

BioSavra Biopestisida

BioSavra : Solusi Alami untuk Melindungi Tanaman Anda

BioSavra adalah inovasi biopestisida berbasis bahan alami yang dirancang untuk memberikan perlindungan optimal terhadap hama kutu pada tanaman. Dengan formulasi yang menggabungkan teknologi sederhana dan kekuatan bahan alami, BioSavra hadir sebagai solusi ramah lingkungan untuk mendukung pertanian yang berkelanjutan.



BioSavra

Komposisi Unggul BioSavra:

- Air : Sebagai pelarut utama, air memastikan bahan aktif dapat didistribusikan dengan merata pada permukaan tanaman.
- Minyak Atsiri : Diperoleh dari tanaman herbal seperti serai, cengkeh, atau peppermint, minyak atsiri merupakan bahan aktif utama BioSavra. Komponen bioaktifnya, seperti minyak atsiri, memiliki sifat insektisida alami yang efektif.
- Tween 80 : Digunakan sebagai emulsifier, Tween 80 memungkinkan campuran minyak atsiri dan air membentuk emulsi yang stabil dan mudah digunakan.
- Glycerol : Berfungsi sebagai pelekat alami, membantu larutan menempel pada daun dan batang sehingga daya kerjanya bertahan lebih lama.

Khasiat dan Keunggulan BioSavra:

- Efektivitas Tinggi : Kandungan minyak atsiri terbukti mampu mengusir, melumpuhkan, bahkan membasmi hama kutu seperti kutu daun, kutu putih, dan thrips.
- Aman dan Ramah Lingkungan : BioSavra tidak mengandung bahan kimia sintetis berbahaya, sehingga aman untuk tanaman, manusia, hewan, dan lingkungan sekitar.
- Mudah Digunakan : BioSavra diformulasikan untuk pemakaian langsung atau dapat dicampur dengan air sesuai kebutuhan.
- Berbasis Sumber Daya Lokal : Menggunakan bahan baku alami yang tersedia secara melimpah di Indonesia, BioSavra mendukung keberlanjutan ekonomi lokal.

Cara Kerja BioSavra:

BioSavra melindungi tanaman melalui dua mekanisme utama. Pertama, aroma khas minyak atsiri berfungsi sebagai pengusir alami, mencegah hama mendekati tanaman. Kedua, senyawa aktif di dalamnya bekerja langsung pada sistem saraf hama, menghambat reproduksi, dan membasmi hama yang ada tanpa merusak tanaman atau lingkungan.

BioSavra adalah langkah nyata menuju pertanian yang lebih sehat, aman, dan berkelanjutan. Dengan BioSavra, lindungi tanaman Anda secara efektif sekaligus ikut menjaga kelestarian bumi. Pilih BioSavra – Perlindungan Alami untuk Tanaman Sehat!

<https://youtu.be/z4wVfiC4-Bc>

Modul Tutorial Perangkat Lunak Origin

[Download HD](#)

[Link Video Tutorial](#)

[Download File](#) [View Fullscreen](#)

×

Panduan Penulisan Tugas Akhir

[Download File](#) [View Fullscreen](#)

×

**The 1st Brawijaya
International Conference on
Chemical Engineering
(BROMINE) 2024**

CALL FOR ABSTRACT



THE 1ST BRAWIJAYA INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL ENGINEERING (BROMINE) 2024

"Synergies in Chemical Engineering: Integrating Science, Innovation, Technology, and Global Impact in Supporting Sustainable Development Goals"

JULY, 19TH-20TH, 2024

WIDYALOKA BUILDING,
BRAWIJAYA UNIVERSITY

KEYNOTE SPEAKERS



Muhamad Arifin
President Director of
PT Pertamina EP Cepu



**Ir. Dwi Satriyo Annurogo,
MT., IPU.**
President Director of PT
Petrokimia Indonesia



**Idral Amri, ST., MT.,
Ph.D.**
Chair of APTEKIM
Universitas Riau, Indonesia

RESEARCH SUBTOPICS :

- Advanced and New Materials
 - Thermodynamics and Separation Process
 - Process Systems Engineering
 - Biotechnology and Bioprocess Engineering
 - Chemical Reaction Engineering and Catalysis
 - Chemical Engineering Education
 - Environmental Science and Technology
 - Food and Pharmaceutical Technology
 - Renewable and Energy Conversion
 - Chemical Industrial Safety and Management
- Selected paper will be published in : Scopus[®]

IMPORTANT DATE :



BENEFITS :

- CERTIFICATE
- SEMINAR KIT

REGISTRATION LINK :

bromine.ub.ac.id

REGISTRATION FEE :

Indonesian Presenter		Non Presenter	
Early-bird	: 750,000 IDR	Indonesian	: 350,000 IDR
Regular	: 850,000 IDR	Indonesian (Online)	: 100,000 IDR
International Presenter		International	: 35 USD
Early-bird	: 75 USD	International (Online)	: 15 USD
Regular	: 90 USD		

*not including publication fee

MEDIA PARTNER : Generasi
PUBLISHING PARTNER : KLINIK JURNAL

PLENARY SPEAKERS



Prof. Heru Setyawan
Institut Teknologi Sepuluh
Nopember, Indonesia



Prof. Harald Horn
Karlsruhe Institute of
Technology, Germany



Prof. Jaka Sunarso
Swinburne University of
Technology Sarawak, Malaysia



Dr. Peyman Z Moghadam
Associate Professor in University
College London, England



Diah Agustina Puspitasari, Ph.D.
Assistant Professor in Universitas
Brawijaya, Indonesia

CONTACT US :

- Mar'atul Fauziyah
+62 856 4572 9792
- Luthfi Kurnia Dewi
+62 857 4057 3197

More info : bromine.ub

bromine@ub.ac.id

bromine.ub.ac.id

The 1st Brawijaya International Conference on Chemical Engineering (BROMINE) 2024

CALL FOR ABSTRACT

the 1st Brawijaya International Conference on Chemical Engineering (BROMINE) 2024

□ Synergies in Chemical Engineering: Integrating Science, Innovation, Technology, and Global Impact in Supporting Sustainable Development Goals

□□ July 19th – 20th, 2024

□ Universitas Brawijaya

Sub-Topics:

- Advanced and New Materials
- Biotechnology and Bioprocess Engineering
- Environmental Science and Technology
- Renewable and Energy Conversion
- Thermodynamics and Separation Process
- Chemical Reaction Engineering and Catalysis
- Food and Pharmaceutical Technology
- Chemical Industrial Safety and Management
- Process Systems Engineering
- Chemical Engineering Education

Register Now □

bromine.ub.ac.id

instagram: @bromine.ub

#conference #internationalconference #paper #callforabstracts
#chemicalengineering
#science #Seminar #universitasbrawijaya

Selamat Hari Kemerdekaan RI ke-75



Prodi Kimia FMIPA Universitas Lambung Mangkurat mengucapkan Dirgahayu Kemerdekaan RI yang ke-75 (17 Agustus 1945 – 17 Agustus 2020). Semoga kita semua dapat terus ikut berkontribusi dalam pembangunan Indonesia tercinta.

Selamat Hari Pendidikan Nasional 2020



HARI PENDIDIKAN NASIONAL 2020

Program Studi Kimia Fakultas MIPA ULM mengucapkan Selamat Hari Pendidikan Nasional 2020. Sesuai dengan tema Hardiknas 2020 kali ini: **“Belajar dari COVID-19”**, semoga kondisi yang saat ini kita hadapi membuat kita belajar bahwa dengan semangat pantang menyerah, kreativitas dan kemauan untuk terus belajar, pendidikan tetap bisa berlangsung dengan memanfaatkan berbagai media yang ada.

Maju terus, Pendidikan Indonesia!