

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan di atas dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak terlihat interaksi antara berbagai perlakuan dari sumber bahan baku POP dengan setiap konsentrasi yang digunakan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat.
2. Terlihat pengaruh nyata pada perlakuan K parameter jumlah daun pada minggu ke 2 dan minggu ke 3, parameter diameter batang minggu ke 2 dan minggu ke 6, parameter jumlah buah minggu ke 2, minggu ke 3 dan minggu ke 4, parameter berat buah total minggu ke 2, minggu ke 3 dan minggu ke 4, lalu parameter diameter buah minggu ke 4, parameter luas daun dan tinggi tanaman menunjukkan perbedaan nyata.
3. Adanya kecenderungan berdasarkan nominal nilai pada pertumbuhan jumlah daun dan produksi jumlah buah, diameter buah 30gr (P2) lebih baik, meskipun secara statistik belum menunjukkan berbeda nyata.

#### **5.2. Saran**

Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dengan konsentrasi pupuk organik padat pelet limbah darah sapi yang lebih sesuai terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. Dan Penggunaan kadar NPK lebih di sesuaikan, untuk kadar N lebih tinggi Karena pada pengaplikasian POPE Limbah darah sapi dan NPK dengan dosis yang telah ditentukan pada penelitian ini terdapat interaksi pada pertumbuhan dan hasil tanaman tomat.