

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian kompos campuran kotoran sapi, serbuk gergaji, abu boiler dan batuan fosfat alam dengan dosis 15 ton/ha dapat meningkatkan pH tanah dan pada dosis 5 ton/ha dapat meningkatkan P-tersedia tanah.
2. Pemberian kompos campuran kotoran sapi, serbuk gergaji, abu boiler dan batuan fosfat alam dengan dosis 5 ton/ha dapat meningkatkan tinggi tanaman kedelai dan berat biji kering kedelai.

5.2 Saran

Penelitian kompos campuran kotoran sapi, serbuk gergaji, abu boiler dan batuan fosfat alam menggunakan *polybag* ini, sebaiknya dilanjutkan dengan penelitian lapangan untuk mendapatkan hasil yang sesuai dengan kondisi lapangan, tanpa adanya *etiolasi* tanaman akibat kurangnya cahaya matahari.