

**APLIKASI PUPUK NPK DAN KAPUR DOLOMIT TERHADAP
PERTUMBUHAN TANAMAN PADI SAWAH (*Oryza sativa*, L.)
PADA TANAH MASAM DI KEBUN PERCOBAAN TAMAN
BOGO LAMPUNG TIMUR**

Oleh

I Putu Suryana

RINGKASAN

Padi merupakan bahan makanan pokok untuk menghasilkan beras atau nasi yang mengandung zat gizi yang dibutuhkan manusia terutama karbohidrat sebagai sumber energi. Produksi padi di dunia menempati urutan ketiga dari semua serealia setelah jagung dan gandum. Kebun percobaan taman bogo memiliki keadaan tanah sawah yang masam dengan pH tanah 4-5 untuk memperbaiki sifat fisik, kimiawi dan hayati dari tanah tersebut dengan aplikasi pupuk NPK dan kapur dolomit sebagai upaya meningkatkan pH tanah. Tujuan untuk mengetahui pertumbuhan Padi Sawah (*Oryza sativa*, L.) dengan aplikasi pupuk NPK dan kapur dolomit. Pengamatan dilakuakn pada umur 30 HST dan 60 HST. Parameter yang diamati yaitu tinggi tanaman dan jumlah anakan. Bahwa penggunaan pupuk NPK memiliki tinggi tanaman yang lebih tinggi dan mempunyai jumlah anakan lebih banyak dibandingkan penggunaan kapur dolomit dan kontrol.