

PENGARUH TINGGI SISA PANGKASAN BATANG RATUN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL PADI SAWAH (*Oryza sativa* L.)

Abstrak

Penelitian dilaksanakan di kebun percobaan lahan basah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, dari Juli sampai September 2015. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap dengan 4 taraf sisa pangkasan batang ratun (2cm, 5cm, 8cm, dan 11 cm) setiap taraf perlakuan dilakukan pengulangan sebanyak 4 kali, sehingga didapatkan 16 satuan percobaan. Data dianalisis dengan uji F pada taraf nyata 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tinggi sisa pangkasan batang ratun dari 2 cm sampai 11 cm memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sawah. Hasil yang diperoleh dengan tinggi sisa pangkasan yaitu berkisar 4,15 – 4,65 ton/ha yang hampir sama dengan deskripsi varietas yang berkisar 4,5 – 5 ton/ha.

Kata kunci : *tanaman pangan, tinggi pangkasan, padi ratun*

