

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data, dapat disimpulkan bahwa abu vulkanik gunung Kelud sebagai media tanam tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan tinggi batang dan jumlah daun tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescent*).

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Sebelum melakukan penelitian sebaiknya menguji kadar kandungan unsur kimia abu vulkanik Kelud.
2. Perlu diadakan penelitian lanjutan abu vulkanik gunung Kelud sebagai media tanam pada tanaman berbatang.
3. Perlu penambahan waktu pengamatan sampai produksi tanaman cabai rawit.
4. Untuk memanfaatkan abu vulkanik Kelud perlu adanya perlakuan terlebih dahulu sebelum digunakan, agar kandungan mineral yang tersimpan dalam abu vulkanik menjadi pupuk alamiah, dengan cara dinormalisasi melalui proses alamiah ataupun dengan bantuan manusia menggunakan dolomit atau pengapuran (CaCO_3) sebagai penetral.