

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa pemeliharaan broiler hingga kepadatan 16ekor/m² dan suplementasi dosis GABA hingga 0,01% dapat mempertahankan aktivitas enzim, yaitu tidak memberikan pengaruh nyata terhadap aktivitas enzim amilase dan aktivitas enzim selulase sedangkan pemeliharaan broiler hingga kepadatan 16ekor/m² dan suplementasi dosis GABA hingga 0,01% dapat meningkatkan aktivitas enzim yaitu memberikan pengaruh nyata terhadap aktivitas enzim protease pada broiler

5.2 Saran

Disarankan untuk penelitian selanjutnya kepadatan kandangnya dapat ditingkatkan lagi, serta dapat di uji coba pada objek ternak yang lebih mudah stres, seperti puyuh atau itik agar dapat terlihat hasil dari suplementasi GABA tersebut dalam meredakan cekaman panas secara nyata. Serta diharapkan nantinya kepada masyarakat khususnya peternak unggas agar tidak lagi menggunakan antibiotik sintetik dan beralih menggunakan GABA sebagai antibiotik berbahan dasar alami, serta ramah lingkungan.