

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian abu boiler limbah pabrik kelapa sawit meningkatkan tinggi tanaman, diameter batang, jumlah polong muda per tanaman, bobot polong muda per tanaman, bobot polong muda per hektar dan bobot 100 polong muda pada tanaman edamame.
2. Dosis abu boiler 20 ton ha⁻¹ memberikan pertumbuhan dan hasil tanaman edamame terbaik

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, didapatkan bahwa pemberian abu boiler limbah pabrik kelapa sawit dengan dosis 20 ton ha⁻¹ masih memberikan pengaruh yang linier dari segi pertumbuhan dan hasil tanaman edamame. Oleh sebab itu disarankan adanya penelitian lanjutan dengan meningkatkan dosis abu boiler sehingga didapatkan dosis optimal untuk pertumbuhan edamame.