



## UNNES GIAT 3 Desa Ngadikerso



@giat3\_ngadikerso



Yulina Sekar Arum

# Cara Pembuatan Bibit Jamur

dengan media jagung &  
gabah



**Scan me !!!**  
For watching video



## Alat & Bahan

1. Media Bibit berupa jagung atau gabah
2. Wadah atau baskom untuk merendam jagung/gabah
3. Panci
4. Botol Kaca
5. Plastik, kapas dan karet
6. Autoklaf / dandang
7. Alkohol 70%
8. Sprayer
9. Spatula
10. Bibit F0 atau F1

## Pembuatan Bibit F1/F2 dengan media jagung atau gabah

1. Siapkan alat & bahan
2. Cuci bersih media (jagung/gabah) lalu rendam selama beberapa saat
3. Buang jagung/gabah yang mengambang di permukaan air
4. Ganti air rendaman dan biarkan semalaman
5. Rebus jagung/gabah sampai mendidih. Pada jagung rebus sampai empuk. Matikan kompor, lalu diamkan selama 3 menit
6. Keringkan jagung/gabah, bisa dengan bantuan kain
7. Setelah kering masukkan jagung/gabah ke dalam botol yang sudah disterilkan
8. Tutup botol dengan kapas, lalu lapiisi dengan plastik dan kencangkan menggunakan karet
9. Sterilkan (Kukus) dengan menggunakan autoklaf/dandang selama kurang lebih 1,5 jam
10. Matikan kompor lalu biarkan sampai dingin
11. Proses Inokulasi

## Proses Inokulasi

Proses Inokulasi adalah proses pemindahan bibit jamur. Proses Inokulasi harus dilakukan secara hati-hati dan harus pada tempat yang steril, karena kesalahan pada inokulasi akan menyebabkan bibit terkontaminasi

## Langkah Inokulasi

1. Siapkan tempat inokulasi yang bersih
2. Siapkan media bibit yang sudah dingin, bibit F0/F1, alkohol dan spatula kecil
3. Sterilkan tempat, alat dan tangan dengan menyemprotkan alkohol
4. Buka penutup media dan penutup bibit F0/F1
5. Ambil bibit secukupnya lalu pindahkan ke dalam botol yang sudah berisi media jagung/gabah
6. Tutup kembali botol dengan menggunakan kapas dan plastik
7. Simpan di tempat kering dan biarkan beberapa hari sampai miselium merambat ke seluruh media

