



# Jurnal Hortikultura

Indonesian Center for Horticulture Research and Development

ISSN 0853-7097

E-ISSN : 2502-5120

654/AU3/P2MI-LIPI/07/2015

[HOME](#)
[ABOUT](#)
[LOGIN](#)
[REGISTER](#)
[SEARCH](#)
[CURRENT](#)
[ARCHIVES](#)
[FOCUS AND SCOPE](#)  
[EDITORS](#)
[AUTHOR GUIDELINES](#)
[PUBLICATION ETHICS AND MALPRACTICE STATEMENT](#)
[INDEXING](#)  
[SITE](#)

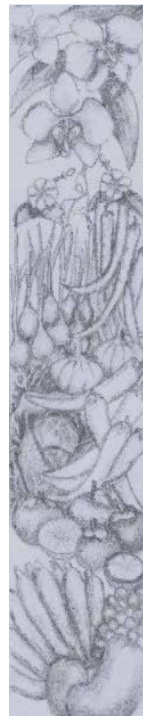
Home > **Jurnal Hortikultura**

## Jurnal Hortikultura

Jurnal Hortikultura adalah Jurnal yang diterbitkan oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Jurnal Hortikultura memuat penelitian tentang Hortikultura yaitu Tanaman Sayuran, Tanaman Buah Tropika, Tanaman Hias ataupun Tanaman Buah Sub Tropika.

Jurnal Hortikultura dalam setahun terbit sebanyak 2 kali, yaitu setiap 6 bulan sekali. Selain Peneliti dari lingkup Kementerian Pertanian, kami juga membuka dari luar untuk penelitiannya bisa kami terbitkan di Jurnal kami. Jurnal Hortikultura telah Terakreditasi oleh DIKTI dan Terakreditasi A oleh LIPI. Telah terakreditasi ulang dengan periode 2015-2018 (ISSN 0853-7097) No. Sertifikat (654/AU3/P2MI-LIPI/07/2015).

Sesuai dengan kebijakan kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, mulai Volume 26 Tahun 2016 Jurnal Hortikultura terbit dua nomor pertahun yaitu bulan Juni dan Desember.



ISSN 0853-7097  
E-ISSN 2502-5120  
654/AU3/P2MI-LIPI/07/2015

## JURNAL HORTIKULTURA

(JOURNAL OF HORTICULTURE)



BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN HORTIKULTURA  
JAKARTA, INDONESIA

=====

Indonesian Center for Horticulture Research and Development

Jl. Tentara Pelajar No. 3C Kampus Penelitian Pertanian Cimanggu Bogor 16111, Indonesia  
Telp. +62 251-8372096 (Eks. 324) (Hunting System)  
Faks. +62 251-8387651, 8372096  
E-mail: redaksi.jhorti@gmail.com, redaksi\_jhorti@yahoo.co.id

ISSN: 0853-7097  
E-ISSN: 2502-5120

[STAT COUNTER](#)

[View My Stats](#)

OPEN JOURNAL SYSTEMS

Journal Help

USER

Username

Password

Remember me

NOTIFICATIONS

- View
- Subscribe

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

- By Issue
- By Author
- By Title
- Other Journals

FONT SIZE



Title

Search Document

## Journal Info



## Jurnal Hortikultura

Abbreviation:

JHORT

Publisher Group:

Kementerian Pertanian

Subject:

Agriculture, Biological Sciences &amp; Forestry

website:

<http://ejournal.litbang.pertanian.go>

Description:

Jurnal Hortikultura adalah Jurnal yang diterbitkan oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Jurnal Hortikultura memuat penelitian tentang Hortikultura yaitu Tanaman Sayuran, Tanaman Buah Tropika, Tanaman Hias ataupun Tanaman Buah Sub Tropika.

Jurnal Hortikultura dalam setahun terbit sebanyak 4 kali, yaitu setiap 3 bulan sekali. Selain Peneliti dari lingkup Kementerian Pertanian, kami juga membuka dari luar untuk penelitiannya bisa kami terbitkan di Jurnal kami. Jurnal Hortikultura telah Terakreditasi oleh DIKTI dan Terakreditasi A oleh LIPI.

Journal &gt; Jurnal Hortikultura

search title inside journal

Issue : Vol 16, No 1 (2006): Maret 2006

Page: 1 Items per page: 10

found 10 articles

- 1 **Analisis Genotip Pohon Induk Jeruk Bebas Penyakit Hasil Perbanyak Tunas Pucuk dengan Primer RAPD**  
*Supriyanto, Arry; Agisimanto, Dita; Purbiati, T; Devy, Nirmala Friyanti; Dwiastuti, Mutia Eti*  
Jurnal Hortikultura Vol 16, No 1 (2006): Maret 2006  
*Publisher:* Indonesian Center for Horticultural Research and Development  
Show **Abstract** | Download citation: **RIS** (EndNote, Reference Manager, ProCite) | **Bibtex** | **PDF** (278 kb) | view from **original source**
- 2 **Kebutuhan Pupuk Npk Optimum Bawang Bombay di Dataran Tinggi**  
*Sumarni, Nani; Rosliani, Rini*  
Jurnal Hortikultura Vol 16, No 1 (2006): Maret 2006  
*Publisher:* Indonesian Center for Horticultural Research and Development  
Show **Abstract** | Download citation: **RIS** (EndNote, Reference Manager, ProCite) | **Bibtex** | **PDF** (561 kb) | view from **original source**
- 3 **Pengaruh Kultivar dan Ukuran Umbi Bibit Bawang Bombay Introduksi terhadap Pertumbuhan, Pembungaan, dan Produksi Benih**  
*Sumiati, Ety; Sumarni, Nani*  
Jurnal Hortikultura Vol 16, No 1 (2006): Maret 2006  
*Publisher:* Indonesian Center for Horticultural Research and Development  
Show **Abstract** | Download citation: **RIS** (EndNote, Reference Manager, ProCite) | **Bibtex** | **PDF** (377 kb) | view from **original source**
- 4 **Pemupukan Fosfat Alam, Pupuk Kandang Domba, dan Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun pada Tanah Masam**  
*Rosliani, Rini; Hilman, Yusdar; Sumarni, Nani*  
Jurnal Hortikultura Vol 16, No 1 (2006): Maret 2006  
*Publisher:* Indonesian Center for Horticultural Research and Development  
Show **Abstract** | Download citation: **RIS** (EndNote, Reference Manager, ProCite) | **Bibtex** | **PDF** (1,439 kb) | view from **original source**
- 5 **Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Kubis Putih dengan Aplikasi Pupuk**

## Statistics:

466 articles

## Issue

Vol 23, No 1 (2013): Maret 2013  
 Vol 22, No 4 (2012): Desember  
 Vol 22, No 3 (2012): September 2012  
 Vol 22, No 2 (2012): Juni 2012  
 Vol 22, No 1 (2012): Maret 2012  
 Vol 21, No 4 (2011): DESEMBER 2011  
 Vol 21, No 3 (2011): SEPTEMBER 2011  
 Vol 21, No 2 (2011): JUNI 2011  
 Vol 21, No 1 (2011): Maret 2011  
 Vol 20, No 4 (2010): Desember 2010  
 Vol 20, No 3 (2010): September 2010  
 Vol 20, No 2 (2010): Juni 2012  
 Vol 20, No 2 (2010): Juni 2010  
 Vol 20, No 1 (2010): Maret 2010  
 Vol 19, No 4 (2009): Desember 2009  
 Vol 19, No 3 (2009): September 2009  
 Vol 19, No 2 (2009): Juni 2009  
 Vol 19, No 1 (2009): Maret 2009  
 Vol 18, No 4 (2008): Desember 2008  
 Vol 18, No 3 (2008): September 2008  
 Vol 18, No 2 (2008): Juni 2008  
 Vol 18, No 1 (2008): Maret 2008  
 Vol 17, No 4 (2007): Desember 2007  
 Vol 17, No 3 (2007): September 2007  
 Vol 17, No 2 (2007): Juni 2007  
 Vol 17, No 1 (2007): Maret 2007  
 Vol 16, No 4 (2006): Desember 2006  
 Vol 16, No 3 (2006): September 2006  
 Vol 16, No 2 (2006): Juni 2006  
**Vol 16, No 1 (2006): Maret 2006**  
 Vol 15, No 4 (2005): Desember 2005  
 Vol 15, No 3 (2005): September 2005  
 Vol 15, No 2 (2005): Juni 2005  
 Vol 15, No 1 (2005): Maret 2005  
 Vol 14, No 4 (2004): Desember 2004  
 Vol 14, No 3 (2004): September 2004  
 Vol 14, No 2 (2004): Juni 2004  
 Vol 14, No 1 (2004): Maret 2004  
 Vol 13, No 4 (2003): DESEMBER 2003

**NPK 15-15-15 dan Pupuk Pelengkap Benih Nutrifarm SD di Dataran Tinggi Lembang**

*Sumiati, Ety*

Jurnal Hortikultura Vol 16, No 1 (2006):  
Maret 2006

*Publisher:* Indonesian Center for Horticultural Research and Development

Show **Abstract** | Download citation: **RIS** (EndNote,

Reference Manager, ProCite) | **Bibtex** |  **PDF**  
(367 kb) | view from **original source**

Vol 13, No 3 (2003): SEPTEMBER 2003

Vol 13, No 2 (2003): Juni 2003

Vol 13, No 1 (2003): Maret 2003

Vol 12, No 4 (2002): Desember 2002

Vol 9, No 1 (1999): Maret 1999

6 **Komposisi dan Konsentrasi Senyawa dalam Minyak Atsiri Jeruk Manis dan Jeruk Besar terhadap Perkembangan Tungau Panonychus citri McGregor**

*Istianto, Mizu; Untung, K; Mulyadi, -; Trisyono, Y A; Yuwono, T*

Jurnal Hortikultura Vol 16, No 1 (2006):  
Maret 2006

*Publisher:* Indonesian Center for Horticultural Research and Development

Show **Abstract** | Download citation: **RIS** (EndNote,

Reference Manager, ProCite) | **Bibtex** |  **PDF**  
(425 kb) | view from **original source**

7 **Pengaruh Transportasi, Kultivar Anggrek Pot terhadap Kesegaran Bunga Selama Peragaan pada Berbagai Kondisi Ruang**

*Amiarsi, Dwi; Yulianingsih, -; Sabari, S D*

Jurnal Hortikultura Vol 16, No 1 (2006):  
Maret 2006

*Publisher:* Indonesian Center for Horticultural Research and Development

Show **Abstract** | Download citation: **RIS** (EndNote,

Reference Manager, ProCite) | **Bibtex** |  **PDF**  
(337 kb) | view from **original source**

8 **Pengaruh Transportasi, Tingkat Kemekaran Bunga, dan Kultivar Anggrek Pot Berbunga terhadap Ketahanan Segar pada Rumah Sere**

*Amiarsi, Dwi; Yulianingsih, -; Sabari, S D*

Jurnal Hortikultura Vol 16, No 1 (2006):  
Maret 2006

*Publisher:* Indonesian Center for Horticultural Research and Development

Show **Abstract** | Download citation: **RIS** (EndNote,

Reference Manager, ProCite) | **Bibtex** |  **PDF**  
(333 kb) | view from **original source**

9 **Pertumbuhan, Hasil, dan Kelayakan Finansial Penggunaan Mulsa dan Pupuk Buatan pada Usahatani Cabai Merah di Luar Musim**

*Soetiarso, Thomas Agoes; Ameriana, Mieke; Prabaningrum, Laksmiwati; Sumarni, Nani*

Jurnal Hortikultura Vol 16, No 1 (2006):  
Maret 2006

*Publisher:* Indonesian Center for Horticultural Research and Development

Show **Abstract** | Download citation: **RIS** (EndNote,

Reference Manager, ProCite) | **Bibtex** |  **PDF**  
(1,197 kb) | view from **original source**

10 **Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepedulian Konsumen terhadap Sayuran Aman Residu Pestisida**

*Ameriana, Mieke; Natwanidjaja, R S; Arief, B;*

*Rusidi, -; Karmana, M H*

Jurnal Hortikultura Vol 16, No 1 (2006):  
Maret 2006

*Publisher:* Indonesian Center for  
Horticultural Research and Development

Show **Abstract** | Download citation: **RIS** (EndNote,



Reference Manager, ProCite) | **Bibtex** | **PDF**  
(402 kb) | view from **original source**

1

Page: 1 of 1



Copyright © 2015  
by **IAES** Indonesia Section  
Institute of Advanced Engineering and Science  
All Rights Reserved.

**Contact**

portalgaruda@gmail.com  
info@portalgaruda.org

## Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepedulian Konsumen terhadap Sayuran Aman Residu Pestisida (Kasus pada Buah Tomat di Kota Bandung)

Ameriana, M.<sup>1)</sup>, R.S. Natawidjaja<sup>2)</sup>, B. Arief<sup>2)</sup>, Rusidi<sup>2)</sup>, dan M.H. Karmana<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Jl Tangkuban Perahu 517 Lembang-Bandung

<sup>2)</sup> Program Pascasarjana UNPAD, Jl Dipati Ukur 35 Bandung

Naskah diterima tanggal 21 Februari 2005 dan disetujui untuk diterbitkan tanggal 15 Agustus 2005

**ABSTRAK.** Permasalahan adanya kandungan pestisida pada sayuran merupakan masalah yang cukup serius dan harus segera ditangani oleh semua pihak yang berkepentingan, karena sudah menjadi isu global. Untuk tujuan tersebut telah dilakukan suatu penelitian yang bersifat studi pendasaran dengan tujuan untuk mengkaji tingkat kepedulian konsumen terhadap residu pestisida serta faktor-faktor yang mempengaruhinya, khususnya pada buah tomat. Penelitian dilaksanakan pada bulan Mei-Juni 2003 di Kota Bandung, menggunakan metode survei. Pengambilan data dilakukan dengan mewawancarai 162 orang responden yang dipilih dengan menggunakan metode pengambilan contoh berklaster. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kepedulian konsumen terhadap adanya residu pestisida pada buah tomat dipengaruhi oleh faktor-faktor motivasi konsumen, pengetahuan konsumen, serta persepsi konsumen terhadap risiko. Sementara itu, pengetahuan konsumen dipengaruhi oleh informasi yang diterima konsumen serta tingkat pendidikan formal konsumen. Tingkat kepedulian konsumen di Kota Bandung masih dapat ditingkatkan, dengan cara memberikan informasi yang lebih intensif mengenai residu pestisida serta bahayanya terhadap kesehatan.

Katakunci: Tomat; Kepedulian konsumen; Residu pestisida

**ABSTRACT.** Ameriana, M., R.S. Natawidjaja, B. Arief, Rusidi, and M.H. Karmana. 2006. **Factors influencing the consumers awareness of safe pesticide residue level on vegetables (A case study on tomato in Bandung).** Since it is global issue, the problem of pesticide residue on vegetables has become more serious and needs immediate attention from all related parties. With regards to this concern, a baseline study was carried out to assess consumers awareness of pesticide residue and factors that may influence this awareness, especially on tomato. A consumer survey was conducted in May-June 2003 in Bandung. Data were collected from interviewed with 162 respondents who were selected by using cluster sampling method. The results showed that consumers' awareness of pesticide residue on tomatoes was influenced by motivation, knowledge, and consumers' perception on risks. Knowledge was influenced by information received and the level of formal education attended. The level of consumers' awareness in Bandung could still be increased by providing information on pesticide residue and its danger on health more intensively.

Keywords: Tomatoes; Consumers' awareness; Pesticide residue.

Dalam beberapa tahun terakhir masalah *food safety* (keamanan pangan) sudah menjadi masalah global terutama di negara-negara maju seperti Amerika Serikat dan negara-negara di kawasan Uni Eropa. Kepedulian terhadap keamanan pangan pada produk segar di negara-negara tersebut diindikasikan oleh semakin berkembangnya teknik budidaya yang menghasilkan produk bersih seperti pengelolaan hama terpadu (PHT), LEISA, dan pertanian organik. Selain itu konsumen di beberapa negara menuntut adanya pelabelan bagi produk-produk bersih, karena pelabelan merupakan cara yang sangat efektif untuk menyampaikan informasi kepada konsumen (Capps 1992; Caswell dan Modjuszka 1996).

Produk sayuran dapat tercemar zat-zat kimia berbahaya bagi kesehatan manusia, di antaranya residu pestisida. Dalam jangka pendek, residu pestisida tidak meninggalkan dampak negatif terhadap manusia, tetapi dalam jangka panjang dapat menimbulkan gangguan kesehatan seperti gangguan syaraf, kerusakan ginjal, metabolisme enzim, serta efek karsinogenik (Sudibyaningsih 1990).

Residu pestisida pada produk sayuran, terutama diakibatkan oleh penggunaan pestisida yang berlebihan selama proses produksi. Persepsi petani tentang serangan hama penyakit sebagai penyebab utama kegagalan panen, telah mendorong penggunaan pestisida secara