

Modul 1 : Definisi dan konsep perlindungan tanaman

DASAR-DASAR PERLINDUNGAN TANAMAN



I Made Indra Agastya, SP., MP/Astri Sumiati, SP., M.Sc/Dr. Wakhid, SSI
Fakultas Pertanian
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI
MALANG



KOMPAS.com NEWS TREK HEALTH FOOD EDUKASI PARAPUAN MONEY UMKM TEKNO LIFESTYLE HOMEY PROPERTI BOLA TRAVEL OTOMOTIF BANGS HYPE VIK KOLAM JEO VISUAL

BAGIKAN: f t w s t Apa Itu Belalang kembara, Hama yang Meneror Petani Sumba NTT? KOMENTAR: 1

parapuan: tumbuh bersama kekuatan mimpi perempuan Indonesia

Apa Itu Belalang kembara, Hama yang Meneror Petani Sumba NTT?

Kompas.com - 28/05/2022, 17:00 WIB

BAGIKAN: f t w s t

Komentar 1

Iklan ditutup oleh Google

peoples e K

REGIST

Segala cara dilakukan zisir hama belalang kembara yang sedang membabi-butai di beberapa daerah di pulau Sumba. Adakah cara lain untuk mengusir hama belalang?

Cc: @viktorbungtilaiskodat @amynomlani @ansylena @kementerianpertanian @jokowi

Menu Q Cari Berlangganan Masuk

Ulat Jagung dari Amerika Tengah Menyerbu Indonesia

Oleh AHMAD ABIF
16 Juli 2019 05:00 WIB - 1 menit baca

A TEKS f t w s t

Identifikasi Berdasarkan Morfologi Tubuh Larva

- Huruf Y terbalik di kepala
- Garis berwarna pucat di dorsal tubuh
- Garis berwarna cerah di sub dorsal tubuh
- Segmen 8 abdomen
- Garis tebal berupa pita

Menu Q Cari Berlangganan Masuk

Ekonomi Serangan Wereng Cukup Parah

Iklan ditutup oleh Google

Serangan Wereng Cukup Parah

Oleh
21 Juli 2017 03:00 WIB - 3 menit baca

A TEKS f t w s t

JAKARTA, KOMPAS – Serangan hama wereng coklat dan penyakit kerdil hampa padi dinilai cukup parah pada musim tanam kedua tahun ini. Akumulasi faktor kemarau basah, penanaman terus-menerus, serta ketidaktepatan jenis dan dosis pestisida memicu ledakan populasi wereng. Ketua Departemen Proteksi Tanaman Institut Pertanian Bogor (IPB)

TAMAN SEBAGUS INI TIDAK LUPUT DARI SERANGAN OPT



OPT pada Tanaman Pangan



PPRI NO. 6/1995 : PERLINDUNGAN TANAMAN

Perlindungan tanaman adalah segala upaya untuk mencegah kerugian pada budidaya tanaman yang diakibatkan oleh **Organisme **P**enggangu **T**umbuhan (OPT)**



PPRI NO. 6/1995 :
PERLINDUNGAN TANAMAN PSL 1:2

Organisme pengganggu tumbuhan adalah semua organisme yang dapat merusak, mengganggu kehidupan, atau menyebabkan kematian tumbuhan dan pada tingkat populasi tertentu menyebabkan kerugian



PENGERTIAN OPT

- OPT = Organisme Pengganggu Tanaman
- OPT (pest) adalah setiap jasad hidup atau organisme yang mengganggu tanaman dengan jalan merusak, baik secara morfologis maupun fisiologis, sehingga mengakibatkan menurunnya produksi, baik kualitas maupun kuantitas dan menimbulkan kerugian secara ekonomi.



MASALAH PERLINDUNGAN TANAMAN DI INDONESIA

- 1. Perubahan dan dinamika ekosistem dan perilaku/kebiasaan manusia**
- 2. Kelembagaan dan KOORDINASI kelembagaan di pusat dan daerah masih LEMAH**
- 3. Kuantitas dan kualitas SDM termasuk PETANI sangat rendah**
- 4. Sarana dan prasarana kerja (termasuk laboratorium penguji) sangat terbatas**
- 5. Peneliti dan kegiatan penelitian pendukung yang relevan sangat kurang**
- 6. Dana OPERASIONAL sangat terbatas**
- 7. Pengertian, kesadaran dan perhatian masyarakat terhadap PERLINTAN masih sangat rendah**



TERIMA KASIH

classroom.google.com/.../1/w/MskoMTEzNjc3MjMz/ai

Agri One Piece Episode... One Piece Subtitle L... Translating Subtitles Nonton One Piece... Nonton Lone Surviv... Chernoby! Season 1... Daftar bacaan

DASAR PERLINDUNGAN TANAMAN (B)

Selasa, 14:00 s.d 14:55 @ B25 Astri Sumiati, S.P, M.Sc I Made Indra Agastya, S.P, M.P

Kode kelas: tp7zhzt

Link Meet: <https://meet.google.com/lookup/cv7kjrco>

Mendatang

Tidak ada tugas yang perlu segera diselesaikan

Lihat semua

Indra Agastya 10:39

I Made Indra Agastya is inviting you to a scheduled Zoom meeting.

Topic: DPT Agribisnis Pertemuan 1
Time: Sep 28, 2021 02:00 PM Jakarta

33°C Cerah 1:52 PM 28-Sep-21

Tugas Kelas untuk DASAR PERL...
classroom.google.com/.../1/w/MskoMTEzNjc3MjMz/ai

DASAR PERLINDUNGAN TANAMAN (B)
Selasa, 14:00 s.d 14:55 @ B25 Astri Sumiati, S.P, M.Sc I Made Indra...

Buat Meet Folder Drive Kelas

Materi 1-2 10 Dipping tanggal Kenarin

Modul 1 Remaining Meeting Time: 04:03 Stop Share

File Home Insert Design Transitions Animations Slide Show Review View Foxit Reader PDF Tell me what you want to do... Share

Paste Copy Format Painter New Slide Section Clipboard Slides Font Paragraph Drawing Arrange Quick Styles Shape Fill Shape Outline Shape Effect Find Replace

MENGENAL OPT

3. **SOAL PANDUAN**

4. **Rantai Makanan**

5. **RANTAI MAKANAN OPT**

6. **MENGENAL TIMBUL OPT**

MENGAPA TIMBUL OPT

- Rantai makanan: **produser → konsumen I (herbivora) → konsumen II (karnivora) → konsumen III dst (karnivora) → bila mati → pengurai:**
 - padi → tikus sawah → ular → burung elang**
 - jagung → ulat tongkol → serangga parasit → burung → burung elang**
- Apa akibatnya kalau ular sawah hilang??**

Marwoto : DPT, Konsep Timbulnya Pengganggu Tanaman

Slide 6 of 16

Type here to search 33°C Kabut 2:32 PM 28-Sep-21

classroom.google.com/.../1/w/MskoMTEzNjc3MjMz/ai

Type here to search 33°C Cerah 1:53 PM 28-Sep-21

Modul: 1 Rencana dan Strategi DPT.pptx - PowerPoint (Product Activation Failed)

Zoom Meeting 40-Minutes

Yelinia fenda(2020380019) I Made Indra Agastya Gabriel Sawu Priska Jamiarti Manginipo Carolina Dea

Veri kornelis Yongkhi Kornelis Dappa Sudda FEBRIANI REBEKA NURCI Wiriani Rosvita Ubek

Asdin Asdin Karolina Jemamu Kevin Ishaq Tri Setiawan,20... Amadeus plus Karman Ena Korniaty

yenima Angeline Oktavia Teresa septiani...

yenima Yuliana Nindi Angeline Oktavia Teresa septiani hape MARIO WIANE NGONGO A...

Flaviana Enik Ach. Rovicky

Flaviana Enik YOHANA NOVATRIS AFRIA Merry Griselda Ach. Rovicky