

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian pengujian mutu produk agens hayati di PPAH Madiun, disimpulkan bahwa kegiatan kontrol kualitas tidak dilakukan secara rutin setiap kali produksi dan mutu produk agens hayati hasil produksi empat PPAH di Madiun tergolong rendah, sebanyak 36% produk agens hayati memiliki kandungan yang sesuai dengan label kemasan. Viabilitas sampel jamur 100% menunjukkan dibawah 55%. Sebanyak 100% pada sampel produk agens hayati terkontaminasi dengan mikroba lain, diantaranya bakteri *E. coli* dan *Salmonella* sp. sebanyak 29%.

5.2 Saran

Saran yang dapat diajukan dalam penelitian ini adalah dibutuhkan peningkatan pada pembinaan dan pengawasan dari lembaga pemerintahan terhadap kegiatan produksi di PPAH Madiun untuk menghasilkan produk agens hayati dengan mutu yang tinggi. Serta uji skala lapang untuk menilai efikasi produk agens hayati PPAH di Madiun.