

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penyarungan buah terlihat dapat melindungi buah dari hama penggerek buah, namun penyarungan buah menyebabkan buah yang terserang busuk buah menjadi meningkat, dan
2. Asam fosfit mampu menekan pertumbuhan busuk buah kakao jika buah tidak dibungkus plastik, namun busuk buah kakao meningkat jika buah di bungkus plastik.

5.2 Saran

Penelitian mengenai peran semut dalam penyebaran jamur *Phytophthora* spp perlu dilakukan penelitian lebih lanjut agar dapat diketahui pengaruh keberadaan semut dalam penyebaran jamur patogen.

Plastik yang digunakan untuk menyarungi buah harus dapat menutupi seluruh permukaan buah supaya dapat melindungi buah dari serangan hama PBK dan penyebaran spora jamur melalui percikan air, serangga atau vertebrata.