

TM  
12

# NATURAL CONTROL AND BIOLOGICAL CONTROL

## PENGENDALIAN HAYATI/BIOLOGIS

USAHA MENEKAN POPULASI OPT SAMPAI BATAS AE  
DENGAN MEMANFAATKAN MUSUH ALAMI



# MUSUH ALAMI



**Predator**



**Parasitoid**

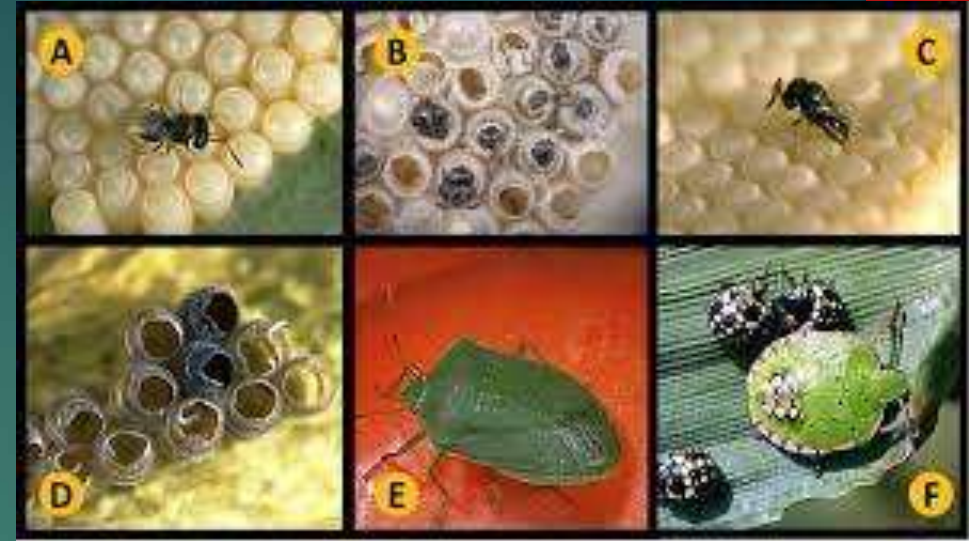
**Patogen**



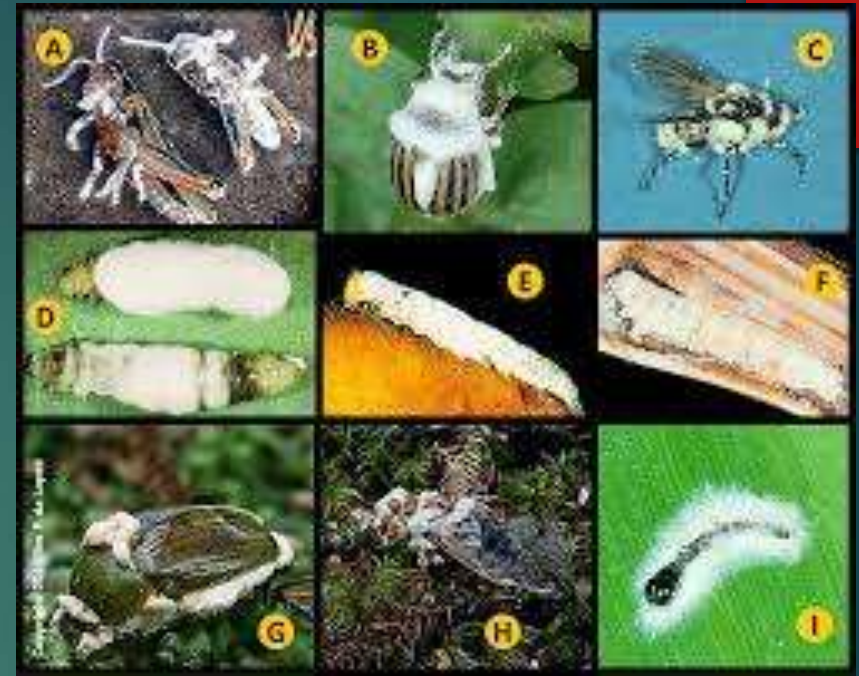
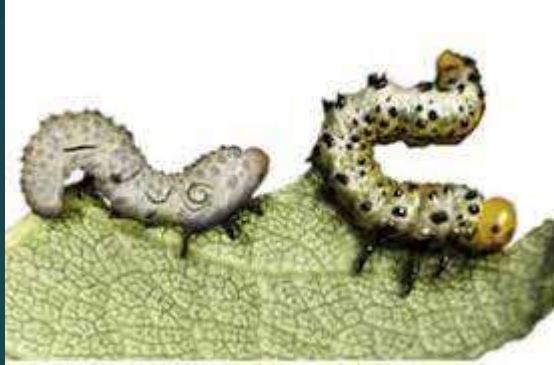
# PREDATOR



# PARASIT/PARISTOID



# PATOGEN PADA HAMA



# Pengendalian dengan Kultur Teknis

1. Mengatur jarak tanam
2. Tumpang sari, tumpang gilir, Tanam serempak
3. Rotasi tanaman
4. Pengolahan lahan
5. Pengairan
6. Mulsa
7. Varietas tahan
8. Mengatur waktu tanam (Technical Asynchroni)
9. Pemupukan berimbang 10. pemangkasan & Sanitasi

# 4 Prinsip PHT

1. Menjadikan Tanaman Sehat
2. Pengamatan Periodik
3. Pemanfaatan SDLingkungan
4. Petani Profesional/Kompeten



# YALAL WATHON

Yalal Wathon yalal wathon yalal wathon

Hubul wathon minal iman

Wa laatakum minal hirman inhadhu ahlal wathon

} 2 x

Indonesia biladi anta uqwanu khotoma

Kuluma yaktika yauma Thomihayya Qohimama

2 x

Pusaka hati wahai tanah airku.... CintaMU dalam Imanku

Jangan halangkan nasibmu... Bangkitlah hai bangsaku.....

] 2 x

Indonesia negeriku.... Engkau panji martabatku....

Siapa datang mengancammu.... Kan binasa di bawah dulimu.....

] 2 x