

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil penelitian yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian Polietilen Glikol (PEG) 6000 menurunkan berat segar, berat kering dan kandungan klorofil total kedua varietas padi sawah Ciherang dan Ciliwung.
2. Varietas Ciherang lebih tahan terhadap pemberian PEG 6000 daripada varietas Ciliwung.
3. Ada interaksi yang nyata antara varietas dan polietilen glikol 6000 terhadap panjang tunas dan kandungan klorofil b/a.
4. Varietas Ciherang lebih potensial untuk dikembangkan didaerah kering daripada varietas Ciliwung karena memiliki karakteristik pertumbuhan yang lebih baik.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap resistensi padi sawah varietas Ciherang dan Ciliwung terhadap PEG 6000 dengan menggunakan varietas padi sawah jenis lain.