



APLIKASI PEMANFAATAN LAMPU PERANGKAP DALAM MENGENDALIKAN SPODOPTERA EXIGUA/NGENGAT PADA TANAMAN BAWANG MERAH

Oleh : Usup Yudiman



Profil



USUP YUDIMAN

KETUA KELOMPOK TANI BUMI KERTO

ALAMAT : DESA BUGEL
KEC.PANJATAN,
CP : 085292746068 ROGO,DIY





Latar Belakang

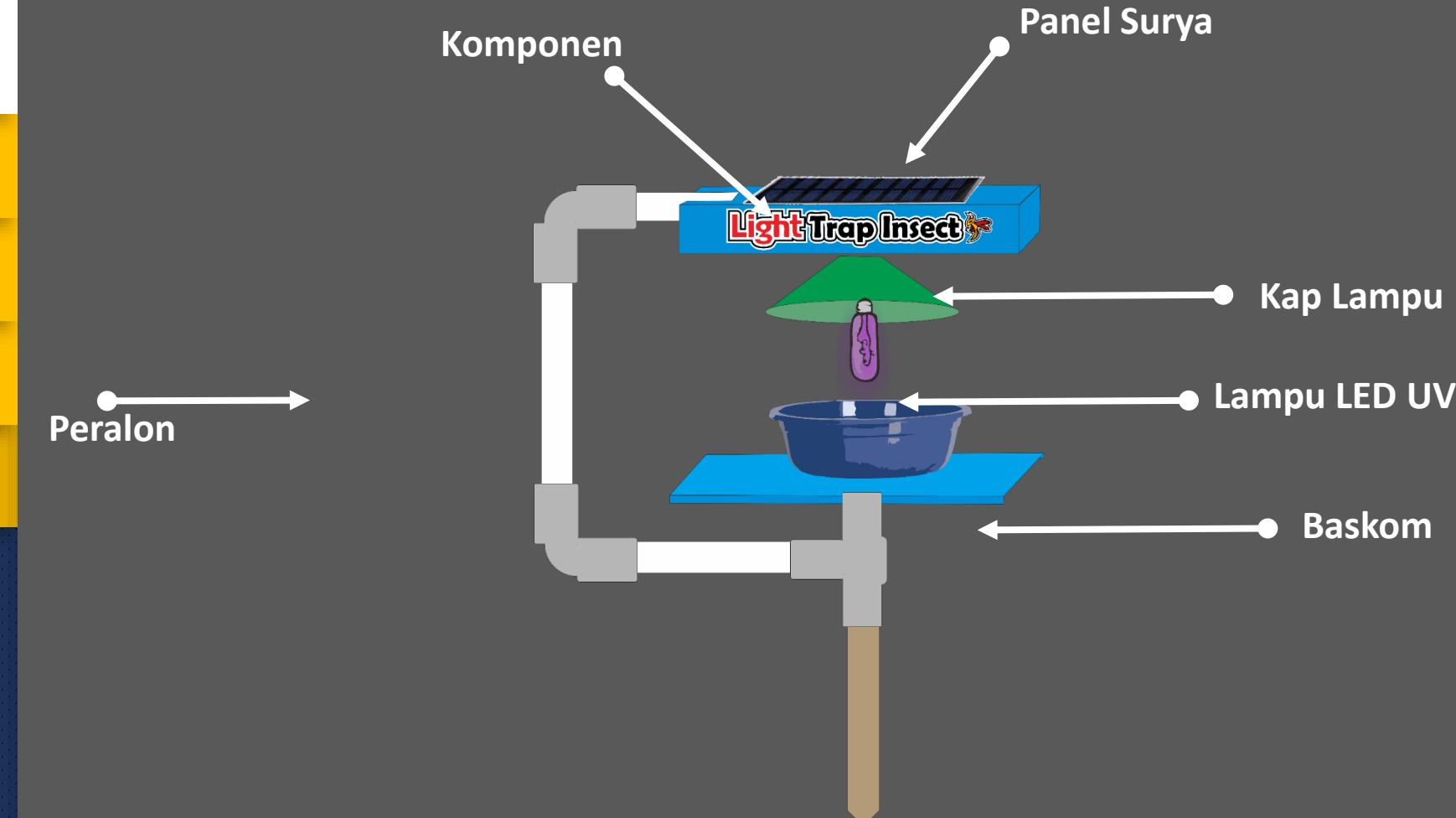


Gagal Panen





Apa itu *Light Trap Insect*?....





MANFAAT PENGUNAAN

Hemat Energi

Mampu menghemat penggunaan energi listrik sampai dengan 90% dibandingkan produk lampu konvensional.

Ramah Lingkungan

Tidak meninggalkan residu racun di lahan dan tanaman.

Daya Tahan dan Usia Lampu

Dibuat dari bahan yang tidak mudah rusak dan pecah sehingga efektif dan efisien untuk di terapkan

01

03

05

02

04

06



Efektif Biaya

Dapat mengurangi biaya penyemprotan insectisida sekitar 70-80%.

Efektif Hama

Dengan Penggunaan LED Insect, hama-hama utama pada tanam bisa terkendali

Efektif Tanaman

Lampu LED Insect bisa digunakan untuk segala tanaman





Pengambilan Sample Umbi Bawang Merah

untuk diuji kadar zat kimia oleh Bu Tyas Kristanti Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY





MANFAAT PENGUNAAN

Hemat Energi

Mampu menghemat penggunaan energi listrik sampai dengan 90% dibandingkan produk lampu konvensional.

Ramah Lingkungan

Tidak meninggalkan residu racun di lahan dan tanaman.

Daya Tahan dan Usia Lampu

Dibuat dari bahan yang tidak mudah rusak dan pecah sehingga efektif dan efisien untuk di terapkan

01

03

05

02

04

06



Efektif Biaya

Dapat mengurangi biaya penyemprotan insectisida sekitar 70-80%.

Efektif Hama

Dengan Penggunaan LED Insect, hama-hama utama pada tanam bisa terkendali

Efektif Tanaman

Lampu LED Insect bisa digunakan untuk segala tanaman







MANFAAT PENGUNAAN

Hemat Energi

Mampu menghemat penggunaan energi listrik sampai dengan 90% dibandingkan produk lampu konvensional.

Ramah Lingkungan

Tidak meninggalkan residu racun di lahan dan tanaman.

Daya Tahan dan Usia Lampu

Dibuat dari bahan yang tidak mudah rusak dan pecah sehingga efektif dan efisien untuk di terapkan

01

03

05

02

04

06



Efektif Biaya

Dapat mengurangi biaya penyemprotan insectisida sekitar 70-80%.

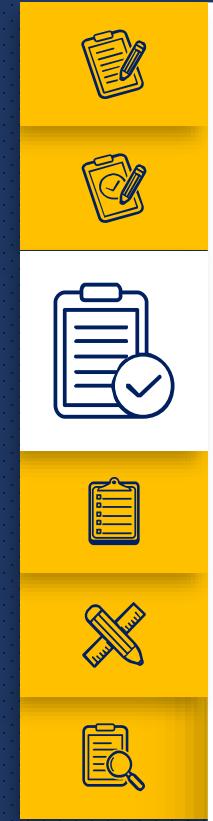
Efektif Hama

Dengan Penggunaan LED Insect, hama-hama utama pada tanam bisa terkendali

Efektif Tanaman

Lampu LED Insect bisa digunakan untuk segala tanaman







MANFAAT PENGUNAAN

Hemat Energi

Mampu menghemat penggunaan energi listrik sampai dengan 90% dibandingkan produk lampu konvensional.

Ramah Lingkungan

Tidak meninggalkan residu racun di lahan dan tanaman.

Daya Tahan dan Usia Lampu

Dibuat dari bahan yang tidak mudah rusak dan pecah sehingga efektif dan efisien untuk di terapkan

01

03

05

02

04

06



Efektif Biaya

Dapat mengurangi biaya penyemprotan insectisida sekitar 70-80%.

Efektif Hama

Dengan Penggunaan LED Insect, hama-hama utama pada tanam bisa terkendali

Efektif Tanaman

Lampu LED Insect bisa digunakan untuk segala tanaman





Bawang Merah





Cabai





Padi





Terong





Kangkung





Melon





Semangka





Kemangi





PERBANDINGAN YANG MENGGUNAKAN LTI DAN YANG TIDAK MENGGUNAKAN LTI





PERBANDINGAN





PERBANDINGAN





Juara 1

ITI PII YOUNG INOVATION AWRDS
Kategori Pelajar tahun 2021



Juara 1

Kreanova Menoreh ke-7 Kabupaten
Kulon Progo Kategori Pelajar
tahun 2021



