

**Budidaya sirih  
merah ( *piper  
crocatum* )**

**UGM**

# Manfaat Sirih merah ( *piper crocatum* )

1. Diabetes
2. Anti oksidan
3. Menghambat pertumbuhan sel kanker
4. Desinfektan ( membunuh kuman pada luka baru )
5. Diare
6. Obat kumur
7. Keputihan

# Syarat tumbuh

Sirih merah akan tumbuh dengan baik di tempat yang lembab dan teduh dengan intensitas cahaya ( Matahari ) 60 – 70 %. Pada kondisi seperti ini sirih merah akan tumbuh sempurna, dengan ciri-ciri daun lebar, mengkilap serta batang yang besar.

# Hama pada sirih merah

Musuh utama sirih merah biasanya adalah keong, bekicot dan semut. Untuk membasmi hama tersebut, jangan menggunakan pestisida karena sirih merah akan digunakan sebagai tanaman obat. Cara terbaik adalah mengambil secara manual keong dan bekicot yang ada pada tanaman. Untuk semut dapat kita semprotkan air murni menggunakan sprayer.

# Bahan dan peralatan yang digunakan

1. Media tanam berupa tanah dan pupuk kompos
2. Gelas air mineral bekas
3. Gunting potong tanaman
4. Cutter
5. Kantong plastik
6. Karet gelang
7. Ember

# Bahan dan peralatan



Campur media tanam berupa tanah dan pupuk kompos



Siapkan Botol air mineral bekas, beri lubang peresapan air





Masukan tanah kedalam gelas air mineral bekas, kemudian tanam sirih merah yang telah kita potong dari tanaman induk. Potong sepanjang 3 ruas, dengan menyisakan 2 helai daun



Tutup tanaman menggunakan kantong plastik,ikat dengan karet gelang.Hal ini bertujuan untuk menjaga kelembaban tetap terjaga



Untuk memenuhi kebutuhan air,  
bibit sirih merah kita masukan  
kedalam ember yang berisi air





## Penanaman di lahan

Sirih merah dapat kita tanam setelah perakaran dirasa kuat. Kurang lebih 2 bulan setelah tanam kita setek. Pilih tempat yang teduh dan lembab agar tanaman tumbuh dengan baik.