

Prosedur penghantaran sampel / Procedure for sending samples

Sampel serangga perosak berada dalam keadaan yang baik. Pelanggan digalakkan untuk menghantar lebih daripada satu sampel. *Sample of insect pests should be in good condition. Clients are encouraged to send more than one sample.*

Sampel boleh diletakkan di dalam bekas plastik. *Samples can be placed in plastic containers.*

Membawa sampel produk / bahagian pokok yang diserang oleh serangga perosak. *Bring along samples of infested product / plant parts.*

Sekiranya lawatan tapak diminta oleh pelanggan, bayaran hendaklah dibuat sebelum lawatan dijalankan. *If field visit is requested by client, payment has to be made prior to the visit.*

Laporan akan disediakan dalam tempoh 14 hari bekerja selepas penerimaan sampel serangga dalam keadaan yang baik untuk diagnosis. *Report will be prepared within 14 working days after receiving the insect samples, which must be in good condition for diagnosis.*

Untuk sebarang pertanyaan, sila hubungi atau kunjungi:

Ong Su Ping
Ketua Cawangan Entomologi (Blok D4)
Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM),
52109 Kepong, Selangor

For any queries, kindly contact or visit:

Ong Su Ping
Head of Entomology Branch (Block D4)
Forest Research Institute Malaysia (FRIM)
52109 Kepong, Selangor

Talian terus / Direct line: +603-6279 7717
Pejabat am / General office: +603-6279 7111 / 7718
Faks / Fax: +603-6273 1041

Email: ongsuping@frim.gov.my
www.frim.gov.my



Pengecaman serangga perosak
Insect pest identification



Ministry of Natural Resources and
Environment (NRE)



Forest Research Institute Malaysia (FRIM)
52109 Kepong, Selangor

Latar belakang cawangan / Branch background

Cawangan Entomologi mempunyai sejarah penyelidikan yang panjang, sejak zaman penjajahan British. Spesimen serangga telah disimpan di dalam koleksi rujukan di Cawangan sejak 1950-an. Terdapat lebih kurang 600 000 spesimen dengan 10 000 yang telah dicamkan ke spesies. Koleksi rujukan ini berfungsi sebagai pusat repositori kebangsaan yang boleh dirujuk oleh penyelidik di seluruh dunia.

Entomology Branch has a long history of research, which can be traced back to the British colonial period. Insect specimens have been deposited in our reference collection since the 1950s. It houses approximately 600 000 specimens with 10 000 species identified. The reference collection serves as a national repository centre where it can be used as a source of reference by researchers worldwide.

Cawangan Entomologi mempunyai pelbagai bidang kepakaran dalam pemuliharaan serangga dan serangga perosak hutan. Cawangan ini juga memberikan khidmat nasihat mengenai serangga perosak, yang merangkumi pengecaman, diagnosis masalah dan kawalan serangga perosak.

Entomology Branch has various expertise on insect conservation and forest pest. The Branch also provide services and advice on insect pests, which consists of identification, diagnosis of pest problem and management of the pest.

Perkhidmatan / Services	Kadar bayaran termasuk GST / Charges inclusive of GST	Jangkama / Duration (Working days)*
Sampel dihantar ke FRIM untuk pengecaman, dan pengesoran kaedah rawatan. Laporan diperlukan. <i>Sample sent to FRIM for identification and recommendation of treatment. Report is required.</i>	RM 159 / spesies	14 hari / days
Hanya laporan sahaja diperlukan, tiada pengecaman serangga diperlukan. <i>Only report is required, no insect identification required.</i>	RM 159 / spesies	14 hari / days
Pegawai ke lapangan di kawasan Lembah Klang untuk mengambil sampel, mengesorkan kaedah rawatan dan penyediaan laporan. <i>Field visit by officer within Klang Valley to collect samples, recommendation of treatment and preparation of report.</i>	RM 477 / lawatan / spesies dan tambahan RM 159 bagi setiap spesies yang berikutnya. Pelanggan perlu membayai kos pengangkutan. <i>RM 477/visit/species and additional RM 159 for each subsequent species. Transportation cost will be borne by the client.</i>	14 hari / days
Pegawai ke lapangan di luar kawasan Lembah Klang untuk mengambil sampel, mengesorkan kaedah rawatan dan penyediaan laporan. <i>Field visit by officer outside of Klang Valley to collect samples, recommendation of treatment and preparation of report.</i>	Bayaran seperti di atas dan pelanggan juga perlu membayai kos pengangkutan, penginapan dan makan mengikut kadar yang ditetapkan oleh kerajaan. <i>Charges similar to the above and travelling, meals and lodging costs according to government rates will be borne by the client.</i>	14 hari / days
Pengecaman dan diagnosis masalah perosak, tidak memerlukan laporan. <i>Identification and diagnosis of pest problem, not requiring a report.</i>	RM 68.90 / spesies. RM 53 / spesies jika melebihi 10 spesies. <i>RM 68.90/species. RM 53/species if more than 10 species.</i>	14 hari / days

* Jangkama akan dikira dari hari di mana serangga dewasa diperoleh / diterima dalam keadaan yang baik. Duration will be counted from the day the adult insect is obtained/received in good condition.

Piagam pelanggan / Client's charter

Memastikan 95% laporan pembekalan perkhidmatan disiapkan dalam 14 hari bekerja** setelah

- a) serangga dewasa diperoleh dan pengecaman dilakukan oleh pakar di Cawangan, atau
- b) dihantar ke pakar luar untuk pengecaman, dengan persetujuan pelanggan.

Pelanggan akan dimaklumkan apabila laporan telah siap. Laporan boleh diambil di Cawangan atau dihantar melalui pos.

**Spesimen yang lengkap diperoleh / diterima

To ensure 95% of service report to be completed within 14 working days** after acquiring

- a) adult insects and identification by experts in the Branch, or
- b) identification by external experts, with client consent.

Clients will be notified when the report is completed. The report can be collected from the Branch or sent by post.

**Specimen obtained / received in good condition

