

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Kadar Nitrogen dan fosfor (P_2O_5) yang dihasilkan sudah memenuhi standar kualitas pupuk bokashi berdasarkan SNI 19-7030-2004.
2. Penggunaan Pupuk bokashi berpengaruh terhadap kadar besi (Fe) Pada bayam hijau akan tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap bayam merah.
3. Penggunaan Pupuk bokashi berpengaruh terhadap kadar klorofil bayam hijau dimana semakin banyak penggunaan bokashi semakin tinggi kadar klorofil yang dihasilkan sedangkan pada bayam merah banyaknya pemberian bokashi tidak berpengaruh nyata pada kadar klorofil yang dihasilkan. Berdasarkan hasil analisis kadar besi dan klorofil dapat diketahui tidak adanya korelasi yang nyata.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian tentang pengaruh penggunaan pupuk bokashi dengan variasi pemberian 600 gram dan 1000 gram terhadap kadar besi bayam hijau dan bayam merah.
2. Perlu diperhatikan pengaruh natrium tiosulfat ($Na_2S_2O_3$) sebagai pereduksi pada saat melakukan analisis kadar besi karena sifatnya mudah rusak setelah 15 menit penggunaan.
3. kepada peneliti selanjutnya disarankan untuk menganalisis kadar Nitrogen posfor dan kalium pupuk bokashi yang sudah berstandar nasional indonesia.