

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *vinasse* cair mampu mensubstitusi unsur kalium yang berasal dari pupuk anorganik (KCl). Hal ini bisa dilihat dari respon pertumbuhan dan serapan kalium pada berbagai parameter yang menunjukkan hasil tidak berbeda nyata.
2. Penggunaan *vinasse* cair pada perlakuan A3 (100% *vinasse*) yaitu dengan dosis sebanyak 12000 l/ha sudah mampu digunakan sebagai bahan substitusi pupuk Kalium.

5.2. Saran

1. Penelitian ini dilakukan sampai akhir fase pertunasan, sehingga perlu dilakukan penelitian pengaruh pengaplikasian *vinasse* sebagai substitusi pupuk Kalium pada fase-fase berikutnya, yaitu fase pemanjangan batang dan fase pemasakan.
2. Perlu dilakukan kajian mendalam pengaruh pengaplikasian *vinasse* sebagai substitusi pupuk Kalium terhadap unsur-unsur lain yang tersedia