

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian aplikasi dosis optimum bionutrien S267, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Bionutrien S267 dapat meningkatkan kandungan klorofil daun tanaman kopi dibandingkan dengan tanaman kopi kontrol
- 2) Bionutrien S267 dapat meningkatkan kadar nitrogen daun pada tanaman kopi arabika dibandingkan dengan tanaman kopi kontrol
- 3) Bionutrien S267 dapat meningkatkan kadar kafein biji kopi sangrai maupun green bean pada tanaman kopi arabika. Kadar kafein biji kopi sangrai kontrol dan treatment sebesar 2,79 % dan 3,94 %. Sedangkan untuk kadar kafein biji kopi green bean kontrol dan treatment sebesar 1,46 % dan 2,96 %.

5.2 Saran

Saran-saran untuk penelitian selanjutnya :

- 1) Melakukan terlebih dahulu uji kandungan hara tanah yang di jadikan media tanam sebelum pengaplikasian bionutrien S267
- 2) Melakukan penelitian kandungan klorofil, nitrogen dan kadar kafein di setiap kali panen untuk dijadikan perbandingan
- 3) Melakukan pengaplikasian jenis pupuk lain untuk dijadikan perbandingan