

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Alat pembrongsong buah pisang memiliki waktu rata-rata untuk melakukan pembrongsongan yaitu 27.53 detik/pohon, kecepatan waktu ini tergantung dari operator.
2. Alat pembrongsong buah pisang ini memiliki efisiensi sebesar 100 %, karena setelah dibronsong plastik tidak terlepas berarti alat tersebut sangat mudah digunakan.
3. Perlakuan pembrongsongan dengan jarak 30 x 20 cm dapat mengurangi tingkat serangan hama.

### 5.2 Saran

Plastik *polyethilen* biru dapat digunakan sebagai bahan pembrongsong tandan buah pisang karena lebih murah, mudah didapat dan mampu mengurangi tingkat serangan hama. Selain itu perlu diperhatikan jarak lubang dan diameter lubang pada plastik pembrongsongan harus diperkecil lagi, agar intensitas serangan hama yang terjadi lebih rendah serta akan menghasilkan kualitas pisang yang lebih tinggi. Petani juga harus lebih memahami cara kerja dari alat pembrongsongan ini agar pembrongsongan lebih cepat dilakukan dan tidak memerlukan waktu yang lama.

