

158999

4000009009

HADIAH



POTENSI KUMBANG BADAK SEBAGAI AGEN PENYEBARAN KULAT
GANODERMA BONINENSE DI LADANG KELAPA SAWIT
LANGKUN KOTA MARUDU SABAH.

THOHIROH BINTI MOHAMAD BOHRI

TESIS INI DIKEMUKAKAN UNTUK MEMENUHI
SEBAHAGIAN DARIPADA SYARAT MEMPEROLEHI IJAZAH
SARJANA MUDA SAINS DENGAN KEPUJIAN

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITI MALAYSIA SABAH

PROGRAM TEKNOLOGI TUMBUHAN
SEKOLAH SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI MALAYSIA SABAH

APRIL2006



UMS
UNIVERSITI MALAYSIA SABAH

ABSTRAK

Tujuan kajian ini dilakukan ialah untuk menentukan samada kumbang badak terlibat dalam penyebaran kulat *Ganoderma boninense* di Ladang Kelapa Sawit Langkon, Kota Marudu Sabah. Cara untuk memencil dan mengenalpasti kulat yang terdapat di luar dan di dalam kumbang ini diaplikasi dari kajian yang terdahulu. Selain menggunakan kumbang dewasa, larva dan tanah juga digunakan. Media khas iaitu 'Ganoderma Selective medium' (GSM) digunakan dan 'Potato Dextrose Agar' (PDA) untuk penulenan kulat. Walaupun kajian ini telah diulang sebanyak tiga kali, namun kulat *Ganoderma boninense* tidak hadir. Hanya kulat *Mukor* dan *Rhizopus* dan kulat yang tidak dapat dikenalpasti tumbuh dari pemencilan diatas GSM. Kajian lanjut boleh dilakukan dengan menggunakan media lain untuk pertumbuhan kulat *Ganoderma boninense*.

