

SEMUT



Identifikasi semut

- Di daerah tropis, hampir $\frac{1}{4}$ biomassa serangga adalah semut
- Semut ditemukan pada berbagai habitat, kecuali area kutub:
 - Hutan
 - Perkebunan
 - Gurun
 - Pemukiman penduduk

Kerugian dari semut

- Kerugian dalam ruang lingkup ekologi. Semut invasive: spesies non-native yang menggantikan spesies asli
- Kerugian bagi manusia :
 - Sengat
 - Gigitan
 - Kontaminasi peralatan steril (laboratorium, rumah sakit, dsb.)
 - Hama
- 90 % masyarakat merasa terganggu oleh semut dimana factor utama penyebab datangnya semut:
 - Sampah
 - Makanan/minuman
 - Mikrohabitat, lingkungan

PENANGGULANGAN SEMUT

Penanggulangan semut hama secara kimia

- Produk komersil pembunuh serangga
- Kapur Semut
- Produk komersil repellent serangga

Penanggulangan semut hama secara alami :

- Sanitasi yang baik
- Pengelolaan sampah yang baik
- Penggunaan zat-zat alami:
 - Jeruk
 - Ampas kopi
 - Garam
 - Dsb.