

## V. PENUTUP

### A. Kesimpulan

1. Pemberian dosis pupuk SP36 sebesar 100% meningkatkan variabel tinggi tanaman umur 42 hst sebesar 87,71 cm dan aplikasi dosis pupuk SP36 sebesar 50% meningkatkan bobot kering tajuk akhir vegetatif sebesar 17,90 g pada tanaman padi gogo.
2. Pemberian kasgot 20 t/ha meningkatkan variabel luas daun sebesar 61,91 cm<sup>2</sup>; jumlah anakan produktif 8,44 batang; jumlah anakan total 10,15 cm; jumlah gabah hampa 473,07 butir; jumlah gabah isi 585,15 butir; bobot gabah isi 14,84 g; dan bobot gabah per rumpun 18,96 g pada tanaman padi gogo.
3. Pemberian kasgot belum mampu meningkatkan serapan hara P tanaman padi gogo, namun demikian mampu meningkatkan karakter kimia tanah meliputi pH KCl, C-Organik, dan C/N rasio tanah.



### B. Saran

1. Untuk mendukung peningkatan produksi padi gogo dapat digunakan kasgot 20 t/ha sebagai pengganti pupuk organik jenis lainnya pada budidaya tanaman padi gogo di tanah marginal.
2. Penambahan sumber organik yang beragam saat pembuatan kasgot dapat dikaji lebih lanjut dalam upaya memaksimalkan kandungan unsur hara yang terdapat dalam kasgot.