

ABSTRAK

TRI GUNAWAN SYAH, Simulasi Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L.)Varietas Bima 5 dan Bima 11. di Balai Penelitian Tanaman Serealia (BALITSEREAL) di Desa Alepolea Kecamatan Lau Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan, dibawah bimbingan Ibu Nikmah Musa, dan Pak Wawan Pembengo.

Kajian ini bertujuan untuk mengetahui Simulasi pertumbuhan dari vegetatif jagung di Balai Penelitian Tanaman Serealia (BALITSEREAL) Kota Makassar Sulawesi Selatan.

Metode kegiatan yang digunakan adalah metode eksperimen sesuai dengan tujuan penelitian, menggunakan 2 perlakuan varietas (Bima 5 dan Bima 11) dengan 10x ulangan. Parameter yang diamati dalam kajian ini adalah : tinggi tanaman, bobot basah dan kering tajuk, dan luas daun. Data analisis secara deskriptif.

Pertumbuhan Varietas BIMA 11 mempunyai tinggi tanaman, bobot basah dan bobot kering tajuk lebih tinggi serta luas daun lebih luas dibandingkan dengan varietas BIMA 5.

Kata Kunci : Simulasi Pertumbuhan Varietas Jagung.