

# BIOSFERA

A SCIENTIFIC JOURNAL

Pentingnya penggunaan *Aedes aegypti* (Diptera: *Culicidae*) strain rentan insektisida serta kandang ukuran tertentu dalam uji efikasi insektisida aerosol

Distribusi Geografis Tungau Parasit Nyamuk *Aedes Sp.* di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue di Propinsi Jawa Tengah Bambang Heru Budiarto dan Retno Widiastuti

Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* secara *in vitro*

Struktur, Komposisi serta Potensi Tumbuhan Bawah Sebagai Tumbuhan Obat di Hutan Heterogen di Desa Cikakak Kecamatan Wangon Kabupaten banyumas

Uji Mikrobiologis dan Organoleptik Jus Tomat Hasil Fermentasi *Lactobacillus plantarum* dan *Lactobacillus delbruekii* sebagai Functional Food dengan Konsentrasi Starter Berbeda

Pengaruh Pemberian Kombinasi Pakan Ikan Rucah dan Pakan Buatan (Pelet) terhadap Pertumbuhan dan Laju Sintasan Rajungan (*Portunus pelagicus*)

Penggunaan Ekstrak Rimpang Lengkuas untuk Mengendalikan Busuk Leher Akar pada Tanaman Terong (*Solanum melongena L.*)

Karakteristik Gambut Rawa Pening dan Potensinya Sebagai Bahan Pembawa Mikroba

**DAFTAR ISI**

- Pentingnya penggunaan *Aedes aegypti* (Diptera: *Culicidae*) strain rentan insektisida serta kandang ukuran tertentu dalam uji efikasi insektisida aerosol 59 - 64  
Andreas D. Advento, Intan Ahmad, Nova Hariani dan Resti Rahayu
- Distribusi Geografis Tungau Parasit Nyamuk *Aedes Sp.* di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue di Propinsi Jawa Tengah 65 - 70  
Bambang Heru Budiarto dan Retno Widiastuti
- Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* secara in vitro 71 - 79  
Any Fitriani, Yanti Hamdiyati, Ria Engriyani
- Struktur, Komposisi serta Potensi Tumbuhan Bawah Sebagai Tumbuhan Obat di Hutan Heterogen di Desa Cikakak Kecamatan Wangon Kabupaten banyumas 80 - 86  
Sulistiyani, Erie KN, dan Hexa A.H.
- Uji Mikrobiologis dan Organoleptik Jus Tomat Hasil Fermentasi *Lactobacillus plantarum* dan *Lactobacillus delbruekii* sebagai Functional Food dengan Konsentrasi Starter Berbeda 87 - 92  
Dwi Soertina, Dyah Fitri Kusharyati, dan P. Maria Hendrati
- Pengaruh Pemberian Kombinasi Pakan Ikan Rucah dan Pakan Buatan (Pelet) terhadap Pertumbuhan dan Laju Sintasan Rajungan (*Portunus pelagicus*) 93 - 101  
Suharyanto
- Penggunaan Ekstrak Rimpang Lengkuas untuk Mengendalikan Busuk Leher Akar pada Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) 102 - 108  
Juni Safitri Muljowati dan Eddy Tri Suciarto
- Karakteristik Gambut Rawa Pening dan Potensinya Sebagai Bahan Pembawa Mikroba 109 - 115  
Prihastuti