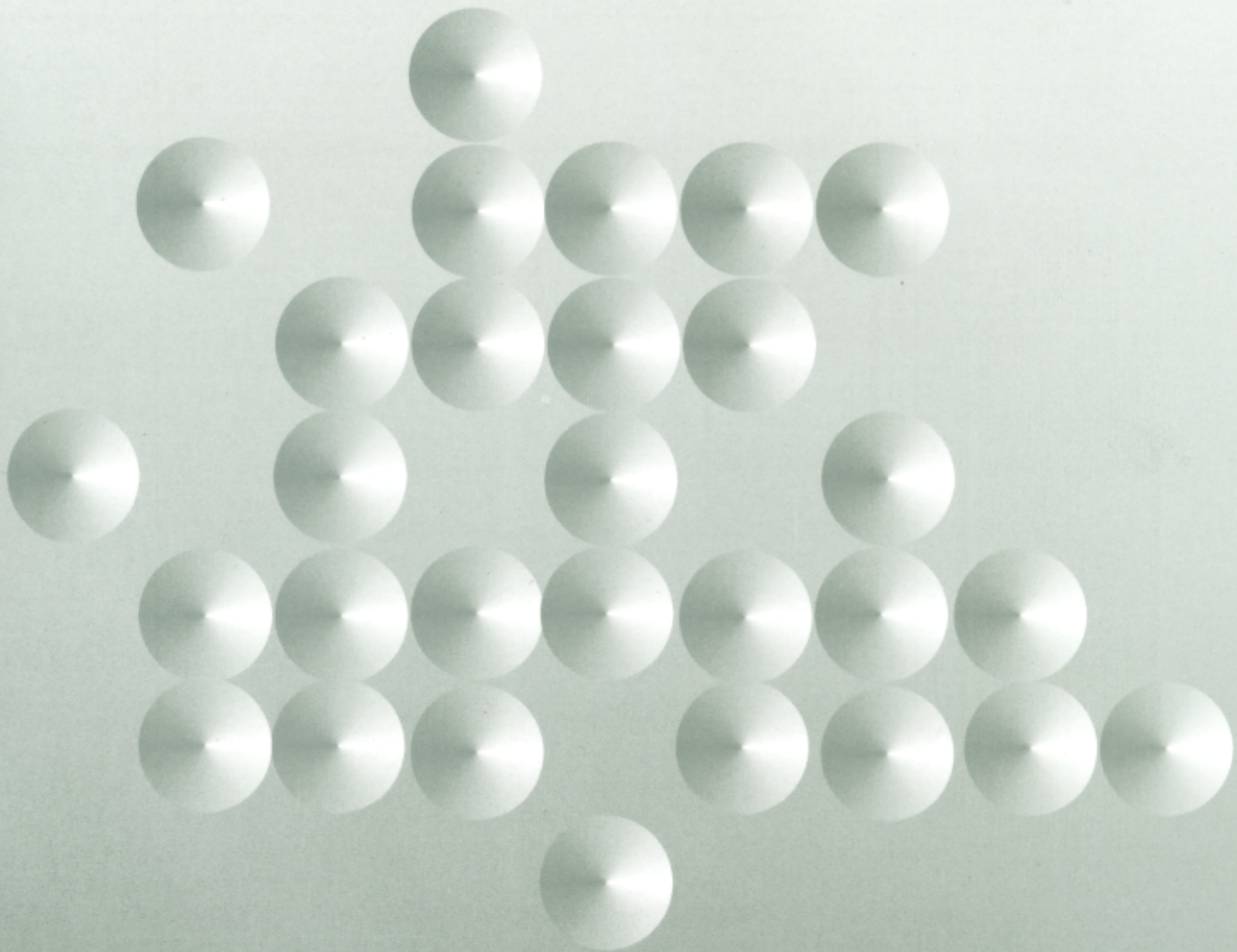


ISSN 0853-8379

# Buletin

# TEKNIK PERTANIAN

Volume 18 Nomor 1, 2013



Buletin Teknik Pertanian	Vol. 18	No. 1	Hlm. 1-43	Jakarta April 2013	ISSN 0853-8379
--------------------------	---------	-------	--------------	-----------------------	-------------------

**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**

## Pengantar

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas diterbitkannya Buletin Teknik Pertanian (BTP) Volume 18 Nomor 1, 2013. BTP adalah satu-satunya terbitan Badan Litbang Pertanian yang memuat karya tulis teknisi litkayasa. BTP telah berperan dalam mendukung peningkatan jenjang jabatan fungsional teknisi litkayasa dan bermanfaat sebagai medium bagi teknisi litkayasa dalam menginformasikan pengalamannya kepada khalayak pengguna. Untuk mendukung kegiatan penelitian pertanian, peran teknisi litkayasa sebagai mitra peneliti cukup penting, sehingga harus bersemangat dan memiliki motivasi yang tinggi untuk meningkatkan kinerja dan profesionalismenya.

Kami menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada para teknisi litkayasa yang telah mengirimkan artikelnya sehingga isi BTP dapat beragam dari segi komoditas dan disiplin ilmu. Terima kasih dan penghargaan juga disampaikan kepada pimpinan unit kerja Badan Litbang Pertanian, yang telah memberikan perhatian dan pembinaan kepada teknisi litkayasa. Teknisi litkayasa memerlukan kondisi dan lingkungan kerja yang kondusif serta bimbingan secara kontinu agar termotivasi dan bersemangat dalam menulis artikel untuk BTP.

Selanjutnya khalayak pengguna dan pembaca dimohon dapat memberikan masukannya, umpan balik yang konstruktif untuk meningkatkan mutu dan manfaat BTP khususnya dan peningkatan kinerja Badan Litbang Pertanian pada umumnya. Semoga penerbitan BTP ini memberikan manfaat yang lebih luas.

Salam Redaksi

Buletin Teknik Pertanian memuat karya tulis tentang kegiatan Teknisi Litkayasa serta analisis kegiatan lapangan yang disajikan secara praktis. Buletin ini diterbitkan sejak tahun 1996, dengan frekuensi dua kali dalam setahun.

## Buletin

# TEKNIK PERTANIAN

Volume 18 Nomor 1, 2013

ISSN 0853-8379

## Daftar Isi

- |  |       |
|--|-------|
| Teknik Pengujian Daya Berkecambah Benih Padi pada Beberapa Jenis Substrat<br><i>Ahmad Yajid</i>  | 1-2   |
| Teknik Analisis Kandungan Protein Beras Giling pada Beberapa Varietas Padi Gogo dan Padi Rawa dengan Menggunakan Alat Semiotomatis <i>Pro-Nitro A</i><br><i>Diah Arismiati</i>                 | 3-5   |
| Teknik Pengujian Patotipe Bakteri Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tanaman Padi<br><i>Umin Sumarlin</i>   | 6-11  |
| Teknik Pemupukan NPK untuk Meningkatkan Produksi Tagetes di Tanah Andosol<br><i>Abdul Muhit</i>  | 12-16 |
| Teknik Perbanyak Blenceng ( <i>Dieffenbachia</i> ) secara <i>In Vitro</i><br><i>Supenti</i>  | 17-19 |
| Teknik Perbanyak Anggrek Dendrobium Varietas Gradita-10 pada Media Cair<br><i>Nina Marlina</i>   | 20-23 |
| Pengujian Lapang Efikasi Insektisida Nimba ( <i>Azadirachta indica</i> ) terhadap Hama <i>Plutella xylostella</i> dan <i>Crociodolomia binotalis</i> pada Tanaman Kubis<br><i>Tati Rubiati</i> | 24-27 |
| Teknik Penyemaian Benih Bawang Merah ( <i>Allium ascalonicum</i> ) pada Waktu yang Berbeda<br><i>Zaenal Raup</i>   | 28-31 |
| Teknik Penggunaan Umbi Mikro pada Produksi Benih Sumber Beberapa Varietas Kentang<br><i>Isum</i>   | 32-35 |
| Teknik Pengujian Patogenisitas Beberapa Strain Jamur <i>Beauveria bassiana</i> terhadap Wereng Coklat ( <i>Nilaparvata lugens</i> )<br><i>Tri Eko Wahyono</i>                                  | 36-39 |
| Teknik Pengujian Daya Hambat Beberapa Ekstrak Tanaman Obat untuk Penanggulangan Penyakit <i>Ringworm</i><br><i>Ermayati dan Wawan Sugiawan</i>   | 40-43 |