

## **Perakitan Varietas Cabai (*Capsium Annum L.*) Unggul Toleran di Lahan Gambut**

**Nama** : Deviona  
**Fakultas** : Pertanian  
**Telp.** : 0813 6537 4581

Faktor penyebab rendahnya produksi cabai di Riau adalah lahan pertanian yang ada lahan sub marginal (lahan gambut) yang kurang menguntungkan dan belum adanya penemuan varietas cabai unggul di lahan gambut. Perakitan varietas cabai unggul toleran lahan gambut dapat dilakukan melalui hibridisasi dan seleksi. Keakuratan dalam menentukan metode seleksi akan sangat menentukan keberhasilan perakitan tanaman. Penggunaan varietas unggul yang sesuai dengan agroklimat setempat (lahan gambut) dapat meningkatkan produksi cabai.

## KEUNGGULAN PRODUKSI

1. Telah dikarakterisasi sebanyak 20 genotipe cabai dari beberapa spesies, masing-masing genotype memiliki ciri yang unik
2. Penggunaan varietas unggul yang sesuai dengan agroklimat setempat (lahan gambut) dapat meningkatkan produksi cabai
3. Mendapatkan varietas cabai unggul toleran terhadap lahan gambut

