V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Medium ekstrak tongkol jagung merupakan jenis media yang paling tepat untuk menunjang pertumbuhan biakan murni jamur tiram sebaik media PDA dibandingkan dengan media biji jagung dan biji kacang hijau.

5.2. Saran

Perlu dilakukan kajian penambahan ekstrak jagung dan ekstrak tongkol jagung dengan berbagai konsentrasi dalam menghasilkan miselium jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) dan jamur lokal, selain itu perlu pengujian bibit di baglog dari berbagai media alternatif yang bisa menghasilkan jamur tiram putih yang berkualitas tinggi.