

Pengujian Efikasi dan Toksikologi Pestisida-Insektisida

Untuk Pendaftaran

Sesuai dengan Keputusan Menteri Pertanian RI (PERATURAN MENTERI PERTANIAN NOMOR: 39/Permentan/SR.330/7/2015 TENTANG SYARAT DAN TATACARA PENDAFTARAN PESTISIDA), **Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati-ITB** termasuk salah satu instansi yang dapat melaksanakan Pengujian Efikasi dan Toksikologi Pestisida untuk Pendaftaran Pestisida yang dapat diuji efikasinya adalah pestisida yang digunakan untuk bidang rumah tangga dan pengendalian vektor pada manusia, yang digunakan antara lain. untuk mengendalikan serangga, antara lain sebagai berikut:

1. Nyamuk (*Aedes aegypti*, *Culex quinquefasciatus*, *Anopheles sp*)
2. Kecoa (*Blatella germanica*, *Periplaneta americana*)
3. Lalat (*Musca domestica*, *Calliphora sp*)
4. Semut

Selain itu uji toksisitas akut oral – dermal (LD₅₀) Pestisida terhadap tikus dapat juga dilakukan Untuk permintaan uji efikasi/toksitas dipersilahkan untuk menulis surat/email kepada

Wakil Dekan Bidang Sumberdaya

Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati-ITB

Jalan Ganesa 10 Bandung 40132

Fax : (022) 253-4107

Email: sith@sith.itb.ac.id

Laboratorium Entomologi dan Toksikologi juga menyediakan serangga uji seperti nyamuk *Aedes aegypti*, lalat *Musca domestica*, kecoa *Blatella germanica* yang rentan insektisida (belum terpapar insektisida,). Kami juga mempunyai koloni nyamuk *Culex quinquefasciatus* dan Kecoa *Periplanetta americana*.

Principal Investigator dan Penanggung Jawab:

Prof. Intan Ahmad, PhD (University of Illinois)

Contact Person:

Untuk pertanyaan lebih lanjut dan permintaan layanan pengujian efikasi dan kebutuhan hewan uji, dapat menghubungi *contact person* dibawah ini :

Dr. Sri Yusmalinar, M.M.

HP : 0858-6452-2084 (WA), 0813-1353-8831 (Call/SMS) , Email: syusmalinar@gmail.com