

**BIBLIOGRAFI KHUSUS**

**TANAMAN OBAT DAN PENGHASIL  
MINYAK ATSIRI**



Departemen Pertanian dan Kehutanan  
**PUSAT PERPUSTAKAAN DAN PENYEBARAN TEKNOLOGI PERTANIAN**  
Jalan Ir. H. Juanda 20, Bogor 16122, Indonesia  
2001

## BIBLIOGRAFI KHUSUS

# TANAMAN OBAT DAN PENGHASIL MINYAK ATSIRI

### Penanggung Jawab :

Dr. Ir. Tjeppy D. Soedjana, MSc

Kepala Pusat Perpustakaan dan  
Penyebaran Teknologi Pertanian

### Penyusun :

Ariatin  
Siti Rochanah  
Surya Mansjur  
Sulastri Kuslan

### Alamat Redaksi :

Jl. Ir. H. Juanda 20 Bogor 16122  
Telp. (0251) 321746  
Fax. (0251) 326561

### KATA PENGANTAR

Bibliografi ini ditujukan untuk membantu para peneliti dan pengguna lainnya yang membutuhkan informasi, khususnya mengenai Tanaman Obat dan Penghasil Minyak Atsiri.

Bibliografi disusun menurut skema pembagian subyek dari AGRIS (The International Information System for Agricultural Sciences and Technology) dan dilengkapi dengan indeks pengarang dan indeks subyek.

Judul bahan pustaka yang dimuat dalam bibliografi ini, merupakan koleksi Pusat Perpustakaan Pertanian dan Komunikasi Penelitian (PUSTAKA). Bagi pengguna yang berminat memiliki bahan pustaka lengkap yang judulnya termuat dalam terbitan ini dapat menghubungi PUSTAKA atau mencari ke perpustakaan pertanian setempat untuk memesan fotokopinya dengan mencantumkan nama pengarang dan judul yang dikehendaki serta judul majalah/monograf yang memuatnya.

Semoga publikasi ini dapat bermanfaat.

Bogor, 2001

Kepala Pusat Perpustakaan dan  
Penyebaran Teknologi Pertanian

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>A00 PERTANIAN SECARA UMUM</b>	
A50 PENELITIAN PERTANIAN .....	1
<b>E00 EKONOMI PERTANIAN, PEMBANGUNAN DAN SOSIOLOGI PEDESAAN</b>	
E14 EKONOMI DAN KEBIJAKSANAAN PEMBANGUNAN.....	1
E16 EKONOMI PRODUKSI .....	2
E20 ORGANISASI, ADMINISTRASI DAN PENGELOLAAN PERUSAHAAN PERTANIAN / USAHA TANI.....	2
E21 AGRO INDUSTRI .....	3
E70 PERDAGANGAN, PEMASARAN DAN DISTRIBUSI.....	4
E71 PERDAGANGAN INTERNASIONAL.....	4
<b>F00 ILMU-ILMU PERTANIAN DAN PRODUKSI</b>	
F01 PERTANAMAN .....	4
F02 PERBANYAKAN TANAMAN .....	6
F03 PRODUKSI DAN PERLAKUAN TERHADAP BIJI DAN BENIH.....	7
F04 PEMUPUKAN .....	
F06 IRIGASI .....	8
F08 POLA TANAM DAN SISTEM PENANAMAN .....	8
F30 GENETIKA DAN PEMULIAAN TANAMAN.....	8
F40 EKOLOGI TANAMAN .....	10
F50 MORFOLOGI DAN ANATOMI TANAMAN.....	10
F60 FISILOGI DAN BIOKIMIA TANAMAN .....	11
F61 FISILOGI TANAMAN - NUTRISI .....	15
F62 FISILOGI TANAMAN - PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN .....	18
F63 FISILOGI TANAMAN - REPRODUKSI .....	19
F70 TAKSONOMI TANAMAN DAN SEBARAN GEOGRAFI.....	20
<b>H00 PERLINDUNGAN TANAMAN</b>	
H10 HAMA TANAMAN.....	20
H20 PENYAKIT TANAMAN.....	22
H60 GULMA DAN PENGENDALIAN GULMA.....	22
<b>J00 TEKNOLOGI PASCA PANEN</b>	
J11 PENANGANAN, TRANSPORT, PENYIMPANAN DAN PERLINDUNGAN HASIL TANAMAN .....	23
<b>N00 MESIN DAN ENJINIRING PERTANIAN</b>	
N20 MESIN-MESIN DAN PERALATAN PERTANIAN.....	23
<b>P00 SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN</b>	
P01 KONSERVASI SUMBERDAYA ALAM DAN SUMBERDAYA LAHAN .....	24
P10 SUMBER DAYA AIR DAN PENGELOLAANNYA .....	25
<b>Q00 PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN</b>	
Q02 PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN MAKANAN .....	25
Q04 KOMPOSISI MAKANAN .....	26
Q60 PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN NON-PANGAN DAN NON-PAKAN .....	27
<b>INDEKS PENGARANG .....</b>	29
<b>INDEKS SUBYEK.....</b>	35

**DAFTAR JUDUL BIBLIOGRAFI KHUSUS  
YANG TELAH DITERBITKAN**

1980/1981	Energi non minyak Tanaman Kemiri Sagu Kedelai Jagung Talas Padi
1981/1982	Ternak Besar Pasca Panen Tanaman Pangan Industri Kecil Ubi Jalar Sorghum Kapas Mangga Pisang
1982/1983	Tanah Pengawetan Ikan Pepaya Karet Udang Kentang Agro Ekonomi Kelinci Tanaman Pekarangan
1983/1984	Tanaman Obat-obatan Makanan Ternak Lebah Mekanisasi Pertanian Usaha Tani Terpadu
1984/1985	Industri Pertanian Pengolahan Sumber Daya Alami dan Lingkungan Hidup Penyakit Ternak Burung Puyuh
1985/1986	Jeruk Perikanan Teknologi Benih Tanaman Pangan Bunga Matahari
1986/1987	Pemuliaan Tanaman Pangan Hama Wereng Pasca Panen Bioteknologi
1987/1988	Pencemaran Lingkungan (Polusi) Pisang

1989/1990	Kacang Hijau Tanah Udang
1991/1992	Jeruk (Suplemen) Sago
1992/1993	Lahan Bermasalah (Lahan kering dan lahan pasang surut) Indonesia Bagian Timur Pasca Panen Buah-buahan Usaha Tani Terpadu
1993/1994	Penyuluhan Pertanian Tanaman Kakao Pasca Panen Ternak Daerah Aliran Sungai (DAS)
1994/1995	Zat Pengatur Tumbuh Pisang Cabai Alat dan Cara Penangkapan Ikan
1995/1996	Kacang Panjang Pasca Panen Hasil Perikanan Bunga Potong Duku dan Manggis
1996/1997	Sayuran Dataran Rendah Makanan Ternak Kambing dan Domba Ubi Jalar
1998/1999	Usahatani di Lahan Kering Usahatani di Lahan Irigasi Usahatani di Lahan Pasang Surut Usahatani/Perikanan di Lahan Pesisir
1999/2000	Agribisnis Kacang Tanah Agribisnis Ternak Potong Pupuk dan Pemupukan Organik
2000	Peranan Wanita Dalam Pembangunan Agribisnis Kentang

## **A50 PENELITIAN PERTANIAN**

001 DZULKARNAIN, B.

Tinjauan hasil penelitian tanaman obat di berbagai institusi/B. Dzulkarnain; Lucie Widowati; Pudjiastuti; Yun Astuti; Ali Chonin; Budi Nuratmi  
Jakarta : Puslitbang Kesehatan, 1995: 102 p.

002 NURJANNAH, N.

Perkembangan penelitian, minyak atsiri sekunder (cengkeh, pala, jahe, kemukus, kapolaga, lada)/Nanan Nurjannah; Agus Wahyudi; Risfaheri  
Dalam : Perkembangan Penelitian Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. Bogor : BALITTRO, 1990: p. 53-64

003 ROSITA SMD.

Program dan perkembangan penelitian tumbuhan obat di Indonesia/Rosita SMD.; O. Rostiana; P. Wahid; D. Sitepu  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis Indonesia. Bogor : IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 137-158

## **E14 EKONOMI DAN KEBIJAKSANAAN PEMBANGUNAN**

004 AL-RASYID, H.

Pengembangan diversifikasi hasil hutan berupa tanaman obat/Harun Al-Rasyid  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis Indonesia. Bogor : IPB, 1991: p. 189-194

005 MONDONG

Perkembangan koperasi produsen obat tradisional di Indonesia/Mondong; H.O. Romlah; Sumarsi  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis Indonesia. Bogor : IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 225-231

006 RUSLI, S.

Penelitian dan pengembangan minyak atsiri Indonesia/Sofyan Rusli; N. Nurjannah; Soediarso; D. Sitepu; Ardi S.; D.T Sitorus  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (Edisi Khusus)*. (no. 2), 1995: p. 10-34.

007 SUHERMAN, M.

Program perkembangan tanaman obat/M. Suherman  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis Indonesia. Bogor : IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 161-180

008 SUTISNA, U.

Peluang pengembangan tanaman rempah dan obat dalam pembangunan HTI/Uhaedi Sutisna; M. Hadad E.A.  
Dalam : Prosiding Temu Usaha Pengembangan Hasil Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Jakarta, 2-3 Desember 1992. Bogor : BALITTRO, 1992: p. 50-62

009 TASMA, I M.  
Perkembangan penelitian akar wangi/I Made Tasma; M. Pandji Laksmanahardja; Evi Tansini  
Dalam : Perkembangan Penelitian Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. Bogor : BALITTRO,  
1990.  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (Edisi Khusus)*. v. 6(1), 1990: p. 10-22.

010 WIKARDI, E.A.  
Perkembangan penelitian tanaman nilam/E.A. Wikardi; A. Asman; Pasril Wahid  
Dalam : Perkembangan Penelitian Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. Bogor : BALITTRO, 1990  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (Edisi Khusus)*. v. 4(1), 1990: p. 23-29.

## **E16 EKONOMI PRODUKSI**

011 MOESTAFA, A.  
Pengembangan minyak atsiri di pasar global/Achmad Moestafa dan Basrah Ernie  
Dalam: Prosiding Simposium Nasional I, Tumbuhan Obat dan Aromatik APINMAP, Bogor 10-12  
Oktober 1995. Bogor: Puslitbang Biologi-LIPI, 1996: p. 20-29

012 RUSLI, S.  
Prospect of the essential oils development in Indonesia/Sofyan Rusli; Pasril Wahid  
*Industrial Crops Research Journal*. v. 2(2), 1990: p. 24-29.

013 RUSMIALDI, S.  
Tingkat penerapan teknologi baru tanaman lada dan hubungannya dengan produktivitas serta  
pendapatan petani di Propinsi Lampung/Slamet Rusmialdi; Hurip Santoso  
*Buletin Ilmiah Pertanian dan Transmigrasi*. v. 2(8), 1991: p. 8-14.

## **E20 ORGANISASI, ADMINISTRASI DAN PENGELOLAAN PERUSAHAAN PERTANIAN / USAHA TANI**

014 KEMALA, S.  
Analisis faktor produksi pada usaha tani kencur di Jawa Barat dan Jawa Tengah/Syafril Kemala; E.  
Rini Pribadi  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 17(4), 1992: p. 119-123.

015 MAULUDI, L.  
Keragaan usaha tani jahe gajah dan analisis kelayakannya di daerah sentra produksi Propinsi  
Sumatera Utara/Ludi Mauludi; Wachyudin  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 17(4), 1992: p. 105-112.

016 MUCHLAS  
Distribusi pendapatan usaha tani lada di Ogan Lima, Lampung/Muchlas; Syafril Kemala; A.M. Murni  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. v. 1(1), 1995: p. 1-6.

017 ROSMEILISA, P.  
Kajian usaha tani dan pengolahan jahe/Puti Rosmeilisa; M. Januwati  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (Edisi Khusus)*. v. 7(1), 1991: p. 58-62.

- 018 SIMANUNGKALIT, T.M.  
Prospek kemenyan sebagai tumbuhan obat dan aromatik dan hasil isolasinya asam cinnamic cinamat/T.M. Simanungkalit.  
Dalam: Prosiding Simposium Nasional I, Tumbuhan Obat dan Aromatik APINMAP, Bogor 10-12 Oktober 1995. Bogor: Puslitbang Biologi-LIPI, 1996: p. 756-765
- 019 SITEPU, D.  
Peluang meningkatkan devisa dan kesejahteraan masyarakat dengan peningkatan budidaya dan pasca panen tanaman obat/Djiman Sitepu; Rosita SMD; O. Rostiana; P. Rosmeilisa  
Dalam : Prosiding Temu Usaha Pengembangan Hasil Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Jakarta, 2-3 Desember 1992. Bogor : BALITTRO, 1992: p. 99-112
- 020 YUHONO, J.T.  
Analisis keunggulan komparatif usaha tani lada hitam di Lampung dan lada putih di Kalimantan Barat/J.T. Yuhono; Ludi B. Mauludi  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri.* v. 5(2), 1999: p. 81-85.
- 021 YUHONO, J.T.  
Pendugaan luas lahan minimal pada usaha tani lada tidak intensif dan semi intensif/J.T. Yuhono; Agus Wahyudi  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 3), 1992: p. 24-28.

## **E21 AGROINDUSTRI**

- 022 DEREINDA, R.  
Konsep pengembangan agribisnis minyak atsiri dan penerapannya/Ridwan Dereinda; S. Oloan Lubis; Bambang Drajat  
Dalam : Prosiding Temu Usaha Pengembangan Hasil Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Jakarta, 2-3 Desember 1992. Bogor : BALITTRO, 1992: p. 35-49
- 023 HAMID, A.  
Current work on essential oils and spices in Indonesia/Auzay Hamid; A. Djisbar  
*Industrial Crops Research Journal.* v. 2(1), 1989: p. 16-21.
- 024 HARIANTO, S.P.  
Pengembangan kapulaga secara agro-hutan/Sugeng P. Harianto  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis Indonesia. Bogor : IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 195-199
- 025 YANTI, L.  
Produk baru anggur jahe dan acar jahe serta peluang bisnisnya/Linda Yanti; Sri Yuliani; Hernani; Risfaheri  
Dalam : Prosiding Temu Usaha Pengembangan Hasil Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Jakarta, 2-3 Desember 1992. Bogor: BALITTRO, 1992: p. 165-172



## **E70 PERDAGANGAN, PEMASARAN DAN DISTRIBUSI**

026 INDRAWANTO, C

Analisis tataniaga pala di Indonesia (Studi kasus Sulawesi Utara)/Chandra Indrawanto; Agus Wahyudi  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 4), 1992: p. 27-32.

027 KEMALA, S.

Peluang pasar dan potensi pengembangan minyak atsiri Indonesia/Syafril Kemala; Chandra Indrawanto; Ludi B. Mauludi  
Dalam : Perkembangan Penelitian Tanaman Penghasil Minyak Atsiri Bogor : BALITTRO, 1990  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (Edisi Khusus).* v. 6(1), 1990: p. 5-9.

028 KEMALA, S.

Tinjauan penyebab turunnya harga cengkeh/Syafril Kemala  
*Seri Pengembangan Puslitbangtri,* (no. 8), 1990: p. 394-403

029 MAULUDI, L. B.

Efisiensi pemasaran kayumanis di daerah sentra produksi Propinsi Sumatera Barat/Ludi B. Mauludi  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 4), 1992: p. 11-16.

030 MAULUDI, L.B.

Keragaan dan prospek pemasaran lada hitam di Lampung/Ludi B. Mauludi; Puti Rosmeilisa  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 3), 1992: p. 29-33.

031 MUCHLAS

Prospek pemasaran lada hitam di Lampung/Muchlas; Deslina  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri.* v. 19(1-2), 1993: p. 6-13.

## **E71 PERDAGANGAN INTERNASIONAL**

032 WAHYUDI, A.

Analisis harga pala Indonesia di pasar Internasional/Agus Wahyudi; Chandra Indrawanto  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri.* v. 1(1), 1995: p. 25-29.

033 YUHONO, J.T.

Keragaan sistem produksi dan pemasaran jahe di daerah sentra produksi dan pasar internasional/  
J.T.Yuhono; Syarif Kemala  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.* v. 7(1), 1991: p. 24-29.

## **F01 PERTANAMAN**

034 DARAS, U.

Pengaruh pemangkasan tanaman lada dan tajarnya terhadap hasil/Usman Daras; Pasril Wahid  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri.* v. 6(3), 2000: p. 55-60.

- 035 DIREKTORAT ANEKA TANAMAN  
Budidaya tanaman obat keluarga/Direktorat Aneka Tanaman  
Jakarta : Direktorat Aneka Tanaman, 2000: 70 p.
- 036 DIREKTORAT ANEKA TANAMAN  
Budidaya tanaman temu lawak/Direktorat Aneka Tanaman  
Jakarta : Direktorat Aneka Tanaman, 2000: 44 p.
- 037 DJAUHARIYA, E.  
Pengaruh waktu tanam dan bobot rimpang terhadap pertumbuhan dan produksi kencur/E. Djauhariya;  
Emmyzar  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 17(3), 1992: p. 91-94.
- 038 DJISBAR, A.  
Fluktuasi hasil tanaman cengkeh (*Syzygium aromaticum*) di Cibinong/Alimin Djisbar  
*Seri Pengembangan Puslitbangtri*. (no. 8), 1990: p. 413-416.
- 039 EFFENDI, D.S.  
Teknik pemeliharaan tanaman jahe/Deddy S. Effendi; Emmyzar; Hidayat Moko  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. v. 7(1), 1991: p. 49-55.
- 040 HADI, S.  
Budidaya tanaman jahe/Sumaryono Hadi  
Dalam : Prosiding Perakitan Teknologi Program Keterkaitan Penelitian-Penyuluhan, Curug, 4-9 Mei  
1992. Bogor : Badan Litbang Pertanian, 1992: p. 95-102
- 041 HOBIR  
Kenanga dan ylang-ylang/Hobir; A.W. Ellyda; Anggraeni; Maksum  
Dalam : Perkembangan Penelitian Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. Bogor : BALITTRO, 1990: p.  
30-37  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (Edisi Khusus)*. v. 6(1), 1990: p. 30-37.
- 042 ROSTIANA, O.  
Kencur/Otih Rostiana; B. Martono; W. Haryudin; Siti Aisyah  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. v. 9(1), 1995: p. 1-7.
- 043 RUSLI, S.  
Kayumanis (*Cinnamomum spp.*)/Sofyan Rusli; Auzay Hamid  
Dalam : Perkembangan Penelitian Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. Bogor : BALITTRO, 1990: p.  
45-52  
*Edisi Khusus Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. v. 6(1), 1990
- 044 SITEPU, D.  
Kendala dalam budidaya tanaman jahe dan upaya pengendaliannya/Djiman Sitepu  
Dalam : Prosiding Perakitan Teknologi Program Keterkaitan Penelitian-Penyuluhan, Curug, 4-9 Mei  
1992. Bogor : Badan Litbang Pertanian, 1992: p. 109-115

- 045 SOETOPO, D.  
Tanaman mentha (*Mentha piperita L.* dan *Mentha arvensis L.*)/D. Soetopo; S. Sufiani; A. Hamid  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.* v. 6(1), 1990: p. 38-44.
- 046 SUDARYANI, T.  
Budidaya dan penyulingan nilam/Titik Sudaryani; Endang Sugiharti  
*Seri Pertanian Penebar Swadaya.* (no. 89/287), 1999: 69 p..
- 047 SUDIARTO  
Peluang pembudidayaan tumbuhan obat di Indonesia/Sudiarto; S. Affandi  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis Indonesia. Bogor :  
IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 181-188
- 048 SUDIARTO  
Pengaruh kedalaman tanah dan macam bibit terhadap hasil rimpang kencur/Sudiarto  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri,* (no. 2), 1991: p. 14-19
- 049 SUFIANI, S.  
Iles-iles (*Amorphophallus*): Jenis, syarat tumbuh, budidaya dan standar mutu ekspor/S. Sufiani  
*Media Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri.* (no. 12), 1993: p. 11-16.
- 050 SYAHID, S.F.  
Pengaruh pengenceran media dasar terhadap pertumbuhan kultur jahe dalam penyimpanan secara in vitro/Sitti Fatimah Syahid; Nurliani Bermawie  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri.* v. 5(4), 2000: p. 115-118.
- 051 YUDARFIS  
Pengaruh jarak tanam dan pupuk terhadap pertumbuhan tanaman nilam/Yudarfis; Anno Faisal;  
Ahmad Denian  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 7), 1994: p. 50-54.

## **F02 PERBANYAKAN TANAMAN**

- 052 DJAUHARIYA  
Pengaruh macam setek dan jumlah ruas terhadap pertumbuhan bibit cabe Jawa (*Piper retrofractum*  
Vahl)/Djauhariya; D. Emmyzar; F.M. Rachmat  
*Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.* v. 6(2), 1992: p. 58-63.
- 053 EVISAL, R.  
Pembibitan cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) menggunakan setek pendek/Rusdi Evisal  
*Seri Monograf Lembaga Penelitian Universitas Lampung.* (no. 4), 1996: p. 68-78.
- 054 HUSNI, A.  
Perbanyak klonal tanaman obat inggu melalui kultur jaringan/A. Husni; U. Soetisna; B. Tappa  
Dalam : Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi 2, Bogor, 6-7  
September 1994. Bogor : Puslitbang Bioteknologi, 1995: p. 115-121

055 MARISKA, I.

Propagation of ginger through meristem culture/Ika Mariska; Siti Fatimah Syahid  
*Industrial Crop Research Journal*. v. 7(1), 1994: p. 1-6.

### **F03 PRODUKSI DAN PERLAKUAN TERHADAP BIJI DAN BENIH**

056 HASANAH, M.

Persyaratan bibit jahe/M. Hasanah; Hidayat Moko; D. Sitepu  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. v. 7(1), 1991: p. 1-6.

057 SUMANTO

Pengaruh perlakuan benih terhadap perkecambahan kedawung/Sumanto; Sri Wahyuni  
*Media Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. (no. 12), 1993: p. 70-73.

### **F04 PEMUPUKAN**

058 DHALIMI, A.

Tanggapan bibit cengkeh terhadap pupuk fosfat dan triakontanol/Azmi Dhalimi  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 8), 1994: p. 64-69.

059 DHALIMI, A.

Effect triacantanol and phosphate fertilizer on clove seedlings growth rate/Azmi Dhalimi  
*Industrial Crops Research Journal*. v. 7(1), 1994: p. 7-14.

060 DJAZULI, M.

Pengaruh pemupukan dan pemangkasan terhadap pertumbuhan, status hara, dan produktivitas tanaman handeuleum (*Graphthophyllum pictum* (L) Griff.)/Muhamad Djazuli; Ratna Fathan  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. v. 5(2), 1999: p. 70-73.

061 JANUWATI, M.

Populasi dan pemupukan jahe spesifik iklim basah/M. Januwati; Hidayat Moko  
Dalam : Prosiding Perakitan Teknologi Program Keterkaitan Penelitian-Penyuluhan, Curug 4-9 Mei 1992. Bogor : Badan Litbang Pertanian, 1992: p. 103-108

062 RAHARDJO, M.

Status logam berat Kadmium dan hasil rimpang temu ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) pada beberapa dosis pemupukan fosfat/Mono Rahardjo; Rosita SMD.; I. Darwati  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. v. 6(2), 2000: p. 44-49.

063 RIVAIE, A.A.

Pemupukan melalui daun pada ylang-ylang/A. Arivin Rivaie; Suratman; Hobir  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 2), 1991: p. 20-24.

064 SUPRAPTO

Pengaruh pupuk fosfat terhadap pertumbuhan tanaman lada dan penggerek batang/Suprpto; I. Dwiwarni  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 2), 1991: p. 1-5.

065 SURATMAN

Pengaruh pupuk kandang dan nitrogen terhadap pertumbuhan bibit kapulaga sabrang/Suratman; Hobir; Ireng Darwati  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 2), 1991: p. 25-29.

066 SUSILAWATI, A.

Pemupukan dan jarak tanam pada tanaman jahe/A. Susilawati; Sudiarto  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.* v. 7(1), 1991: p. 17-23.

067 TRISILAWATI, O.

Pengaruh pupuk N, P dan K pada produksi tera dan minyak *Mentha arvensis* pada tanah andosol/Octavia Trisilawati; Hobir  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri.* v. 12(2), 1991: p. 43-47.

## **F06 IRIGASI**

068 DHALIMI, A.

Pola pengairan untuk tanaman lada yang dikapur pada lahan pasang surut, Karang Agung/Azmi Dhalimi; Amrizal Ray  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 7), 1994: p. 55-59.

## **F08 POLA TANAM DAN SISTEM PENANAMAN**

069 EMMYZAR

Empon-empon sebagai tanaman sela kopi di lahan bergambut, pasang surut Sumatera/Emmyzar; A. Dhalimi; S. Malay  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 4), 1992: p. 6-10.

070 HARIANTO, S.P.

Pengembangan kapulaga secara agro-hutan/Sugeng P. Harianto  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis Indonesia. Bogor : Konservasi Sumberdaya Hutan, IPB, 1991: p. 195-199

071 SUDIARTO

Pengaruh tumpangsari palawija terhadap hasil kencur (*Kaempferia galanga*)/Sudiarto  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 3), 1992: p. 18-23.

## **F30 GENETIKA DAN PEMULIAAN TANAMAN**

072 HARTATI, S.

Budidaya beberapa jenis tanaman obat langka dalam rangka upaya pelestarian plasma nutfah di Kecamatan Purwokerto Barat, Kabupaten Banyumas/Sri Hartati; Eny R.; Amirudin; Kartini; Widodo  
Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 91-96

- 073 HUSNI, A.  
Perbanyakan klonal tanaman obat inggu melalui kultur jaringan/A. Husni; U. Soetisna; B. Tappa  
Dalam : Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi kedua, Bogor, 6-7  
September 1994. Bogor : Puslitbang Bioteknologi, 1995: p. 115-121
- 074 KOERNIATI, S.  
Koleksi, konservasi, karakterisasi, evaluasi dan dokumentasi plasma nutfah cengkeh/Sri Koerniati;  
Nurliani Bermawie; Endang Hadipoetyanti; Budi Martono  
Dalam : Koleksi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Pertanian: Review Hasil dan Program Penelitian  
Plasma Nutfah Pertanian, Bogor, 26-27 Juli 1994. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1994: p.  
247-256
- 075 MARISKA, I.  
Peningkatan ragam genetik tanaman jahe melalui keragaman somaklonal/Ika Mariska; D.  
Sukmadajaja; S. Fatimah Syahid  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 7), 1994: p. 1-6.
- 076 MARTONO, B.  
Persilangan antara cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) dengan *S. pycnanthum*/Budi Martono; Nurliani  
Bermawie  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri.* v. 17(4), 1992: p. 138-143.
- 077 NURYANI, Y.  
Koleksi, konservasi, karakterisasi dan evaluasi plasma nutfah kayu manis/Yang Nuryani  
Dalam : Koleksi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Pertanian: Review Hasil dan Program Penelitian  
Plasma Nutfah Pertanian, Bogor, 26-27 Juli 1994. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1994: p.  
237-246
- 078 NURYANI, Y.  
Koleksi, konservasi, karakterisasi dan evaluasi plasma nutfah tanaman atsiri/Yang Nuryani; Endang  
Hadipoetyanti; Embing Benyamin  
Dalam : Koleksi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Pertanian: Review Hasil dan Program Penelitian  
Plasma Nutfah Pertanian, Bogor, 26-27 Juli 1994. Bogor: PUSLITBANGTAN, 1994: p.  
209-218
- 079 ROSTIANA, O.  
Jenis-jenis tanaman jahe/Otih Rostiana; A. Abdullah; Taryono; Hadad E.A.  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.* v. 7(1), 1991: p. 7-10.
- 080 ROSTIANA, O.  
Karakterisasi, evaluasi dan pelestarian plasma nutfah pyrethrum/Otih Rostiana; Achmad Abdullah;  
Wawan Haryudin; Siti Aisyah  
Dalam : Koleksi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Pertanian: Review Hasil dan Program Penelitian  
Plasma Nutfah Pertanian, Bogor, 26-27 Juli 1994. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1994: p.  
219-236

## F40 EKOLOGI TANAMAN

081 MARTONO, E.

Aktivitas biologis rimpang kencur terhadap lalat buah melon: II. Bioaktivitas ekstrak methanol rimpang/E. Martono

Dalam : Laporan teknik: Proyek penelitian, pengembangan dan pendayagunaan biota darat th 1996/1997. Bogor : Puslitbang Biologi, 1997: p. 229-241

## F50 MORFOLOGI DAN ANATOMI TANAMAN

082 ASTUTI, I.P.

Ethnobotani sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.) sebagai bahan ramuan jamu/Inggit Pudji Astuti; Esti Munawaroh

Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalian, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 235-241

083 ERNAWATI

Jumlah stomata beberapa varietas lada/Ernawati

*Media Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri.* (no. 12), 1993: p. 3-7.

084 KARMAWATI, E.

Metode pendugaan luas daun kunyit/Elna Karmawati; Suharyono

*Media Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri.* (no. 5), 1990: p. 75-80.

085 KUSMANINGATI, S.

The rhizome of 'kencur' in jamu formula/Suswini Kusmaningati

Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalian, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 324-339

086 RAHAYU, M.

Etnobotani sambiloto, pemanfaatannya sebagai bahan obat tradisional/Mulyati Rahayu; Fransisca Murti Setyowati

Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalian, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 249-254

087 SUKARMAN

Karakter morfologi dan fisiologi tapak dara (*Vinca rosea* L.) pada beberapa cekaman air/Sukarman; I. Darwati; D. Rusmin

*Jurnal Penelitian Tanaman Industri.* v. 6(2), 2000: p. 50-54.

088 SUMANTO

Pengaruh jumlah ruas dan macam rimpang terhadap penunasan rimpang jerangan/Sumanto; Sri Wahyuni  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 8), 1994: p. 6-9.

## F60 FISILOGI DAN BOKIMIA TANAMAN

089 AGUSTA, A.

Komponen kimia minyak atsiri pala maba (*Myristica succedanea*)/Andria Agusta  
*Majalah Farmasi Indonesia.* v. 11(2), 2000: p. 103-110.

090 AGUSTA, A.

Komposisi minyak atsiri dari tiga jenis litsea (Lauraceae)/Andria Agusta; Yuliasri Jamal; Chairul  
*Majalah Farmasi Indonesia.* v. 10(2), 1999: p. 104-112.

091 AGUSTA, A.

Steroida dari kulit batang *Anthocephalus cadamba* (Rubiaceae)/Andria Agusta; Yuliasri Jamal; Chairul  
*Majalah Farmasi Indonesia.* v. 9(1), 1998: p. 24-34.

092 ALDI, Y.

Uji efek antiistaminepgik dari tanaman *Andrographis paniculata* Nees./Yusril Aldi; N.C. Sigiarso  
Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994.  
Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 185-195

093 ASTIKA, G.N.

Identitas dan aktivitas anti fertilitas ekstrak metanol dan salah satu komponen daun benalu (*Dendrophthoe petandra* L. Miq.) pada mencit jantan/G.N. Astika  
*Majalah Farmasi Indonesia.* v. 11(2), 2000: p. 116-121.

094 ASTUTI, Y.

Tanaman kencur (*Kaempferia galanga* Linn.): informasi efek farmakologi, fitokimia/Yun Astuti; Dian Sundari; M. Wien Winarno  
Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994.  
Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 412-419

095 BERMAWIE, N.

Penggunaan analisis isosim untuk menentukan status cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) tipe Zanzibar/Nurliani Bermawie; P.A. Pool  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri.* v. 17(1), 1991: p. 1-9.

096 CHAIRUL

Analisis kandungan kimia ekstrak metanol rimpang kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dengan GCMS/Chairul  
Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan,



Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 401-411

097 CHAIRUL

Pengaruh kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) terhadap kehamilan mencit putih (*Mus musculus*)/  
Chairul; Mindarti Harapini; Yanuillia Daryati

Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 354-367

098 CHAIRUL

Uji efek antibakterial ekstrak sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees terhadap beberapa jenis bakteri/Chairul; Masniari Poeloengan; Eka Rachmawati

Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 67-78

099 DHARMA, S.

Uji efek zat pahit utama (Andrografolida) dari *Andrographis paniculata* Nees. terhadap kadar glukosa darah tikus putih jantan diabetes melitus/Surya Dharma; Eka Saswita; Dayar Arbain

Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 107-120

100 HAKIM, A.R.

Pengaruh pemberian air perasan rimpang jahe terhadap farmakokinetika propranolol pada tikus/Arief Rahman Hakim; Lukman Hakim

*Majalah Farmasi Indonesia*. 11(1), 2000: p. 10-16.

101 HAKIM, L.

Ketersediaan hayati relatif kinidin dan verapamil pada tikus setelah pra-perlakuan dengan lada putih/  
Lukman Hakim

*Majalah Farmasi Indonesia*. v. 10(1), 1999: p. 9-14.

102 HARAPINI, M.

Pemeriksaan komponen minyak atsiri rimpang kencur (*Kaempferia galanga* Linn.)/Mindarti Harapini; Rita Dwi Rahayu; Chairul

Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 340-353

- 103 HARTATI W., M.S.  
Identifikasi senyawa antimikroba minyak atsiri daun tagetes (*Tagetes erecta* L., Fam. Compositae)/ Mae Sri Hartati W.; Subagus Wahyuono; Noor Khasanah  
*Majalah Farmasi Indonesia*. v. 10(1), 1999: p. 40-47.
- 104 JAMAL, Y.  
Komponen kimia dan efek antibakteri minyak atsiri kulit buah dan daun jeruk kasturi (*Citrus microcarpa* Bunga)/Yuliasri Jamal; Praptiwi; Andria Agusta  
*Majalah Farmasi Indonesia*. v. 11(2), 2000: p. 77-85.
- 105 JAMAL, Y.  
Komponen kimia dan uji daya antibakteri ekstrak daun kirinyu (*Tithonia diversifolia*)/Yuliasri Jamal; Andria Agusta  
*Majalah Farmasi Indonesia*. v. 10(2), 1999: p. 113-120
- 106 MANUHARA, J.S.W.  
Kandungan alkaloid vinkristina kalus daun *Catharanthus roseus* [L]/J. Sri Wulan Manuhara; Moesa Suryowinoto; C.J. Soegihardjo  
*Berkala Penelitian Pasca Sarjana (UGM)*. v. 8(3B), 1995: p. 343-404.
- 107 MARISKA, I.  
Pengaruh radiasi terhadap daya regenerasi kalus dan kadar minyak hasil regenerasi tanaman nilam/ Ika Mariska; Deliah Seswita  
Dalam : Risalah Pertemuan Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi, Jakarta, 13-15 Desember 1994; Buku II: Pertanian. Jakarta : BATAN, 1995: p. 51-57
- 108 MUHTADI, A.  
Aktivitas antidiabetes ekstrak akar *Achras zapota* Linn. pada tikus/Achmad Muhtadi; Sri Adi Sumiwi; Kerl Lestari  
*Bionatura: Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik Padjadjaran*. v. 2(2), 2000: p. 60-65.
- 109 MUHTADI, A.  
Uji pengaruh ekstrak alkohol rimpang kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) terhadap kadar kolesterol darah tikus/Ahmad Muhtadi; Titi W.N.; Marina  
Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 459-472
- 110 MURDIATI, T.B.  
Penelusuran senyawa aktif dari buah mengkudu (*Morinda citrifolia*) dengan aktivitas antelmintik terhadap *Haemonchus contortus*/T.B. Murdiati; G. Adiwinata; D. Hildasari  
*Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. v. 5(4), 2000: p. 250-254.
- 111 MURTI, J.B.  
Rimpang kunir putih sebagai obat alami penyakit kanker/Josi Bayu Murti; Djoko Santoso  
*Warta Universitas Negeri Yogyakarta*, Edisi Mei 2000: p. 71-75.

- 112 NURATMI, B.  
 Informasi beberapa penelitian farmakologi dan fitokimia sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.)  
 /Budi Nuratmi; Andjirni; Dea I. Paramita  
 Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalian, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994.  
 Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 53-66
- 113 RIANAWATI, T.  
 Uji kandungan ribosome inactivating proteins (RIPS) pada biji, daun dan buah pare (*Momordica charantia* L.) dengan metode pemotongan DNA supercoil: Suatu uji pendahuluan pare (*Momordica charantia* L.)/Titra Rianawati; Nurhadi Wijayanto  
*Buletin Penalaran Mahasiswa UGM.* v. 5(1), 1999: p. 6-11.
- 114 RIYANTO, S.  
 Isolasi dan identifikasi senyawa dalam ekstrak petroleum eter kulit ranting *Murraya paniculata* (L.)  
 Sugeng Riyanto; Mohd. Aspollah Sukari; Mawardi Rahmani; Abd.Manaf Ali; Norio Aimi  
*Majalah Farmasi Indonesia.* v. 10(2), 1999: p. 95-103.
- 115 RIYANTO, S.  
 Isolasi senyawa dari korteks *Aegle marmelos* menggunakan pelarut petroleum eter/S. Riyanto; M.A. Sukari; M. Rahmani  
*Majalah Farmasi Indonesia.* v. 11(1), 2000: p. 17-24.
- 116 RUMIYATI  
 Aktivitas N-glikosidase fraksi protein daun *Carica papaya* L. pada rRNA yeast/Rumiyati; Sismindari; Sudjadi  
*Majalah Farmasi Indonesia.* v. 11(1), 2000: p. 25-30.
- 117 SIMANJUNTAK, H.  
 Analisa logam-logam pada tumbuhan sambiroto/Hotmarulitua Simanjuntak  
*Majalah Ilmiah BIMN.* (Edisi 7), 1994: p. 53-56.
- 118 SINAMBELA, P.  
 Isolasi solasodina dari buah rimbang hutan muda (*Solanum comitis* Dun) secara ekstraksi kontinu dengan pelarut metanol -asam asetat 5 / /P. Sinambela  
*Majalah Ilmiah BIMN.* (Edisi 7), 1994: p. 11-16.
- 119 SOEMARDJI, A.A.  
 Uji aktivitas ekstrak daun *Piper betle* L. sebagai obat batuk/Andreas A. Soemardji; N.C. Sugiarto; I Ketut Adnyana  
 Bandung : ITB, 1995: 20 p.
- 120 SOFAINE, R.  
 Aktivitas pencegahan minyak volatil kunyit *Curcuma domestica* Val. terhadap radang sendi/Rondius Sofaine; Munarwan; Nurur Hasanah; Sofia Agustin  
*Buletin Penalaran Mahasiswa UGM.* v. 5(2), 1998: p. 14-21.

- 121 SUKANDAR, E.Y.  
Efek minyak atsiri kulit kayu dan daun *Cinnamomum burmanni* terhadap bakteri dan fungi/Elin Yulinah Sukandar; Asep Gana Suganda; Muslikhati  
*Majalah Farmasi Indonesia*. v. 10(1), 1999: p. 31-39.
- 122 SUNDARYONO  
Penentuan kinetika reaksi degradasi kurkumin oleh larutan basa kuat KOH dengan cara spektrofotometri UV-visible/Agus Sundaryono; Retno Dwi Soelistyowati; Sabirin Matsjeh  
*Berkala Pasca Sarjana UGM*. v. 6(3B), 1993: p. 483-498.
- 123 SUSIARTI, S.  
Pengetahuan dan pemanfaatan tumbuhan obat dan racun oleh masyarakat Minangkabau di Sumatera Barat/S. Susiarti  
Dalam : Laporan teknik: Proyek penelitian, pengembangan dan pendayagunaan biota darat tahun 1996/1997. Bogor : Puslitbang Biologi, 1997: p. 141-149
- 124 WAHYUONO, S.  
Aktivitas trakeospasmolitik buah *Piper cubeba* L.F./Subagus Wahyuono; Mulyono; Wahyuono; Achmad Mursyidi  
*Majalah Farmasi Indonesia*. v. 10(1), 1999: p. 48-56.
- 125 WAHYUONO, S.  
Penetapan kadar kandungan utama simplisia kayu angin (*Usnea misaminensis* (Vain) Not, fam. Usneacea) dari pabrik dan pasar secara densitometri/Subagus Wahyuono; Sudarsono  
*Majalah Farmasi Indonesia*. v. 5(2), 1994: p. 59-68.
- 126 WIDARDO, S.H.  
Penelitian ekstraksi oleoresin biji pala dengan beberapa pelarut /Sri Hidayati Widardo; Hilda F.G. Kaseke; Yudith Madei; Tommy R. Tambuwun; Dwi Hartanto; Febry Mewengkang; Lexi Tora; Fredrik Wangka  
*Majalah Ilmiah BIMN*. (Edisi 8), 1995: p. 18-23.
- 127 WURYANINGSIH, L.E.  
Uji analgesik ekstrak etanol kering rimpang kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) asal Purwodadi pada mencit dengan metoda geliat (Writhing Reflex test)/Lucia E. Wuryaningsih; Mutiara A. Rarome; Tri Windono  
Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 304-314

## **F61 FISILOGI TANAMAN - NUTRISI**

- 128 BOESRI, H.  
Pemanfaatan tanaman dalam penanggulangan malaria/Hasan Boesri  
*Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. v. 4(01), 1994: p. 20-22.

- 129 BUDIMAN, N.  
Model kultur jaringan dalam mempelajari toksisitas curcumin pada kultur fibroblas/Nany Budiman;  
Sri Kadarsih Soejono  
*Mediagama*. v. 11(3), 1999: p. 37-44.
- 130 BUDIONO, B.  
Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) ternyata dapat menawarkan racun pada hati yang diberi C Cl<sub>4</sub>  
/Bambang Budiono  
*Berita Kedokteran Masyarakat*. v. 10(1), 1994: p. 7-13.
- 131 CHAIRUL  
Pinostrobin: komponen utama pada temu kunci/Chairul; M. Harapini  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 19(1-2), 1993: p. 22-29.
- 132 DE GUZMAN LADION, H.  
Tanaman obat penyembuh ajaib/Herminia de Guzman Ladion  
Bandung : Indonesia Publishing House, 1998: 201 p.
- 133 HERNANI  
Obat-obat afrodisiaka yang bersumber dari bahan alam /Hernani; S. Yuliani  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis Indonesia. Bogor :  
IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 130-134
- 134 HUSNI, A.  
Pengaruh pemberian asam humat terhadap pertumbuhan kapolaga secara in vitro/Ali Husni; Ika  
Mariska; Didiek Hadjar Goenardi  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no.7), 1994: p. 28-33.
- 135 JANUWATI, M.  
Pengaruh pupuk P dan K terhadap pertumbuhan dan produksi jahe Badak/M. Januwati; A.  
Susilowati; Dedi S. Effendi; Joko Pramono  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 17(2), 1991: p. 56-59.
- 136 KARMAWATI, E.  
Pengaruh media tanam terhadap indeks luas daun nilam/Elna Karmawati; Natalini Nova Kristina;  
Momo Iskandar  
*Media Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. (no.12), 1993: p. 61-63.
- 137 MAFTUCHAH  
Induksi kalus artemisia (*Artemisia vulgaris* L.) melalui kultur in vitro/Maftuchah; H.K. Ardiana; B.S.  
Joko  
*Tropika*. v. 6(2), 1998: p. 135-141.
- 138 MARGONO, D.  
Manfaat biji labu (*Cucurbita sp.*) untuk kesehatan/Djoko Margono  
*Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. v. 9(2), 1998: p. 3-7.

- 139 MULYATI, R.S.  
Pengaruh pemberian air kelapa dalam 6 bagian stadia kemasakan dan konsentrasi terhadap pertumbuhan tanaman kencur/R.S. Mulyati  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 19(1-2), 1993: p. 1-5.
- 140 NURATMI, B.  
Khasiat daun salam (*Eugenia polyantha* Wight) sebagai anti diare pada tikus putih/Budi Nuratmi; M. Wien Winarno; Siti Sundari  
*Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. v. 8(3&4), 1998/1999: p. 14-17.
- 141 PRIYONO, S.H.  
Hubungan komposisi air kelapa dengan pertunasan temu kunci/S.H. Priyono; A. Agusta  
Dalam : Laporan teknik proyek penelitian pengembangan dan pendayagunaan biota darat th 1996/1997. Bogor : Puslitbang Biologi, 1997: p. 242-253
- 142 PUDJIASTUTI  
Penelusuran beberapa tanaman obat berkhasiat sebagai analgetik/Pudjiastuti; Ning Hendarti  
*Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. v. 9(3), 1999: p. 18-23.
- 143 SANGAT-ROEMANTYO, H.  
Pemanfaatan beberapa jenis tumbuhan obat dan cara pengobatan tradisional di daerah Kupang Timor/Harini Sangat Roemantyo; Harry Wiriadinata  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis Indonesia. Bogor : IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 107-112
- 144 SOEDIARTO  
Studi serapan dan pemanfaatan simplisia nabati dalam industri obat tradisional Indonesia/Soediarto; Hernani; Ekwasita Rini P.; Elna Karmawati; Karden Mulya; Alimin Djisbar  
Bogor : IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 81-93
- 145 SUNDARI, D.  
Efek anti bakteri ekstrak kulit buah delima (*Punica granatum* L.) terhadap bakteri penyebab diare secara in vitro dan uji toksisitas akut/Dian Sundari; Budi Nuratmi; Triyani Soekarso  
*Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. v. 8(3&4), 1998/1999: p. 38-41.
- 146 SUSIARTI, S.  
Pengetahuan dan pemanfaatan tumbuhan obat dan racun oleh masyarakat Minangkabau di Sumatera Barat/S. Susiarti  
Dalam : Laporan teknik: Proyek penelitian pengembangan dan pendayagunaan biota darat th 1996/1997. Bogor : PUSLITBANG Biologi, 1997: p. 141-149
- 147 SYAFAR, M.  
Survei fitokimia tumbuhan obat di Propinsi Lampung/Maizar Syafar; Marizal Ahmad  
*Buletin Ilmiah Unila*. v. 2(9), 1992: p. 121-137.

## F62 FISILOGI TANAMAN- PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN

- 148 ASNAWI, R.  
Pengaruh bentuk torehan dan zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan stek nilam (*Pogostemon cablin* Benth)/Robet Asnawi; M. Permata Putra  
*Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. v. 5(1), 1990: p. 46-53.
- 149 BARUS, Y.  
Pengaruh tempat pemotongan dan pelukaan terhadap perakaran beberapa varietas lada/Yunita Barus  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 17(4), 1992: p. 128-132.
- 150 DARWATI, I.  
Pengaruh zat pengatur tumbuh triakontanol dan jumlah ruas terhadap pertumbuhan setek cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vabl.)/I. Darwati; Rosita G. Bangun; T. Handayani  
*Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. v. 6(1), 1991: p. 39-46.
- 151 GATI, E.  
Pengaruh auksin dan sitokinin terhadap pertumbuhan kalus *Mentha piperita* Linn./Endang Gati; Ika Mariska  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 3), 1992: p. 1-4.
- 152 GATI, E.  
Produksi senyawa sekunder flavonoid, K<sup>+</sup> dan Na<sup>+</sup> pada tanaman tempuyung melalui kultur jaringan /Endang Gati; Ika Mariska; Sri Yuliani  
*Media Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. (no. 12), 1993: p. 50-55.
- 153 HAYANI  
Pengaruh lama dan cara penyimpanan setek lada terhadap pertumbuhan di pesemaian /Hayani; U. Suparman  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 16(3), 1991: p. 104-108.
- 154 HUSNI, A.  
Pengaruh radiasi sinar gamma (Cobalt-60) terhadap pertumbuhan biakan kapolaga secara in vitro/Ali Husni  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 8), 1994: p. 1-5.
- 155 NURHERU  
Metode taksasi produksi bunga cengkeh berdasarkan ukuran mahkota pohon dan kerapatan bunga/  
Nurheru  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 3), 1992: p. 5-8.
- 156 NURHERU  
Penelaahan terhadap metode taksasi produksi bunga cengkeh di Kebun Branggah Banaran/Nurheru  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 15(3), 1990: p. 116-123.

- 157 ROSITA SMD.  
Pengaruh unsur boron dan tembaga terhadap pertumbuhan, produksi dan kandungan *Solanum khasianum* Clarke/Rosita SMD.  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 15(3), 1990: p. 110-116.
- 158 RUHNAYAT, A.  
Hubungan antara curah hujan dengan pertumbuhan tanaman kapolaga/Agus Ruhnayat; D.D. Tarigans  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 7), 1994: p. 7-11.
- 159 SAEFUDIN  
Pengaruh naungan dan media tumbuh terhadap pertumbuhan bibit pinang (*Areca catechu*, Linn)/  
Saefudin; Nana Heryana; Joko Setyadi  
*Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. (no. 4), 1999: p. 61-65.
- 160 SITUMORANG, R.  
Peranan zeolit dan belerang terhadap pertumbuhan, hasil dan mutu jahe (*Zingiber officinale* Rosc.)/  
Rykson Situmorang  
*Agrista*. v. 3(2), 1999: p. 121-125.
- 161 SURATMAN  
Tanggap pertumbuhan dan hasil nilam terhadap pupuk N dan forest/Suratman  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no.3), 1992: p. 43-46.
- 162 SYAHID, S.F.  
Pengaruh media dan zat pengatur tumbuh terhadap induksi dan regenerasi kalus- jahe secara in vitro/  
Siti Fatimah Syahid; Ika Mariska  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. v. 3(4), 1997: p. 145-150.
- 163 ZAMAREL  
Tanaman minyak atsiri baru (Klausena, adas, *Backhousia citriodora* dan *Litsea cubeba*)/Zamarel;  
Sofyan Rusli; Alimin Djisbar  
Dalam : Perkembangan Penelitian Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. Bogor : BALITTRO, 1990.  
*Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (Edisi Khusus)*. v. 6(1), 1990: p. 65-73.
- 164 ZAUBIN, R.  
Pengaruh beberapa zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan akar setek lada/Robber Zaubin; Tri  
Sunarti; Robert Asnawi  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 17(3), 1992: p. 95-99.

### **F63 FISILOGI TANAMAN - REPRODUKSI**

- 165 MARISKA, I.  
Perbanyak vegetatif melalui kultur jaringan pada tanaman jahe/Ika Mariska; Siti Fatimah Syahid  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 4), 1992: p. 1-5.



## F70 TAKSONOMI TANAMAN DAN SEBARAN GEOGRAFI

- 166 RAMLAN, A.  
Keanekaragaman dan potensi tanaman aromatik untuk bahan obat tradisional di Jawa Barat/Aseng Ramlan  
Dalam: Prosiding Simposium Nasional I: Tumbuhan Obat dan Aromatik, APINMAP, Bogor 10-12 Oktober 1995. Bogor: Puslitbang Biologi-LIPI, 1996: p. 544-550
- 167 RAMLAN, A.  
Tumbuhan marga *Kaempferia* di Jawa Barat dan manfaatnya/Aseng Ramlan  
Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 294-303
168. SIDIK, Y.J.  
Kajian etnomedis dan inventarisasi tumbuhan obat di beberapa daerah di Indonesia/Yusuf Jafar Sidik dan Sukami Sutomo  
Dalam: Prosiding Simposium Nasional I: Tumbuhan Obat dan Aromatik, APINMAP, Bogor 10-12 Oktober 1995. Bogor: Puslitbang Biologi-LIPI, 1996: p. 525-543
- 169 WIDODO, P.  
Kajian ulang vegetasi temu-temuan di beberapa Daerah Aliran Sungai di Kotatip Purwokerto/P. Widodo; E.T. Sucianto; U. Dwiputranto; J.S. Muljowati  
*Biosfera*. v. 11, 1998: p. 8-16.

## H10 HAMA TANAMAN

- 170 BALFAS, R.  
Serangan *Mimegralla cocculifrons* Macquart pada tanaman jahe dan peranannya dalam membawa patogen penyakit layu/Rodiah Balfas; Supriadi; Nuri Karyani; Endang Sugandi  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. v. 5(4), 2000: p. 123-127.
- 171 DECIYANTO  
Studi beberapa inang hama tungau (*Tetranychus sp.*) asal tanaman *Mentha sp.*/Deciyanto; I.M. risawa; R.R. Adriani  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 17(2), 1991: p. 48-55.
- 172 KARMAWATI, E.  
Penelitian penanggulangan lalat rimpang jahe di Kebun Percobaan Cimanggu, Bogor/Elna Karmawati; Momo Iskandar; Tri Eko Wahyono  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 4), 1992: p. 33-36.
- 173 KRISTINA, N.N.  
Intensitas serangan hama pada tanaman kapolaga, jahe, abaka dan nilam hasil kultur in vitro di rumah kaca/N.N. Kristina; Elna Karmawati; S. Fatimah Syahid; Ali Husni; Deliah Seswita  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 7), 1994: p. 60-64.

- 174 KRISTINA, N.N.  
Pengaruh populasi larva *Exopholis hypoleuca* Wied terhadap pertumbuhan tanaman cengkeh muda/  
Natalini Nova Kristina; Amri Munaan  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 4), 1992: p. 22-24.
- 175 LOMER, C.J.  
Influence of weather variables on *Hindola vulva* population density on clove trees in West Sumatra/  
C.J. Lomer; Jamalius  
*Industrial Crops Research Journal.* v. 2(1), 1989: p. 6-15.
- 176 MARDININGSIH, T.L.  
Further insecticide screening trials against *Hindola striata* on clove trees in West Java/T.L.  
Mardiningsih; R. Balfas; T. Sutarjo; C.J. Lomer  
*Industrial Crops Research Journal.* v. 2(2), 1990: p. 13-17.
- 177 NAZAR, A.  
Pengaruh beberapa jenis minyak atsiri terhadap hama pengisap buah lada (*Dasynus piperis* China)/  
Amrizal Nazar; Jekvy Hendra  
*Jurnal Penelitian Pertanian Terapan.* (no. 2), 1998: p. 72-77.
- 178 NURMANSYAH  
Distribusi nymfa dan imago *Hindola vulva* pada tanaman cengkeh/Nurmansyah; Adria; Bastian  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri.* v. 17(1), 1999: p. 10-14.
- 179 NURYANI, Y.  
Tanggap beberapa klon nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) terhadap nematoda pelubang akar  
(*Radopholus similis* Cobb.) /Yang Nuryani; Cheppy Syukur; Rita Harni; Yelnititis; Repianyo; Ika  
Mustika  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri.* v. 5(3), 1999: p. 103-108.
- 180 SOETOPO, D.  
Penelitian pemanfaatan mimba (*Azadirachta indica*) sebagai insektisida dan penolak makan serangga  
penggerek batang lada/D. Soetopo  
*Prosiding Simposium Penelitian Bahan Obat Alami.* (no. 8), 1996: p. 116-118.
- 181 SUGANDI, E.  
Oviposisi dan perkembangan lalat rimpang *Mimegralla coeruleifrons* (Mieroperidae: Diptera) pada  
tanaman jahe/Rodiah Balfas; Momo Iskandar; Endang Sugandi  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri.* v. 3(4), 1997: p. 140-145.
- 182 SUPRAPTO  
Serangan penggerek batang (*Lophobaris piperis* Marsly) pada beberapa varietas lada/Suprpto;  
Hayani Suroso; Tohir Somantri  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri.* v. 18(1-2), 1992: p. 28-32.

183 WIRATNO

Pengujian beberapa insektisida terhadap hama pemakan daun kenanga (*Maenas maculifascia*)/  
Wiratno; I.M. Trisawa  
*Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.* v. 5(1), 1990: p. 54-58.

## H20 PENYAKIT TANAMAN

184 ASMAN, A.

Penanggulangan penyakit bakteri pembuluh kayu cengkeh melalui infus/Ariful Asman; Nasrun  
*Seri Pengembangan Puslitbangtri.* (no. 8), 1990: p. 504-513.

185 HADAD E.A., M.

Kisaran inang *Pseudomonas solanacearum* pada beberapa jenis temu-temuan/M. Hadad E.A.; Agus  
Nurawan; S. Danimihardja; S. Nurhayati  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri.* v. 20(3-4), 1995: p. 112-115.

186 MULYA, K.

Potensi bakteri antagonis dalam menekan perkembangan penyakit layu bakteri jahe/Karden Mulya;  
Supriadi; Esther M.; Adhi; Sri Rahayu; Nuri Karyani  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri.* v. 6(2), 2000: p. 37-43.

187 MUSTIKA, I.

Morphology and pathogenicity of two isolates of *Radopholus similis* on black pepper /Ika Mustika  
*Industrial Crops Research Journal.* v. 6(1), 1993: p. 6-11.

188 MUSTIKA, I.

Pengaruh *Radopholus similis* dan *Pseudomonas solanacearum* terhadap pertumbuhan jahe/Ika  
Mustika; Agus Nurawan  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 4), 1992: p. 37-41.

189 NURMANSYAH

Virulensi isolat *Pseudomonas syzygii* dari dataran rendah dan tinggi pada bibit cengkeh/Nurmansyah;  
Herwita Idris; Perwita; Hilma Syamsu  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri.* v. 15(3), 1990: p. 106-109.

190 NURYANI, Y

Pengujian ketahanan beberapa varietas lada terhadap *Phytophthora capsici*/Yang Nuryani; Dyah  
Manohara  
*Media Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri.* (no. 12), 1993: p. 8-10.

## H60 GULMA DAN PENGENDALIAN GULMA

191 EFFENDI, D.S.

Pengaruh cara pengendalian gulma terhadap pertumbuhan dan hasil jahe di Jawa Tengah/Dedy S.  
Effendi dan Hidayat Moko  
Dalam: Prosiding Simposium Nasional I: Tumbuhan Obat dan Aromatik APINMAP, Bogor 10-12  
Oktober 1995. Bogor: Puslitbang Biologi-LIPI, 1996: p. 373-380

192 HASANAH

Pengaruh bahan organik dari beberapa jenis gulma terhadap serangan *Phytophthora* pada tanaman lada/Hasanah; M.M. Andarias; N. Darmilah; Suranto; Kamisiyono  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 18(1-2), 1992: p. 45-48.

**J11 PENANGANAN, TRANSPORT, PENYIMPANAN DAN PERLINDUNGAN HASIL TANAMAN**

193 HOBIR

Viabilitas benih kapolaga sabrang pada berbagai kondisi penyimpanan/Hobir  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 17(1), 1991: p. 25-30.

194 MARWATI, T.

Pasca panen kencur/Tri Marwati; Agus Supriatna Somantri  
*Media Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. (no. 12), 1993: p. 17-20.

195 PRAMONO, S.

Usaha pengurangan cemaran jamur rimpang temu-temuan melalui pencucian langsung habis panen/Sawijoyo Pramono  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis Indonesia. Bogor : IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 167-271

196 SOMANTRI, A.S.

Model estimasi laju perubahan kadar air dan laju "Crowning" pada penyimpanan jahe dalam kemasan plastik/A.S. Somantri  
*Buletin Enjiniring Pertanian*. v. 2(2), 1993: p. 13-21.

**N20 MESIN-MESIN DAN PERALATAN PERTANIAN**

197 HIDAYAT, T.

Rancang bangun alat perontok lada berkapasitas sedang dengan penggerak motor listrik /Tatang Hidayat; Risfaheri  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 18(1-2), 1992: p. 23-27.

198 HIDAYAT, T.

Rancang bangun dan uji coba alat pengupas lada tipe piringan/Tatang Hidayat; Risfaheri; M.P. Laksmanahardja  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 17(3), 1992: p. 61-66.

199 POHAN, H.G.

Uji teknis alat pengering daun kumis kucing (*Orthosiphon staminus* Benth) tipe berputar/H.G. Pohan; E. Djubaedah; N.K.M. Nurdin  
*Warta Industri Hasil Pertanian*. v. 16(1-2), 1999: p. 20-24.

200 RISFAHERI

Pengembangan alat pengupas lada (tipe piringan) dengan sistem pedal dan analisis ekonominya/Risfaheri; Tatang Hidayat; M. Pandji Laksmanahardja  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 3), 1992: p. 47-54.

- 201 RISFAHERI  
Rancang bangun alat perontok lada dengan penggerak engkol untuk pengolahan lada hitam/  
Risfaheri; Tatang Hidayat  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. v. 5(2), 1999: p. 63-69.
- 202 RISFAHERI  
Rancang bangun alat perontok lada dengan penggerak pedal/Risfaheri; Tatang Hidayat; M. Pandji  
Laksmahardja  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 17(3), 1992: p. 86-90.
- 203 SETIABUDI, T.  
Pompa air tenaga angin sebagai sarana irigasi budidaya tanaman industri/Tatang Setiabudi; A.S.  
Somantri; M.P. Laksmahardja; D. Sumangat  
*Media Komunikasi Penelitian Tanaman Industri*. (no. 12), 1993: p. 64-69.
- 204 SOMANTRI, A.S.  
Model laju pengeringan jahe pada alat pengering tipe rak/Agus S. Somantri; Edy Mulyono  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 8), 1994: p. 15-18.

#### **P01 KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM DAN SUMBER DAYA LAHAN**

- 205 MARISKA, I.  
Upaya pelestarian tumbuhan obat langka purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk)/Ika Mariska;  
Endang Gati; Deden S.  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis di Indonesia.  
Bogor : IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 245-247
- 206 RAMLAN, A.  
Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.) dan bratawali (*Tinospora tuberculata* (Lamb) Beaumae  
ex Heyne) tanaman obat langka/Aseng Ramlan  
Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan,  
Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga*  
Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994.  
Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 262-272
- 207 SIMON, H.E.  
Kerjasama antar berbagai bidang keahlian dan lembaga dalam pelestarian pemanfaatan tumbuhan  
obat/H.E. Simon  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis Indonesia. Bogor :  
IPB, 1991: p. 202-203
- 208 SUDJOKO, S.M.  
Sosialisasi pelestarian pemanfaatan tanaman obat melalui jalur pendidikan/Siti Mariyam Sudjoko;  
Prawoto  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis Indonesia. Bogor :  
IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 220-224

- 209 TRIWIBOWO, P.U.  
Potensi dan upaya pelestarian pemanfaatan tumbuhan obat dari Hutan Tropis Indonesia/Puja Utama Triwibowo; Ervival Amzu  
Bogor : IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 94-106
- 210 WIRIADINATA, H.  
Inventarisasi tumbuhan berkhasiat obat di daerah Rote Tengah dan Rote Timur: pemanfaatan dan masa depan pelestariannya/Harry Wiriadinata  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dari Hutan Tropis Indonesia. Bogor : IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 113-119

## **P10 SUMBER DAYA AIR DAN PENGELOLAANNYA**

- 211 RAHARDJO, M.  
Pengaruh cekaman air terhadap mutu simplisia pegagan (*Centella asiatica* L.)/Mono Rahardjo; Rosita SMD.; Ratna Fathan; Sudiarto  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri.* v. 5(3), 1999: p. 92-97.
- 212 RAHARDJO, M.  
Pengaruh cekaman air terhadap produksi dan mutu simplisia tempuyung (*Sonchus arvensis* L.)/Mono Rahardjo; Ireng Darwati  
*Jurnal Penelitian Tanaman Industri.* v. 6(3), 2000: p. 73-79.

## **Q02 PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN MAKANAN**

- 213 ERMIATI  
Pengaruh perendaman rimpang jahe pada pengolahan sirup dan selai jahe/Ermiati; Eddi Imanuel  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri.* (no. 8), 1994: p. 52-57.
- 214 HIDAYAT, T.  
Pengaruh kondisi blanching dan sulfitasi terhadap mutu lada hijau dehidrasi/Tatang Hidayat; Risfaheri  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri.* v. 19(3-4), 1993/1994: p. 43-48.
- 215 IMANUEL, E.  
Processing of wine from nutmeg pericarp/Eddi Imanuel; Tri Haryani Savitri; Elna Karmawati; Djayeng Sumangat  
*Indusrtial Crops Research Journal.* v. 6(1), 1993: p. 38-40.
- 216 RAHAYU, R.D.  
Pengaruh penambahan ekstrak sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.) dengan berbagai pelarut dan dosis terhadap beberapa bakteri/Rita Dwi Rahayu  
Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 79-90

- 217 SANGAT-ROEMANTYO, H.  
Sekilas pemanfatan kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) pada jamu kemasan/Harini Sangat-Roemantyo; Soekarman  
Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalian, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 377-385
- 218 SUMANTO, H.  
Getah tanaman salak pondoh (*Salacca edulis* Reinw. L.) sebagai pengikat tablet kempa langsung campuran interaktif deksametason-granule/H. Sumanto; S.S. Soebagyo  
*Majalah Farmasi Indonesia*. v. 9(1), 1998: p. 15-23.
- 219 SUMARSI  
Pembuatan tepung lidah buaya (*Aloe vera* Linn) dengan alat pengering semprot serta karakteristik mutunya/Sumarsi; Lucyana; F. Anita  
*Warta Industri Hasil Pertanian*. v. 15(1-2), 1998: p. 1-5.
- Q04 KOMPOSISI MAKANAN**
- 220 HANUM, T.  
Rendemen dan mutu oleoresin dari beberapa jenis mutu lada hitam Lampung/Tirna Hanum  
*Buletin Ilmiah Pertanian dan Transmigrasi*. v. 2(8), 1991: p. 15-22.
- 221 HASTUTI, S.  
Minuman segar lidah buaya (*Aloe vera*)/Sri Hastuti  
*Buletin Ilmiah INSTIPER*. v. 6(2), 1999: p. 39-45.
- 222 JANUWATI  
Potensi costus untuk bahan baku pil kontrasepsi/Januwati; Rosita SMD; A. Abdullah  
Dalam : Prosiding Pelestarian Pemanfaatan Tumbuhan Obat dan Hutan Tropis Indonesia. Bogor : IPB (Fak. Kehutanan), 1991: p. 260-266
- 223 KARDOKO, H.  
Pemanfaatan ekstrak buah kemukus (*Piper cubeba* L.F./Hadi Kardoko; Maria Eleison  
*Buletin Penalaran Mahasiswa UGM*. v. 6(1), 1999: p. 9-12.
- 224 KUSNAWIDJADJA, H.K.  
Beberapa komponen kimia dalam beras kencur/H. Kurnia Kusnawidjadja  
Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalian, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 513-534
- 225 MARWATI, T.  
Hubungan bentuk potongan dan perendaman jahe dengan penilaian organoleptik piket jahe/Tri Marwati; Sri Yuliani  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 8), 1994: p. 23-29.

- 226 PURNOMO, H.  
Ginseng sebagai obat herba alami penyembuh segala macam penyakit/Harsoyo Purnomo  
*Duta Farming*. v. 11(26), 1993: p. 14-19.
- 227 RANTI, A.S.  
Uji aktivitas infus rimpang *Zingiber officinale* sebagai obat stimulasi sistem syaraf pusat/Anna Setiadi Ranti; E. Kumolosari Sigit; Andrianus A. Soemardji.  
Bandung : ITB, 1995: 27 p.
- 228 ROSMALAWATI  
Inventarisasi jamu yang mengandung kencur di beberapa toko di Bandung/Rosmalawati  
Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalian, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994.  
Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 445-458

#### **Q60 PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN NON-PANGAN DAN NON-PAKAN**

- 229 HERMANI, R.  
Pengaruh cara penempatan bahan pada penyulingan biji pala terhadap rendemen dan mutu minyaknya/Risfaheri Hermani  
*Media Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. (no. 5), 1990: p. 93-98.
- 230 MOESTAFA, A.  
Pengaruh bentuk pengisi kolom fraksinasi pada pemisahan sitronellal minyak serai wangi secara penyulingan vakum bertingkat/Achmad Moestafa; Lucyana; Muksin Sahid  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 18(1-2), 1992: p. 1-12.
- 231 NURJANNAH, N.  
Pengolahan lada hijau dan penyulingan minyak lada/Nanan Nurjannah; Risfaheri  
Dalam : Prosiding Temu Usaha Pengembangan Hasil Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Jakarta, 2-3 Desember 1992. Bogor: BALITTRO, 1992: p. 138-148
- 232 NURJANNAH, N.  
Percobaan penyulingan minyak lada menir/Nanan Nurjannah; Semangat Ketaren; Desiyarni  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 2), 1991: p. 6-13.
- 233 RISFAHERI  
Pengaruh penyemburan dan pelayuan daun serai wangi terhadap rendemen dan mutu minyaknya/  
Risfaheri  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 15(3), 1990: p. 124-128.
- 234 RISFAHERI  
Studi pendahuluan pembuatan lada hijau/Risfaheri; M. Pandji Laksmanahardja  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 4), 1992: p. 17-21.



- 235 RUSLI  
Penyulingan beberapa macam kulit *Cassia vera*/Rusli; Sofyan; Ma'mun; Triantoro  
*Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. v. 5(1), 1990: p. 59-63.
- 236 RUSLI, S.  
Pengaruh suhu pendinginan dan kadar mentol bebas pada isolasi kristal mentol dari minyak *Mentha arvensis*/Sofyan Rusli; Linda Yanti  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 17(3), 1992: p. 78-80.
- 237 RUSLI, S  
The characteristic of some prospectives essential oils in Indonesia/Sofyan Rusli; Nanan Nurjannah  
*Industrial Crops-Research Journal*. v. 6(1), 1993: p. 31-37.
- 238 SOMANTRI, A.S.  
Pengaruh tekanan dan waktu ekstraksi terhadap rendemen dan kecepatan isolasi minyak jarak/Agus Supriatna Somantri; Edy Mulyono; Djayeng Sumangat  
*Pemberitaan Penelitian Tanaman Industri*. v. 20(3-4), 1994: p. 82-86.
- 239 SUHERDI  
Karakteristik bunga dan minyak cengkeh pada tiga tingkat kematangan/Suherdi; Risfaheri  
*Buletin Penelitian Tanaman Industri*. (no. 4), 1992: p. 42-45.
- 240 WARSITO  
Studi kelayakan minyak atsiri sebagai sunscreen melalui nilai faktor perlindungan sinar (FPS) pada tikus/Warsito; Prasetyo Adi; Edy Priyo Utomo  
*Jurnal Universitas Brawijaya*. v. 7(3), 1995: p. 90-94.
- 241 WIDARDO, S.H.  
Pengaruh lama pengeringan terhadap rendemen mutu minyak daging buah pala/Sri Hidayati Widardo; Ventje Ringkuangan; Petrus Patandung; David R. Siwa; Lexi Tora; Ni Nyoman Sulawirti  
*Majalah Ilmiah Bima*. (no. 6), 1993: p. 13-16.
- 242 YULIANI, S.  
Studi pembuatan obat gosok minyak kencur/Sri Yuliani; Anggraeni  
Dalam : Seminar Nasional VI Tumbuhan Obat Indonesia; Kumpulan Makalah: Penggalan, Pelestarian, Pengembangan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat: Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.), Bandung 2-3 Februari 1994. Bandung : Pokjanas TOI-UNPAD, 1994: p. 497-503

## INDEKS PENGARANG

### A

Abdullah, A.	079, 080, 222
Adhi	186
Adi, P.	240
Adiwinata, G.	110
Adnyana, I K.	119
Adria	178
Adriani, R.R.	171
Affandi, S.	047
Agusta, A.	089, 090, 091, 104, 105, 141
Agustin, S.	120
Ahmad, M.	147
Aimi, N.	114
Aisyah, S.	042, 080
Al Rasyid, H.	004
Aldi, Y.	092
Ali, A.M.	114
Amirudin	072
Amzu, E.	209
Andarias, M.M.	192
Andjirni	112
Anggraeni	041, 242
Anita, F.	219
Arbain, D.	099
Ardi, S.	006
Ardiana, H.K.	137
Asman, A.	010, 184
Asnawi, R.	148, 164
Astika, G.N.	093
Astuti, I.P.	082
Astuti, Y.	001, 094

### B

Balfas, R.	170, 176, 181
Bangun, R.G.	150
Barus, Y.	149
Bastian	178
Benyamin, E.	078
Bermawie, N.	050, 074, 076, 095
Boesri, H.	128
Budiman, N.	129
Budiono, B.	130

### C

Chairul	090, 091, 096, 097, 098, 102, 131
Chonin, A.	001

### D

Danimihardja, S.	185
Daras, U.	034
Darmilah, N.	192
Darwati, I.	062, 065, 087, 150, 212
Daryati, Y.	097
De Guzman Ladion, H.	132
Deciyanto	171
Deden, S.	205
Denian, A.	051
Dereinda, R.	022
Desiyarni	232
Deslina	031
Dhalimi, A.	058, 059, 068, 069
Dharma, S.	099
Direktorat Aneka Tanaman	035, 036
Djauhariya	052
Djauhariya, E.	037
Djazuli, M.	060
Djisbar, A.	023, 038, 144, 163
Djubaedah, E.	199
Drajat, B.	022
Dwiputranto, U.	169
Dwiwarni, I.	064
Dzulkarnain, B.	001

### E

Effendi, D.S.	039, 135, 191
Eleison, M.	223
Ellyda, A.W.	041
Emmyzar	037, 039, 069
Emmyzar, D.	052
Eny R.	072
Ermiami	213
Ernawati	083
Ernie, B.	011
Esther M.	186

### F

Faisal, A.	051
Fathan, R.	060, 211

### G

Gati, E.	151, 152, 205
Goenardi, D.H.	134

**H**

Hadad E.A.	079
Hadad E.A., M.	008, 185
Hadi, S.	040
Hadipoetyanti, E.	074, 078
Hakim, A.R.	100
Hakim, L.	100, 101
Hamid, A.	023, 043, 045
Handayani, T.	150
Hanum, T.	220
Harapini, M	097, 102, 131
Hariato, S.P.	024, 070
Harni, R.	179
Hartanto, D.	126
Hartati W., M.S.	103
Hartati, S.	072
Haryudin, W.	042, 080
Hasanah	192
Hasanah, M.	056
Hasanah, N.	120
Hastuti, S.	221
Hayani	153
Hendarti, N.	142
Hendra, J.	177
Hermani, R.	229
Hernani	025, 133, 144
Heryana, N.	159
Hidayat, T.	197, 198, 200, 201, 202, 214
Hildasari, D.	110
Hobir	041, 063, 065, 067, 193
Husni, A.	054, 073, 134, 154, 173

**I**

Idris, H.	189
Imanuel, E.	213, 215
Indrawanto, C.	026, 027, 032
Iskandar, M.	136, 172, 181

**J**

Jamal, Y.	090, 091, 104, 105
Jamalius	175
Januwati	222
Januwati, M.	017, 061, 135
Joko, B.S.	137

**K**

Kamisiyono	192
Kardoko, H.	223
Karmawati, E.	084, 136, 144, 172,

	173, 215
Kartini	072
Karyani, N.	170, 186
Kaseke, H.F.G.	126
Kemala, S.	014, 016, 027, 028, 033
Ketaren, S.	232
Khasanah, N.	103
Koerniati, S.	074
Kristina, N.N.	136, 173, 174
Kusmaningati, S.	085
Kusnawidjadja, H.K.	224

**L**

Laksmanahardja, M.P.	009, 198, 200, 202, 203, 234
Lestari, K.	108, 196
Lomer, C.J.	175, 176
Lubis, S.O.	022
Lucyana	219, 230

**M**

Ma'mun	235
Maftuchah	137
Makmun	041
Malay, S.	069
Mandei, Y.	126
Manohara, D.	190
Manuhara, J.S.W.	106
Mardiningsih, T.L.	176
Margono, D.	138
Marina	109
Mariska, I.	055, 075, 107, 134, 151, 152, 162, 165, 205
Martono, B.	042, 074, 076
Martono, E.	081
Marwati, T.	194, 225
Matsjeh, S.	122
Mauludi, L.	027, 029
Mauludi, L.B.	015, 020, 030
Mewengkang, F.	126
Moestafa, A.	011, 230
Moko, H.	039, 056, 061, 191 005
Mondong	016, 031
Muchlas	108, 109, 196
Muhtadi, A.	144, 186
Mulya, K.	139
Mulyati, R.S.	124
Mulyono	204, 238
Mulyono, E.	169
Mulyowati, J.S.	174
Munaan, A.	120
Munarwan	

Munawaroh, E.	082	Rianawati, T.	113
Murdiati, T.B.	110	Ringkuangan, V.	241
Murni, A.M.	016	Rini, P.E.	144
Mursyidi, A.	124	Risfaheri	002, 025, 197, 198, 200, 201, 202, 214, 231, 233, 234, 239
Murti, J.B.	111	Rivaie, A.A.	063
Muslikhati	121	Riyanto, S.	114, 115
Mustika, I.	179, 187, 188	Romantyo, H.S.	143
<b>N</b>		Romlah, H.O.	005
Nasrun	184	Rosita SMD.	003, 019, 062, 157, 211, 222
Nazar, A.	177	Rosmalawati	228
Nuratmi, B.	001, 112, 140, 145	Rosmeilisa, P.	013, 017, 019, 030
Nurawan, A.	185, 188	Rostiana, O.	003, 013, 019, 042, 079, 080
Nurdin, N.K.M.	199	Ruhnayat, A.	158
Nurhayati, S.	185	Rumiyati	116
Nurheru	155, 156	Rusdi, E.	053
Nurjannah, N.	002, 006, 231, 232, 237	Rusli	235
Nurmansyah	178, 189	Rusli, S.	006, 012, 043, 163, 236, 237
Nuryani, Y.	077, 078, 179, 190	Rusmialdi, S.	013
<b>P</b>		Rusmin, D.	087
Paramita, D.I.	112	<b>S</b>	
Patandung, P.	241	Saefudin	159
Perwita	189	Sahid, M.	230
Poeloengan, M.	098	Sangat-Roemantyo, H.	143, 217
Pohan, H.G.	199	Santoso, D.	111
Pool, P.A.	095	Santoso, H.	013, 018
Pramono, J.	135	Saswita, E.	099
Pramono, S.	195	Savitri, T.H.	215
Praptiwi	104	Seswita, D.	107, 173
Prawoto	208	Setiabudi, T.	203
Pribadi, E.R.	014	Setyadi, J.	159
Priyono, S.H.	141	Setyowati, F.M.	086
Pudjiastuti	001	Sidik, Y.J.	168
Pujiastuti	142	Sigiarso, N.C.	092
Purnomo, H.	226	Sigit, E.K.	227
Putra, M.P.	148	Simanjuntak, H.	117
<b>R</b>		Simanungkalit, T.M.	018
Rachmat, F.M.	052	Simon, H.E.	207
Rachmawati, E.	098	Sinambela, P.	118
Rahardjo, M.	062, 211, 212	Sismindari	116
Rahayu, M.	086	Sitepu, D.	003, 006, 013, 019, 044, 056
Rahayu, R.D.	102, 216	Sitorus, D.T.	006
Rahayu, S.	186	Situmorang, R.	160
Rahman, M.	114	Siwu, D.R.	241
Rahmani, M.	115	Soebagya, S.S.	218
Ramlan, A.	166, 167, 206	Soediarto	006, 144
Ranti, A.S.	227	Soegihardjo, C.J.	106
Rarome, M.A.	127	Soejono, S.K.	129
Ray, A.	068		
Repianyo	179		

Soekarman	217	Syamsu, H.	189
Soekarso, T.	145	Syukur, C.	179
Soelistyowati, R.D.	122		
Soemardji, A.A.	119, 227		
Soetisna, U.	054, 073	<b>T</b>	
Soetopo, D.	045, 180		
Sofaine, R.	120	Tambuwun, T.R.	126
Sofyan	235	Tansini, E.	009
Somantri, A.S.	194, 196, 203, 204,	Tappa, B.	054, 073
	238	Tarigans, D.D.	158
Somantri, T.	182	Taryono	079
Sucianto, E.T.	169	Tasma, I M.	009
Sudarsono	125	Titi W.N,	109
Sudaryani, T.	046	Tora, L.	126, 241
Sudiarto	047, 048, 066, 071,	Triantoro	235
	211	Trisawa, I.M.	171, 183
Sudjadi	116	Trisilawati, O.	067
Sudjoko, S.M.	208	Triwibowo, P.U.	209
Sufiani, S.	045, 049		
Suganda, A.G.	121	<b>U</b>	
Sugandi, E.	170, 181		
Sugiarso, N.C.	119	Utomo, E.P.	240
Sugiharti, E.	046		
Suharyono	084	<b>W</b>	
Suherdi	239		
Suherman, M.	007	Wachyudin	015
Sukandar, E.Y.	121	Wahid, P.	003, 010, 012, 034
Sukari, M.A.	114, 115	Wahyono	124
Sukarman	087	Wahyono, T.E.	172
Sukmadjaja, D.	075	Wahyudi, A.	002, 021, 026, 032
Sulawirti, N.N.	241	Wahyuni, S.	057, 088
Sumangat, D.	203, 215, 238	Wahyuono, S.	103, 124, 125
Sumanto	057, 088	Wangka, F.	126
Sumanto, H.	218	Warsito	240
Sumarsi	005, 219	Widardo, S.H.	126, 241
Sumiwi, S.A.	108, 196	Widodo	072
Sunarti, T.	164	Widodo, P.	169
Sundari, D.	094, 145	Widowati, L.	001
Sundari, S.	140	Wijayanto, N.	113
Sundaryono, A.	122	Wikardi, E.A.	010
Suparman, U.	153	Winadinata, H.	143
Suprpto	064, 182	Winarno, M.W.	094, 140
Supriadi	170, 186	Windono, T.	127
Suranto	192	Wiratno	183
Suratman	063, 065, 161	Wiriadinata, H.	210
Suroso, H.	182	Wuryaningsih, L.E.	127
Suryowinoto, M	106		
Susiarti, S.	123, 146	<b>Y</b>	
Susilawati, A.	066		
Susilowati, A.	135	Yanti, L.	025, 236
Sutarjo, T.	176	Yelnitis	179
Sutisna, U.	008		
Sutomo, S.	168		
Syafar, M.	147		
Syahid, S.F.	050, 055, 075, 162,		
	165, 173		

Yudarfis	051	<b>Z</b>	
Yuhono, J.T.	020, 021, 033		
Yuliani, S.	025, 133, 152, 225, 242	Zamarel Zaubin, R.	163 164

## INDEKS SUBYEK

<b>A</b>		Antiistaminepgik	092
		<i>Areca catechu</i> Linn	159
		Artemisia	
		- kalus	137
		<i>Artemisia vulgaris</i>	137
		Asam cinnamic cinamat	018
		Asteraceae	105
		Auksin	
		- tanaman mentha	151
		<i>Azadirachta indica</i>	180
		<b>B</b>	
		<i>Backhousia citriodora</i>	163
		Bahan obat tradisional	166
		Bahan organik	
		- lada	192
		Bakteri	
		- sambiloto	098
		Banaran	156
		Bandung	228
		Bentuk potongan jahe	
		- perendaman	225
		Bentuk torehan	
		- nilam	148
		Beras kencur	
		- komponen kimia	224
		Bibit kencur	
		- hasil	048
		Bibit pinang	
		- naungan	159
		Biji labu	
		- kesehatan	138
		Biji pala	
		- oleoresin	126
		- penyulingan	229
		Black pepper	
		- pathogenicity	187
		Bratawali	
		- tanaman obat langka	206
		Buah rimbang	
		- ekstrak	118
		- isolasi solasodina	118
		Budidaya	
		- tanaman obat	019, 072
		<b>C</b>	
		Cabe Jawa	
		- pembibitan	053
		- pertumbuhan bibit	052
		- zat pengatur tumbuh	150
Abaka			
- serangan hama	173		
Acar jahe			
- peluang bisnis	025		
Acetic acid	118		
<i>Achras zapota</i> Linn.	108		
Adas	163		
<i>Aegle marmelos</i>	115		
Air kelapa			
- temu kunci	141		
Akar wangi			
- perkembangan penelitian	009		
Aktivitas antelmintik			
- mengkudu	110		
Aktivitas biologis			
- rimpang kencur	081		
Alat pengering			
- daun kumis kucing	199		
- tipe rak	204		
Alat pengupas lada	198		
Alat perontok			
- penggerak engkol	201		
- rancang bangun	201		
<i>Aloe vera</i> Linn	219, 221		
Amorphophallus			
- budidaya	049		
- mutu ekspor	049		
Analisis			
- lada hitam	020		
- lada putih	020		
Analisis ekonomi			
- lada	200		
Analisis kelayakan			
- jahe gajah	015		
Andrografolida			
- kadar glukosa darah	099		
<i>Andrographis paniculata</i> Nees.	035, 082, 092, 098, 099, 112, 206, 216		
Anggur jahe			
- peluang bisnis	025		
<i>Anthocephalus cadamba</i>	091		
Anti bakteri	121		
- delima	145		
Anti diare	140		
Anti jamur	121		
Antidiabetes			
- tikus	108, 196		
Antifertilitas	093		

<i>Carica papaya</i>		- obat batuk	119
- aktivitas N-glikosidase	116	Daun tagetes	
- fraksi protein	116	- anti bakteri	103
<i>Cassia vera</i>		- minyak atsiri	103
- penyulingan	235	Daun tapak dara	
<i>Catharanthus roseus</i> L.	035	- budidaya	035
- alkaloid	106	- komposisi	035
- daun	106	Deksametason	
Cengkeh	002	- granule	218
- analisis isosim	095	Delima	
- bakteri pembuluh kayu	184	- ekstrak kulit buah	145
- bibit	058, 059	Densitometri	125
- fluktuasi hasil	038	Diabetes melitus	
- harga	028	- Andrografolida	099
- nymfa	178	Diare	
- persilangan	076	- delima	145
- plasma nutfah	074	Distribusi nymfa	
- populasi larva	174	- cengkeh	178
- produksi bunga	155, 156	Distribusi pendapatan	
- tingkat kematangan	239	- lada	016
- virulensi isolat	189	DNA supercoil	113
<i>Centella asiatica</i>	211	<b>E</b>	
Cincau		Efek antibakteri	
- budidaya	035	- minyak jeruk kasturi	104
- komposisi	035	Ekstrak	
<i>Cinnamomum burmanni</i>	121	- sambiloto	098
<i>Cinnamomum spp.</i>	043	Ekstrak akar	
<i>Citrus microcarpa</i>	104	- tikus	108
Clove	058, 176	Ekstrak alkohol	
- weather variable	175	- rimpang kencur	109
Costus		Ekstrak buah kemukus	
- pil kontrasepsi	222	- analgetika	223
Crowning		Ekstrak petroleum	114
- jahe	196	Empon-empon	
<i>Cucurbita sp.</i>	138	- tanaman sela	069
<i>Curcuma aeruginosa</i>	062	Essential oils	023
<i>Curcuma domestica</i> Val.	035, 120, 130	- characteristic	237
Curcumin		- development	012
- kultur jaringan	129	<i>Eugenia polyantha</i>	
- toksisitas	129	Wight	140
<i>Cyclea barbata</i>	035	<i>Exopholis hypoleuca</i>	
<b>D</b>		Wied	174
Daerah Aliran Sungai	169	<b>F</b>	
<i>Dasyneus piperes</i> China	177	Faktor produksi kencur	014
Daun benalu		Farmakokinetika	
- aktivitas	093	- Propranolol	100
- identitas	093	Farmakologi	
Daun kirinyu		- kencur	094
- anti bakteri	105	Fitokimia	
- komponen kimia	105	- kencur	094
Daun sirih		- sambiloto	112
- aktivitas ekstrak	119	Fitosterol	115



Forest		Insecticide screening	176
- hasil nilam	161	Insektisida	
Fosfat		- daun kenanga	183
- dosis pemupukan	062	Institusi	
<b>G</b>		- tanaman obat	001
Getah tanaman		Irigasi	
- salak pondoh	218	- tanaman industri	203
Ginger		Isolasi kristal mentol	236
- propagation	055	Inventarisasi	
Ginseng		- tumbuhan obat	168
- obat herba alami	226	<b>J</b>	
<i>Graphthophyllum pictum</i>		Jahe	002, 050, 170, 186
- pemangkasan	060	- bakteri antagonis	186
- pemupukan	060	- budidaya	040, 044
Gulma		- gulma	191
- pertumbuhan	191	- infus rimpang	227
<b>H</b>		- jenis tanaman	079
<i>Haemonchus contortus</i>	110	- media tumbuh	162
Hama tungau		- oviposisi lalat	181
- tanaman mentha	171	- pemupukan	066
Hasil hutan		- pengeringan	204
- tanaman obat	004	- penyakit layu bakteri	186
Hati		- penyimpanan	196
- kunyit	130	- perbanyakkan	
Herba hias	103	vegetatif	165
<i>Hindola striata</i>	176	- perendaman	225
<i>Hindola vulva</i>	175, 178	- persyaratan bibit	056
Hutan tropis		- populasi	061
- potensi tumbuhan		- <i>Pseudomonas</i>	
obat	209	<i>solanacearum</i>	188
<b>I</b>		- <i>Radopholus similis</i>	188
Iklm basah		- ragam genetik	075
- jahe	061	- serangan hama	173
Iles-iles		- sistem produksi	033
- jenis	049	- teknik pemeliharaan	039
- syarat tumbuh	049	- usaha tani	017
Imago		- zeolit	160
- cengkeh	178	Jahe badak	
In vitro	173	- pupuk P	135
Inang		Jahe gajah	
- hama tungau	171	- usaha tani	015
Indeks luas daun		Jamu	
- nilam	136	- inventarisasi	228
Indonesia	003, 006, 012, 023, 026, 027, 168, 237	Jamu formula	085
Industri obat traditional	144	Jamur	
Infus		- rimpang temu-	
- penyakit cengkeh	184	temuan	195
Inggu		Jarak tanam	
- perbanyakkan klon	073	- jahe	066
		Jawa Barat	014, 166, 167
		Jawa Tengah	014, 191
		Jeruk kasturi	
		- kulit buah	104
		- minyak atsiri	104

Jumlah ruas		Kemukus	002
- cabe Jawa	052, 150	- aktivitas	
		trakeospasmolitik	124
		- ekstrak buah	223
<b>K</b>		Kenanga	
Kadar air		- hama pemakan daun	183
- jahe	196	- Ylang-ylang	041
Kadar kolesterol		Kencur	094, 097, 109
- darah tikus	109	- air kelapa	139
Kadar mentol		- bobot rimpang	037
- minyak mentha	236	- budidaya	042
Kaempferia		- ekstrak metanol	096
- manfaat	167	- jamu	228
<i>Kaempferia galanga</i> Linn	071, 094, 096, 097, 102, 109, 127, 217	- jamu kemasan	217
Kajian etnomedis	168	- kedalaman tanah	048
Kandungan kimia		- mencit	127
- rimpang kencur	096	- minyak atsiri	102
Kapolaga	002	- palawija	071
- agro hutan	070	- pasca panen	194
- asam humat	134	- pembuatan obat	
- curah hujan	158	gosok	242
- pengembangan agro		- rhizome	085
hutan	024	- rimpang	081
- radiasi sinar gamma	154	- tumpang sari	071
- serangan hama	173	- usaha tani	014
Kapolaga sabrang		Kendala	
- pupuk kandang	065	- jahe	044
- viabilitas benih	193	Keragaman somaklonal	
Karakterisasi		- jahe	075
- kayu manis	077	Kerapatan bunga	
- plasma nutfah		- cengkeh	155
cengkeh	074	Kesejahteraan masyarakat	
- pyrethrum	080	- tanaman obat	019
- tanaman atsiri	078	Keunggulan komparatif	020
Karakteristik bunga		Khasiat	140
-minyak cengkeh	239	Kinidin	101
Karang Agung	068	Klausena	163
Kayu angin		Komponen kimia	090
- kandungan utama	125	Komposisi media	106
- simplisia	125	Konservasi	
Kayu manis	043	- kayu manis	077
- minyak atsiri	121	- plasma nutfah	
- pemasaran	029	cengkeh	074
- plasma nutfah	077	- tanaman atsiri	078
Kecepatan isolasi		Kopi	
- minyak jarak	238	- empon-empon	069
Kedalaman tanah		Korteks	115
- hasil kencur	048	Kulit	
Kedawung		- <i>Cassia vera</i>	235
- benih	057	Kulit-ranting	114
Kemasan plastik		Kultur fibroblas	129
- jahe	196	Kultur in vitro	137
Kemenyan		Kultur jahe	
- hasil isolasi	018	- pengenceran media	
		dasar	050
		- penyimpanan in vitro	050

Kultur jaringan		- Kalimantan Barat	020
- jahe	165	- ketersediaan hayati	101
- tanaman inggu	054, 073	- usaha tani	020
Kumis kucing		Lahan gambut	
- alat pengering	199	- empon-empon	069
- budidaya	035	Lahan pasang surut	
- komposisi	035	- lada	068
Kunyit		Lalat buah melon	
- anti radang	120	- rimpang kencur	081
- budidaya	035	Lama pengeringan	241
- komposisi	035	Lampung	013, 016, 030, 031, 147, 220
- luas daun	084	Larutan basa kuat	122
- minyak volatil	120	Lauraceae	090
- penawar racun	130	Lidah buaya	
Kupang	143	- alat pengering	
Kurkumin		semprot	219
- reaksi degradasi	122	- minuman segar	221
<b>L</b>		<i>Litsea cubeba</i>	163
Lada	002, 034	<i>Litsea elliptica</i>	090
- alat pengupas	200	<i>Litsea robusta</i>	090
- alat perontok	197, 202	<i>Litsea timoriana</i>	090
- cara penyimpanan		Logam berat Kadmium	062
setek	153	<i>Lophobaris piperis</i>	
- hasil	034	Marsh	182
- insektisida	180	Luas lahan	
- jenis gulma	191	- lada	021
- ketahanan varietas	190	<b>M</b>	
- minyak atsiri	177	Maja	
- pemangkasan	034	- obat tradisi	115
- penerapan teknologi	013	Manfaat tanaman	
- pengairan	068	- malaria	128
- penggerek batang	182	Masyarakat Minangkabau	
- penyulingan	232	- tumbuhan obat	123
- pupuk fosfat	064	Media tumbuh	
- stomata	083	- bibit pinang	159
- tajar	034	Mencit metoda geliat	
- tempat pemotongan	149	- Writhing reflex test	127
- usaha tani	016, 021	Mencit putih	
- zat pengatur tumbuh	164	- ekstrak kencur	097
Lada hijau		Mengkudu	
- blanching	214	- senyawa aktif	110
- dehidrasi	214	<i>Mentha arvensis</i> L.	045.
- pembuatan	234	- pupuk N	067
- pengolahan	231	- suhu pendinginan	236
Lada hitam		<i>Mentha piperita</i> L.	045, 151
- Lampung	020	<i>Mentha sp.</i>	171
- oleoresin	220	Meristem culture	
- pemasaran	030, 031	- ginger	055
- pengolahan	201	Meru Betiri	209
- usaha tani	020	Methanol	118
Lada menir	232	Metode taksasi	
Lada putih		- bunga cengkeh	155, 156
- farmakokinetik	101		

Mimba		koperasi	005
- lada	180	Oleoresin	
<i>Mimegralla cocculifrons</i>		- biji pala	126
Macquart	170	Organoleptik	
<i>Mimegralla coeruleifrons</i>	181	- pikel jahe	225
Minyak atsiri	090	<i>Orthosiphon aristatus</i>	035
- agribisnis	022	<i>Orthosiphon staminus</i>	
- hama pengisap buah	177	Benth.	199
- pala maba	089		
- pasar global	011	<b>P</b>	
- peluang pasar	027	Pala	002, 241
- penelitian	006	- analisis harga	032
- sunscreen	240	- analisis tataniaga	026
- tikus	240	- biji	126
Minyak atsiri sekunder		<i>Panax pseudoginseng</i>	226
- perkembangan		Pare	
penelitian	002	- biji	113
Minyak biji pala	222	- buah	113
Minyak jarak		- daun	113
- waktu ekstraksi	238	Pasar Internasional	
<i>Momordica charantia</i> L.	113	- harga pala	032
<i>Morinda citrifolia</i>	110	Pasar internasional	
<i>Murraya paniculata</i>	114	- jahe	033
<i>Mus musculus</i>	097	Pasca panen	
Mutu minyak	241	- tanaman obat	019
Mutu oleoresin		Patogen penyakit layu	170
- lada hitam	220	Pelestarian	
<i>Myristica fragans</i>	241	- pyrethrum	080
<i>Myristica succedanea</i>	089	- tumbuhan obat	210
<b>N</b>		Pelukaan lada	
Nilam		- perakaran	149
- budidaya	046	Pemanfaatan	
- jarak tanam	051	- tumbuhan obat	123, 210
- kadar minyak	107	Pemasaran	
- media tanam	136	- jahe	033
- nematoda pelubang		Pembibitan	
akar	179	- cabe Jawa	053
- perkembangan		Pembuatan seduhan	117
penelitian	010	Pembuatan serbuk	117
- pertumbuhan	161	Pembuatan tepung	
- serangan hama	173	- lidah buaya	219
- zat pengatur		Pemupukan	
tumbuh	148	- jahe	061
Nutmeg		- produktivitas	
- pericarp	215	tanaman	060
<b>O</b>		- status hara	060
Obat afrodisiaka		Penanggulangan lalat	172
- bahan alam	133	Pendapatan petani	
Obat stimulasi		- lada	013
- jahe	227	Pengembangan	
Obat tradisional		- minyak atsiri	006
- perkembangan		- pembangunan HTI	008
		Penggerak motor listrik	
		- alat perontok lada	197

Penggerak batang		Population density	
- lada	064	- clove	175
Pengolahan		Potensi costus	
- jahe	017	- bahan baku pil	222
- selai jahe	213	Potensi pengembangan	
- sirup	213	- minyak atsiri	027
Penunasan		Produksi	
- rimpang jahe	088	- jahe badak	135
Penyembuh ajaib		Produktivitas	
- tanaman obat	132	- lada	013
Penyemburan		Program perkembangan	
- minyak serai wangi	233	- tanaman obat	007
Penyimpanan		<i>Pseudomonas</i>	
- viabilitas benih	193	<i>solanacearum</i>	185
Penyimpanan setek lada		<i>Pseudomonas syzygii</i>	189
- pertumbuhan	153	<i>Punica granatum L.</i>	145
Penyulingan		Pupuk	
- lada hijau	231	- pertumbuhan nilam	051
- minyak serai wangi	230	Pupuk fosfat	
- nilam	046	- bibit cengkeh	059
Perkecambahan		Pupuk K	
- kedawung	057	- jahe badak	135
Pertumbuhan		- minyak mentha	067
- bobot rimpang	037	Pupuk N	
- jahe badak	135	- hasil nilam	161
- kapolaga	158	- kapolaga sabrang	065
- lada	064	Pupuk P	
Pertumbuhan biakan		- tanaman mentha	067
- kapolaga	154	Purwoceng	
Pertumbuhan bibit		- pelestarian	205
- kapolaga sabrang	065	Purwokerto	072, 169
Pertumbuhan in vitro		Pyrethrum	
- kapolaga	134	- plasma nutfah	080
Pertumbuhan jahe	188		
Pertumbuhan setek		<b>R</b>	
- cabe Jawa	150	Racun	
Phosphate fertilizer	058	- manfaat tumbuhan	
Phytophthora	192	obat	146
<i>Phytophthora capsici</i>	190	Radiasi	
Pil kontrasepsi		- regenerasi kalus	107
- costus	222	<i>Radopholus similis</i>	179
<i>Pimpinella pruatjan</i> Molk	205	- morphology	187
Pinang		Ramuan jamu	
- bibit	159	- ethnobotani	082
<i>Piper betle</i>	035, 119	Regenerasi kalus	
<i>Piper cubeba</i>	124	- jahe	162
<i>Piper retrofractum</i> Vabl.	052, 053	- nilam	107
Piperiton	103	Rendemen	241
Plasma nutfah		- minyak jarak	238
- pelestarian	072	Ribosome inactivating	
<i>Pogostemon cablin</i> Benth.	148	protein (RIPs)	113
- nematoda pelubang		Rimpang jahe	100
akar	179	- jumlah ruas	088
Pompa air		- lalat	172
- tanaman industri	203	- perendaman	213

Rimpang kencur	102	<i>Solanum comitis</i>	118
Rimpang kunir putih	111	<i>Solanum khasianum</i> Clarke	
- obat alami	111	- unsur boron	157
- penyakit kanker	111	<i>Sonchus arvensis</i>	212
Rimpang temu-temuan	195	Sosialisasi pemanfaatan	
Rimpang temuireng	062	- tanaman obat	208
RRNA yeast	116	Spektrofotometri	
Rubiaceae	091	- UV Visible	122
Rumah kaca	173	Spices	023
<b>S</b>		Status cengkeh	
Salak pondoh		- tipe Zanzibar	095
- tablet kempa		Stek nilam	
langsung	218	- bentuk torehan	148
Salam	140	Stek pendek	
Sambiloto	082, 098	- cabe Jawa	053
- antibakterial	098	Steroida	
- bakteri	216	- kulit batang	091
- budidaya	035	Sulfitasi	
- farmakologi	112	- lada hijau	214
- komposisi	035	Sulfur	
- obat tradisional	086	- jahe	160
- tanaman obat langka	206	Sumatera	015, 029, 069
- analisa logam	117	<i>Syzygium aromaticum</i>	038, 076
Seedlings	058	<i>Syzygium hirsutum</i>	095
Selai jahe		<i>Syzygium pycnanthum</i>	076
- pengolahan	213	<b>T</b>	
Sentra produksi		<i>Tagetes erecta</i>	103
- jahe	033	Tanah Andosol	067
- kayu manis	029	Tanaman aromatik	
Senyawa sekunder		- keanekaragaman	166
- tempuyung	152	Tanaman atsiri	
Serai wangi		- plasma nutfah	078
- pelayuan daun	233	Tanaman industri	
- penyulingan	230	- budidaya	203
- sitronellal	230	Tanaman inggu	
Serangga penggerek batang		- perbanyak klonal	054
- lada	180	Tanaman mentha	045
Setek		Tanaman obat	
- bibit cabe Jawa	052	- devisa	019
Simplisia nabati	144	- diversifikasi	004
Simplisia pegagan		- hasil penelitian	001
- cekaman air	211	- HTI	008
Simplisia tempuyung		- khasiat analgetik	142
- cekaman air	212	- pelestarian	
- mutu	212	pemanfaatan	207
- produksi	212	- program penelitian	003
Sirih		- sosialisasi pelestarian	208
- budidaya	035	Tanaman obat langka	
- komposisi	035	- plasma nutfah	072
Sistem syaraf pusat		Tanaman rempah	
- jahe	227	- HTI	008
Sitokinin		Tapak dara	
- pertumbuhan kalus	151	- cekaman air	087
Sitotoksik	114	- fisiologi	087

- morfologi	087	<b>U</b>	
Tembaga		Uji analgesik	
- <i>Solanum khasianum</i>		- ekstrak etanol	127
Clarke	157	Uji toksitas	
Tempuyung		- delima	145
- flavonoid	152	Ukuran mahkota	
Temu kunci		- produksi bunga	
- pertunasan	141	cengkeh	155
- pinostrobin	131	Upaya pengendalian	
Temu lawak		- jahe	044
- anatomi	036	<i>Usnea misaminensis</i>	125
- budidaya	036	<b>V</b>	
- khasiat	036	Verapamil	101
- komposisi	036	<i>Vinca rosea</i>	087
- pasca panen	036	Vinkristina kalus	106
- pengolahan	036	Virulensi isolat	
- taksonomi	036	- cengkeh	189
Temu-temuan		<b>W</b>	
- Daerah Aliran Sungai	169	Waktu tanam	
- inang	185	- produksi kencur	037
Tikus	100, 101	West Java	176
- perlindungan sinar	240	West Sumatra	175
Tikus putih	120, 140	Wine	215
- Andrografolida	099	<b>Y</b>	
Tingkat kematangan		Ylang-ylang	
- minyak cengkeh	239	- kenanga	041
<i>Tinospora tuberculata</i>	206	- pemupukan	063
<i>Tithonia diversifolia</i>	105	<b>Z</b>	
Triacontanol	058	Zat pengatur tumbuh	
- bibit cengkeh	059	- jahe	162
- cabe Jawa	150	<i>Zingiber officinale</i> Rosc.	160, 227
Tumbuhan obat			
- budidaya	047		
- cara pengobatan	143		
- fitokimia	147		
- inventarisasi	210		
- manfaat	143		
- pelestarian	209		
- racun	123, 146		
Tumpangsari			
- hasil kencur	071		