



Australian Government
Department of Agriculture
and Water Resources

RAYAP KAYU KERING



Rayap kayu kering misalnya *Cryptotermes dudleyi* dan *C. domesticus* mengakibatkan kerosakan besar pada bangunan, perahu, perabot dan lain-lain barangan kayu. Rayap kayu kering mudah terangkut dalam kayu yang berayap, biasanya apabila sebuah alat perabot/kayu dipindahkan. Ratu rayap juga boleh terbang dari kayu berayap, dan menambah penyebaran rayap.

**BERHENTI
LIHAT
BERTINDAK**
Kawalan Rayap Kayu Kering
KEPULAUAN COCOS (KEELING)



Rayap kayu kering (*Cryptotermes dudleyi*)

! Rayap kayu kering sedang menyebabkan kerosakan pada struktur kayu di Kepulauan Cocos (Keeling). Bantulah mengurangkan penyebaran rayap dan melindungi rumah dan bangunan anda daripada kerosakan.



Serangan rayap pada bangunan boleh memberi kesan terhadap nilai hartanah, potensi pelaburan pada masa hadapan dan keselamatan bangunan di Kepulauan Cocos (Keeling).

CARA MENGENALPASTI

Rayap kayu kering mempunyai pinggang tebal, kaki pendek dan sesungut lurus. Rayap pengerumun kayu kering (juga dikenali sebagai alate atau rayap reproduktif) mempunyai sayap sepanjang dua kali panjang tubuh. Rayap tentera mempunyai bahagian mulut seperti sepit dengan kapsul kepala yang gelap dan keras (lihat gambar di kiri).

Rayap kayu kering beraneka warna, bergantung pada kematangan dan peranan dalam koloni. Rayap pekerja berwarna krim dan kelihatan putih pada kayu. Rayap tentera berwarna antara dari krim ke coklat. Rayap pengerumun boleh berwarna coklat atau hitam.

RAYAP KAYU KERING

KEROSAKAN APA BOLEH DIAKIBATKAN?

Kerosakan sering meluas kerana perosak ini hidup di dalam barangan kayu dan mengunyah terowong yang melemahkan kayu tersebut dari dalam. Serangan boleh terhad di satu tempat di rumah atau boleh meluas.

TANDA-TANDA SERANGAN

Boleh mengambil masa 5-7 tahun untuk kerosakan rayap menjadi kelihatan. Tanda-tanda serangan ialah:

- > najis kurap, yang dikenali sebagai fras, merupakan butir kecil, sepanjang 1mm, yang dibuang melalui lubang 'tendang keluar'
- > pelepasan sementara serangga bersayap di rumah anda atau sayap terbang daripada rayap pengerumun dekat tingkap, sarang labah-labah atau sumber cahaya
- > kayu yang kedengaran kosong apabila diketuk
- > cat retak atau menggelegak (lihat gambar di atas).



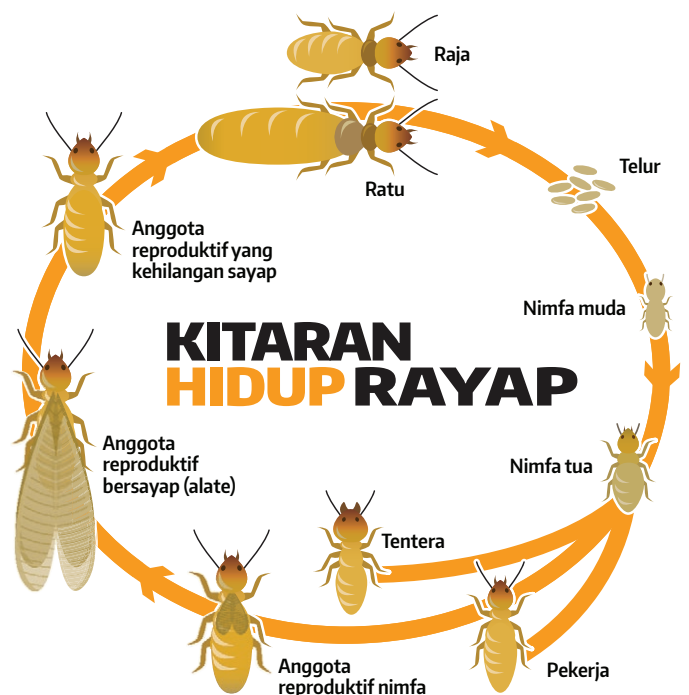
Najis rayap (fras)



Lubang 'tendang keluar' (bahagian bawah kiri)



Rayap dan kayu rosak. Bekas menunjukkan rayap dan fras



CARA UNTUK MELINDUNGI PULAU ATAU RUMAH ANDA

- > Ketahuilah tanda-tanda serangan.
- > Gunakan hanya kayu yang telah dirawat menurut piawaian pembinaan Australia apabila membina atau memperbaiki rumah.
- > Jangan membawa kayu yang dipulih guna ke dalam rumah anda, termasuk karya seni atau kayu dari pantai. Sekiranya anda telah membawa sebarang kayu ini ke dalam rumah anda, pastikan diperiksa supaya rumah anda dilindungi daripada kerosakan.
- > Atur pemeriksaan harta secara tetap untuk memeriksa serangan dan/atau kerosakan rayap.
- > Jika ragu, sila panggil pakar yang berlesen.