

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan data, maka dapat disimpulkan beberapa poin sebagai berikut.

1. Tanggap morfologis padi IR64 terhadap paket budidaya terlihat pada tinggi tanaman, jumlah anakan produktif, bobot gabah per rumpun, dan bobot gabah per petak.
2. Tanggap fisiologis padi IR64 terhadap paket budidaya terlihat pada kandungan klorofil daun.
3. Paket budidaya minapadi menggunakan insektisida nabati yang setara pengaruhnya terhadap komponen pertumbuhan dan hasil IR 64 dengan budidaya minapadi menggunakan insektisida sintetis serta lebih ramah lingkungan merupakan paket budidaya terbaik yang mendukung peningkatan produksi pertanian terintegrasi yang berkelanjutan.

### **B. SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian, pengaruh positif minapadi dengan insektisida nabati terhadap pertumbuhan dan daya hasil varietas IR64 dapat diujicobakan pada varietas lain yang dibudidayakan oleh petani di daerah lain.