

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi penggunaan Abu tandan kosong kelapa sawit dapat menggantikan peran KCl sebagai sumber hara K dari 25% sampai dengan 100% pada budidaya bawang merah di tanah Gambut, Kab Kampar, Riau.

B. Saran

1. Abu tandan kosong kelapa sawit dapat digunakan petani untuk mensubstitusi atau menggantikan penggunaan pupuk KCl pada budidaya bawang merah (*Allium cepa var ascalonicum* L) di tanah gambut Kab. Kampar, Riau.
2. Perlu adanya peningkatan dosis abu tandan kosong kelapa sawit serta mencari bahan alternatif lain yang juga ramah lingkungan dalam meningkatkan pH tanah gambut yang ada di Riau agar sesuai dengan syarat tumbuh bawang merah (*Allium cepa var ascalonicum* L) yaitu 5,5-6,5.