

## **V. PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Lahan kering pekarangan dapat digunakan untuk budidaya padi metode SRI khususnya varietas Situ Bagendit baik secara organik maupun anorganik, dengan hasil yang telah mencapai potensi hasil (3-5 ton/ha).
2. Hasil panen pada budidaya padi metode SRI organik (4,13 ton/ha) memberikan hasil yang mampu menyamai hasil SRI anorganik (4,11 ton/ha) dan metode konvensional (4,80 ton/ha).
3. Pupuk organik campuran darah kambing, abu sabut kelapa, tepung tulang ayam dan POC rumput laut layak digunakan sebagai pengganti pupuk anorganik pada budidaya padi metode SRI lahan kering.

### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan pengecekan unsur hara yang terdapat dalam NPK organik tepung tulang ayam, abu sabut kelapa dan darah kambing serta zat pengatur tumbuh dalam POC rumput laut.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada jenis lahan dan varietas lain untuk mengetahui pertumbuhan dan produktivitas padi.