Ir. Syahdan Bc.Hk. (alm), Bapak Drs. M.T. Sutarno, S.U. (alm.), Bapak Dr. Ir. H. Subroto P.S., M.Sc., Bapak Dr. Ir. H. Suwardie, M.Sc., serta restu dari Bapak Prof. Drs. R.H. Bambang Soeroto, alhamdulillah diterima menjadi dosen di Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta sampai sekarang. \*\*\*



**Ir. H. Suyadi Wong-sowijaya, M.P.**, lahir di Temanggung, 17 Maret 1955. Lulus SD tahun 1967, SMP

tahun 1970, SMA tahun 1973, semuanya di wilayah Temanggung. S1 Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta 1984. S2 Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian UGM 1996. Menjadi guru SMA Muhammadiyah Temanggung, menjadi guru SPP-SPMA dan SPbMA di wilayah Magelang mulai 1979 sampai 1984. Mulai 1984 sampai 1994 menjadi anggota penyuluh pada proyek Rehabilitasi Daerah Transmigrasi di Sulawesi, Kalimantan, Sumatera, dan Timor-Timur. Mulai 1985 menjadi dosen di Fakultas Pertanian dan mulai tahun 2008 diberi tugas mengelola KKN mahasiswa UPN "Veteran" Yogyakarta sampai sekarang.



 leutikaprio.com  
 @leutikaprio

 **leutikaprio**

Jl. Nogotirto 117 Yogyakarta 55292  
Telp. (0274) 627100 (hunting 4 lines)  
e-mail: marketing@leutikaprio.com  
www.leutikaprio.com

I.S.E.N 978-602-225-695-3



9 786022 256953