

3. Memasang umpan

- Memasang perangkap dengan daun pepaya, daun pisang dan ampas kelapa pada parit-parit untuk mengundang keong mas masuk ke dalam perangkap lalu dilakukan penangkapan, dan pemusnahan.

4. Pemanfaatan Musuh Alami

- Bebek merupakan binatang pemangsa keong mas yang cukup potensial. Bebek ditempatkan di sawah selama persiapan lahan tahap akhir atau setelah tanaman tumbuh cukup besar (misalnya 30-35 hari setelah tanam) agar dapat memakan keong mas secara langsung.

5. Memasang Tongkat/Kayu pada Tanaman Padi

- Tujuannya yaitu memerangkap keong mas untuk melakukan peneluran. Kelompok telur keong mas yang berada di tongkat/kayu di kumpulkan, dan dimusnahkan dengan cara membenamkan ke dalam persawahan atau di kubur.

6. Pengendalian keong mas dengan Pestisida

- Bila diperlukan gunakan pestisida yang berbahan aktif niclos amida dan moluska botani seperti lerak dan deris.



Penyusun : Amelia Pertiwi, S.TP.

UPTD BALAI PERLINDUNGAN TANAMAN
PANGAN DAN HORTIKULTURA PROVINSI
SUMATERA SELATAN

Jl. Kol. H. Burlian No. 6 Palembang 30153

Telepon : (0711) 417458, 411785 fax: (0711) 417458

Email : bptphsumsel@yahoo.co.id

TEKNIK PENGENDALIAN HAMA KEONG MAS PADA TANAMAN PADI



UPTD Balai Perlindungan Tanaman
Pangan dan Hortikultura Provinsi
Sumatera Selatan

Pendahuluan

- Hama keong mas (*Pomacea canaliculata*) merupakan hama yang tidak asing lagi bagi petani.
- Cara menyerang keong mas pada tanaman padi yaitu tanaman padi yang baru ditanam sampai 15 hari setelah tanam mudah dirusak keong mas, untuk padi tanam benih langsung (tabela) ketika 4 sampai 30 hari setelah tebar.
- Keong mas merusak tanaman dengan cara memarut jaringan tanaman dan memakannya, menyebabkan adanya bibit yang hilang di pertanaman.
- Bekas potongan daun dan batang yang diserang keong mas terlihat mengambang.



Klasifikasi Keong Mas

Klasifikasi Ilmiah Keong Mas (*Pomacea canaliculata*)

- Kingdom : Animalia
- Filum : Mollusca
- Kelas : Gastropoda
- Ordo : Mesogastropoda
- Family : Ampullaridae
- Genus : Pomacea
- Species : *Pomacea canaliculata*



Teknik Pengendalian Keong Mas

Pengendalian hama keong mas dilakukan dengan cara berikut, antara lain :

1. Mengumpulkan kelompok telur dan keong mas
 - Pengambilan dan pengumpulan telur dan keong mas dilakukan pada pagi atau sore hari pada tempat-tempat yang tergenang. Telur keong mas yang terlihat dihancurkan dengan kayu/bambu, baik sebelum atau sesudah tanam pindah.
2. Memasang saringan pada saluran masuk
 - Gunakan saringan berukuran 5 mm mesh yang dipasang pada tempat air masuk di pematang untuk meminimalkan masuknya keong mas ke sawah dan memudahkan pemungutan dengan tangan.

