

Volume 6, Nomor 2, Oktober 2021

Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian  
**Agrotechno**

ISSN : 2503-0523 (cetak)  
ISSN : 2548-8023 (online)

Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Udayana



9 772503 052572

Daftar Isi

<b>47-55</b>	<i>Muna Yuniarti Sri Anggreni Lindawati I Gusti Agung Arta Putra</i>	Aktivitas Antimikroba Kefir Susu Sapi yang Diinkubasi pada Tempurung Kelapa Hijau Muda terhadap <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Escherichia coli</i>
<b>56-61</b>	<i>I Made Ari Semara Giri Bambang Priyanto Joko Gagung</i>	Pengaruh Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kemangi ( <i>Ocimum basilicum</i> )
<b>62-69</b>	<i>Novia Agustina Shanti Fitriani Yusmarini</i>	Pemanfaatan Kacang Merah dan Ubi Jalar Putih sebagai Bahan Bolu Kukus
<b>70-79</b>	<i>Leony Agustine Amanullah Thaaariqa Tri Wibowo Begananda</i>	Identifikasi Unsur Hara Sulfur pada Sistem Irigasi Primer di Tanah Sawah Wilayah Bendungan Arca Kiri, Kabupaten Banyumas
<b>80-84</b>	<i>Nurhaya Kusmiah Abdul Waris Ishak Manggabarani</i>	Efektifitas Fermentor Fuzzy Digital terhadap Kualitas Mutu Biji Kopi
<b>85-91</b>	<i>Andreas Stefanus Lawe Belang James Ngginak Sonya Titin Nge</i>	Analisis Protein, Tekstur dan Rasa es krim Berbahan Dasar Rumput Laut Merah ( <i>Kappaphycus alvarezii</i> )

## SUSUNAN REDAKSI

### Pelindung

Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, MT

### Penanggung Jawab

Prof. Ir. I Nyoman Semadi Antara, Ph.D

### Pemimpin Redaksi

Gede Arda, STP., M.Sc.

### Penelaah internal

Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, MT. -

Prof. Dr. Ir. I Ketut Suter, MS. -

Prof. Dr. Ir. Made Sugitha, M.Sc. -

Prof. Dr. Ing. Ir. Made Merta, DAA. -

Prof. Dr. Ir. I Nyoman Sucipta, MP. -

Prof. Ir. I Made Supartha Utama, MS.,PhD. -

Prof. Ir. Nyoman Semadi Antara, MP.,PhD. -

Prof. Dr. Ir. G.P. Ganda Putra, MP. -

Prof. Dr. Ir. Bambang Atmadi H., MP. -

Prof. Ir. I Made Anom S. Wijaya, M.App.Sc. PhD.

Prof. Dr. Ir. I Nengah Kencana Putra, MS.

Dr. Ir. Yohanes Setiyo, MP.

I Putu Gede Budisanjaya, S.TP., M.Sc.

### Penelaah eksternal

Drh. Clara Ajeng Artdita - Universitas Gadjah Mada, Animal Health Study Program, Vocational College; Animal Science and Biotechnology, Agriculture College, Tunghai University, Taichung, Taiwan, R.O.C

Dr. Ir. Gusmaini, M.Si - Indonesian Spice and Medicinal Crops Research Institute (ISMCRI), Ministry of Agriculture.

Dr. I Made Sukewijaya, SP., M.Sc. – Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana.

Dr. Zita Letviany Sarungallo, S.TP, M.Si. - Teknologi Hasil Pertanian, Teknologi Pertanian, Universitas Papua, Indonesia

### Redaksi Pelaksana

Ir. Lutfi Suhendra, MP.

N. L. Ari Yusasrini, STP.,MP.

### Produksi dan Distribusi

I Kadek Adiguna, SE

Ni Kadek Pindari, S.Kom

## **KATA PENGANTAR**

Perjuangan redaksi untuk meningkatkan kualitas artikel yang kami terbitkan sangat tergantung pada input artikel yang kami terima. Walaupun harus diakui bahwa literasi penulis terhadap standar penulisan artikel ilmiah yang bermutu masih perlu ditingkatkan. Tanggung jawab ini lebih terutama terdapat di pundak para penulis dan pembimbingnya, karena hasil akhir proses penulisan artikel sangat ditentukan oleh prosesnya. Perbaikan pada hasil akhir tentu akan membutuhkan usaha yang luar biasa jika dilalui dengan ideal, walaupun secara realistic lebih tidak mungkin dilakukan dengan keterbatasan ruang dan waktu. Oleh karena itu, dengan sangat berharap semoga usaha memajukan kualitas jurnal ilmiah secara nasional juga diikuti oleh proses penulisan yang berkualitas sehingga mampu menghasilkan hasil akhir yang bermutu pula.

Saat ini, pengelola sedang mengusulkan akreditasi jurnal nasional agar nantinya Jurnal ini bisa diakui sebagai salah satu media publikasi yang terakreditasi dan terindeks di Sinta (Science and Technology Index) Indonesia. Kami berjuang secara terus menerus memperbaiki kualitas pengelolaan jurnal ini.

Selamat membaca!

**Redaksi**

## Redaksi Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian AGROTECHNO

Alamat:

Gedung GA, Fakultas Teknologi Pertanian, Kampus Bukit Jimbaran, Universitas Udayana

Telp/Fax : 0361-701801

Email: [jitpagrotechno@unud.ac.id](mailto:jitpagrotechno@unud.ac.id)

[www.ojs.unud.ac.id](http://www.ojs.unud.ac.id)

contact person:

Gede Arda, STP.,MSc.

[gedearda@unud.ac.id](mailto:gedearda@unud.ac.id)

HP. 081 7476 7372