



MANFAAT REFUGIA

Keberadaan refugia mampu meningkatkan populasi musuh alami sehingga kemampuan menekan hama juga meningkat. Adanya refugia juga dapat membantu menjaga kelembapan tanah di sekitarnya serta menahan penguapan tanah

JENIS TANAMAN REFUGIA

1. Tanaman hias: bunga matahari, bunga kenikir, bunga kertas, bunga marigold, dll.
2. Gulma: bandotan/babandotan (*Ageratum conyzoides*), bunga tahi ayam (*Tagetes erect*), dll
3. Tanaman liar: bunga legetan, rumput kancing ungu, dll
4. Sayuran: kacang panjang, bayam, jagung

Penyusun: Selli Amalia Arafa, S.P.
Sumber : Dari berbagai pustaka

**UPTD BALAI PERLINDUNGAN TANAMAN PANGAN
DAN HORTIKULTURA SUMATERA SELATAN**

Jl. Kol. H. Burlian Km. 6, Telp (0711) 411785,
417458, Fax (0711) 417458
Palembang - 30153

**PEMERINTAH PROVINSI
SUMATERA SELATAN
DINAS PERTANIAN TANAMAN
PANGAN DAN HORTIKULTURA**



**MANFAAT TANAMAN
REFUGIA UNTUK
MENCEGAH HAMA**

**UPTD BALAI PERLINDUNGAN
TANAMAN PANGAN DAN
HORTIKULTURA PROVINSI
SUMATERA SELATAN
2024**

HAMA

Hama dan penyakit merupakan musuh yang paling menakutkan bagi petani.

Berbagai cara dilakukan untuk pencegahan dan penendaliannya, salah satu diantaranya menggunakan tanaman refugia

REFUGIA

Refugia adalah tumbuhan (tanaman berbunga maupun gulma) yang tumbuh di sekitar tanaman atau dibudidayakan yang dapat menjadi tempat perlindungan, sumber pakan (berupa nektar dan madu) atau tempat tinggal sementara bagi musuh alami seperti predator dan parasitoid.



SYARAT TANAMAN REFUGIA

1. Memiliki bunga dan warna yang mencolok serta aroma yang khas sehingga disukai oleh serangga musuh alami (predator dan parasitoid) dan serangga polinasi.
2. Benih mudah diperoleh
3. Regenerasi tanaman cepat dan berkelanjutan.
4. Mudah ditanam dan mudah dalam perawatan.
5. Dapat ditumpang-sarikan dengan tanaman lain.