

## **V. Kesimpulan dan saran**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penggunaan sistem pengairan tergenang dan berselang memberikan hasil yang sama baik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi
2. Penggunaan Varietas Pandan Wangi dengan pengairan berselang sama baik terhadap pertumbuhan dan hasil jika dibandingkan dengan varietas Mentik Susu dan Mentik Wangi, didasarkan pada bobot 1000 butir, persentase gabah hampa, jumlah gabah dan bobot gabah kering. Tinggi tanaman varietas Rojolele nyata lebih tinggi dibanding varietas lainnya, sedangkan pada panjang malai dan jumlah anakan Varietas Pandan wangi nyata lebih banyak dibanding varietas Mentik Wangi, Mentik Susu dan Rojolele
3. Varietas Mentik Susu dengan cara pengairan tergenang menghasilkan jumlah anakan produktif paling banyak dibanding kombinasi perlakuan lainnya.

### **B. Saran**

1. Perlu penelitian lapangan untuk mengetahui pengaruh pengairan dan varietas padi lokal pada pertumbuhan dan hasil
2. Apabila petani akan melakukan budidaya padi sebaiknya menggunakan teknik irigasi berselang, sedangkan varietas disarankan Varietas Mentik wangi, Mentik Susu dan Pandan Wangi.