

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Penambahan asam humat sebanyak 4 g/kg tanah pada padi hitam (*Oryza sativa* L. var *Indica*) mutan Sirampog, Brebes berpengaruh terhadap profil mikromorfologi yaitu menurunkan tebal kutikula, meningkatkan tebal mesofil serta meningkatkan panjang dan lebar stomata.
2. Penambahan asam humat sebanyak 4 g/kg tanah pada padi hitam (*Oryza sativa* L. var *Indica*) mutan Sirampog, Brebes berpengaruh terhadap karakter agronomi yaitu menurunkan tinggi tanaman dan meningkatkan luas daun.

B. Saran

Hasil dari penelitian ini perlu dilengkapi dengan parameter fisiologi dari padi hitam mutan yang ditambahkan dengan asam humat. Hal ini disebabkan profil mikromorfologi dan karakter agronomi sangat berkaitan dengan proses fisiologis dari tumbuhan sehingga hasil yang diperoleh lebih maksimal.

