

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian FABA menurunkan nilai P-total tanah Ultisol sebesar 20% dan pemberian mineral *wollastonite* menurunkan nilai P-total tanah Ultisol sebesar 53%.
2. Pemberian FABA menurunkan nilai P-tersedia tanah Ultisol sebesar 2,44%, sedangkan pemberian mineral *wollastonite* meningkatkan P-tersedia tanah Ultisol sebesar 23,2%.
3. Pemberian FABA menurunkan nilai serapan P tanaman jagung manis sebesar 11,11%, sedangkan pemberian mineral *wollastonite* meningkatkan nilai serapan P tanaman jagung manis sebesar 50%.
4. Pemberian FABA meningkatkan bobot tongkol dengan kelobot sebesar 2% dan menurunkan bobot tongkol tanpa kelobot sebesar 1,34%, sedangkan pemberian mineral *wollastonite* meningkatkan bobot tongkol dengan kelobot sebesar 110% dan bobot tongkol tanpa kelobot sebesar 90,61%.

### B. Saran

Saran penelitian ini yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemberian FABA dan mineral *wollastonite* pada tanah Ultisol dan tanaman selain jagung manis, agar dapat mengetahui pengaruhnya secara lebih luas. Selain itu, untuk penelitian lanjutan disarankan menggunakan dosis, waktu aplikasi, serta kombinasi perlakuan yang berbeda untuk mengetahui perbedaannya.