

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Penambahan limbah baglog pada medium tanam berpengaruh terhadap pertumbuhan miselium jamur *H. ulmarius* dan *P. cystidiosus*.
2. Penambahan limbah baglog 20% yang paling baik untuk pertumbuhan miselium jamur *H. ulmarius* dengan nilai rasio C/N sebesar 35,20.
3. Penambahan limbah baglog 10% yang paling baik untuk pertumbuhan miselium jamur *P. cystidiosus* dengan nilai rasio C/N sebesar 59,92.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, saran yang dapat diberikan yaitu perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang hasil tubuh buah jamur *H. ulmarius* dan *P. cystidiosus* dengan penambahan limbah baglog pada medium tanam agar dapat menjadi acuan bagi petani jamur yang ingin menggunakan penelitian ini dalam budidaya jamur tiram.

