

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil identifikasi yang dilakukan, dapat disimpulkan:

1. Hasil identifikasi ini menunjukkan bahwa hanya ada satu jenis *Ganoderma* yang ditemukan di tiga wilayah yang berbeda Sumatra Utara, Riau, dan Sumatra Selatan yaitu *G. boninense*.
2. Penyakit busuk pangkal batang kelapa sawit disebabkan oleh genus *G. boninense*.
3. Karakteristik makroskopis *G. boninense* di tiga wilayah yaitu Sumatra Utara, Riau, dan Sumatra Selatan memiliki warna yang berbeda karena faktor lingkungan, rerata ukuran hifa 3 μm , rerata panjang spora 9 μm dan lebar spora 4 μm .