

Pengujian Efikasi dan Toksikologi Pestisida-Insektisida Untuk Pendaftaran

Sesuai dengan Keputusan Menteri Pertanian RI (PERATURAN MENTERI PERTANIAN NOMOR : 07/Permentan/SR.140/2/2007 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 al. untuk mengendalikan serangga sebagai berikut:

1. Nyamuk (*Aedes aegypti*, *Culex quinquefasciatus*).
2. Kecoa (*Blattella germanica*)
3. Lalat (*Musca domestica*)

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*, serta kecoa *Blattella germanica*. Semuanya rentan insektisida (belum pernah terpapar insektisida, sesuai dengan standar WHO). Kami juga mempunyai koloni nyamuk *Culex quinquefasciatus* Untuk pertanyaan dan permintaan hewan uji, dapat menghubungi Sdr. Sri Yusmalinar di syusmalinar@gmail.com