

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pengaruh penambahan abu sekam padi, dolomit dan kalsit pada media Bibit Tebar terhadap produktivitas Jamur Merang (*Volvariella volvacea* (Bull.) Singer) maka dapat disimpulkan:

1. Penambahan dosis 2% kalsit memberikan respon pertumbuhan terbaik, diikuti oleh 2% dolomit dan 2% abu gosok.
2. Respon pertumbuhan miselium Jamur Merang pada *baglog* Bibit Tebar tidak berbeda nyata.
3. Hasil produksi Jamur Merang terbaik dengan rata-rata berat total (57,42 g), rata-rata total tubuh buah (4,5), rata-rata berat tubuh buah terberat (15,92 g) dan rata-rata diameter tubuh buah terbesar (2,8 cm) serta lama masa panen (8 hari) diperoleh dari perlakuan dengan penambahan 1% kalsit

### 5.2 Saran

Bedasarkan hasil penelitian yang dilakukan, disarankan penggunaan 2% kalsit untuk meningkatkan kecepatan pertumbuhan miselium Jamur Merang pada media Bibit Tebar, sedangkan dalam pembudidayaan Jamur Merang disarankan unuk menggunakan dosis 1% kalsit untuk media produksi.