

**TUGAS INDIVIDU**  
**MERANCANG PENELITIAN DAMPAK FAKTOR EKSTERNAL TERHADAP**  
**PERTUMBUHAN UBI CILEMBU**

Nama:

Bacalah artikel berikut.



**Ubi** jenis ini konon hanya bisa tumbuh di tanah wilayah Desa **Cilembu**, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat. Ketika dicoba ditanam di wilayah **lain**, **rasa** madunya tidak akan keluar dan hanya memiliki cita **rasa** seperti **ubi** biasa pada umumnya. 17 Jun 2020

<https://www.merdeka.com/jabar/hanya-manis-ditanam...>

**Hanya Manis Ditanam di Sumedang, Ini Deretan Fakta Unik ...**

Artikel lebih lanjut dapat dibaca pada link **berikut**.

Setelah membaca artikel tersebut, apa yang menjadi keunggulan ubi cilembu dibandingkan ubi lainnya.

**Sekarang mari bermain peran.**

Bayangkan anda adalah seorang pengusaha yang mendapatkan permintaan untuk mengekspor Ubi Cilembu ke Jepang sebanyak 200 Kg per bulan. Untuk dapat memenuhi permintaan tersebut, sang pengusaha harus menetapkan sistem rotasi panen yang artinya harus membuka lahan pertanian baru untuk menanam ubi Cilembu.

Dari hasil panen pertama di lahan baru, setelah diuji ternyata rasa manis ubi cilembu yang dihasilkan tidak semanis hasil panen di tempat biasa padahal menggunakan bibit yang sama. Sang pengusaha merasa heran akan hasil tersebut, dan ingin melakukan penelitian untuk mengetahui faktor eksternal apa yang paling berdampak terhadap pertumbuhan dan rasa ubi Cilembu.

Tuliskan faktor eksternal apa saja yang menurut kamu berdampak terhadap pertumbuhan dan rasa Ubi Cilembu.

Dari faktor-faktor eksternal tersebut, tuliskan satu faktor yang ingin diteliti dan dilihat dampaknya terhadap pertumbuhan dan rasa manis Ubi Cilembu

Tuliskan rumusan masalah yang sesuai untuk kegiatan penelitian ini

Tuliskan variabel apa saja yang akan kamu kontrol atau kendalikan

Variabel terikat yang akan diamati dan diukur adalah

Tuliskan prosedur atau tahapan kerja yang akan kamu lakukan. Perhatikan aspek variabel kontrol yang terlibat agar hasil yang diperoleh dapat dipercaya.

Jika seandainya rancangan ini akan kamu realisasikan, kendala atau tantangan apa saja yang mungkin akan kamu temui

Alternatif Tindakan apa yang akan kamu lakukan untuk mengantisipasi kendala atau tantangan tersebut.