

Sahroni

NPM : 19711059

RINGKASAN

Dalam proses budidaya tanaman padi, benih merupakan salah satu penentu keberhasilan. Peningkatan produktivitas banyak di pengaruhi oleh benih yang bermutu dan bersertifikat. Pengeringan benih padi bersertifikat bertujuan untuk mengurani kandungan kadar air di dalam gabah supaya gabah bias di simpan lebih lama dan menghindari dari serangan hama dan penyakit. Dengan demikian bahan yang dikeringkan dapat mempunyai waktu simpan yang lama. Pengeringan suatu untuk mengurangi kandungan air dalam benih, tujuan dari pengeringan adalah agar benih dapat di simpan lama. Kandungan air pada benih sangat menentukan lamanya penyimpanan benih. Pada kandungan air 13% yang menjadi mutu pasaran dapat bertahan selama 3 tahun, sedangkan pada kandungan air 10% calon benih akan dapat bertahan 4 tahun , penyimpanan sampai selama 5 tahun membutuhkan penurunan kandungan air sebanyak 2 % dari kandungan air untuk penyimpanan satu tahun.