

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Komposisi media tumbuh serbuk gergaji dengan substitusi tongkol jagung terbaik terdapat pada perlakuan A4 (50 % serbuk gergaji + 50 % tongkol jagung) yang memberikan pengaruh umur mulai panen dan total berat basah lebih baik dari perlakuan dengan substitusi yang sama dan memberikan pengaruh pertumbuhan miselium, umur panen, diameter tubuh buah, jumlah tumbuh buah, dan total berat basah panen lebih baik dari perlakuan A0 (100% serbuk gergaji).
2. Komposisi media tumbuh serbuk gergaji dengan substitusi ampas teh terbaik terdapat pada perlakuan A7 (50 % serbuk gergaji + 50 % ampas teh) yang memberikan pengaruh umur mulai panen, diameter tubuh buah dan total berat basah lebih baik dari perlakuan dengan substitusi yang sama dan memberikan pengaruh pertumbuhan miselium, umur panen, diameter tubuh buah, jumlah tumbuh buah, dan total berat basah panen lebih baik dari perlakuan A0 (100% serbuk gergaji).

### 5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan yang terdapat dari setiap media masing-masing perlakuan
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh tekstur dan kepadatan media baglog pada pertumbuhan jamur tiram putih