

FAQ (Agrifood Microbiology Laboratory Services Unit):

1. What is the number of samples required for the microbiological analysis of food?

Answer: A total of 5 packets or bottles of samples at which each packet weighs 100 grams for solid foods or 100 mL of liquid food.

2. Can the samples sent for the analysis *listeria* and *clostridium*?

Answer: No, because at this time Agrifood Microbiology Laboratory have not yet done the analysis for *listeria* and *clostridium*.

3. Do laboratories in Agrifood Industry Division conduct Shelf Life Study for food product?

Answer: Yes, but subject to the conditions of storage and packaging used for the food products. At this time, the shelf life studies been conducted as usual (following the shelf life identified in respect of food products) and will take a longer time, if the product can typically last for 3-6 months.

Therefore, Agrifood Industry Division recommends that food samples to be send to laboratories abroad to study the shelf life of the product.

FAQ (Unit Perkhidmatan Makmal Mikrobiologi Agrimakanan):

1. Berapa jumlah sampel yang diperlukan bagi analisa mikrobiologi makanan?

Jawapan: Sebanyak 5 paket atau botol sampel di mana setiap paket mempunyai berat 100 gram bagi makanan pepejal atau 100mL bagi makanan bentuk cecair.

2. Bolehkah sampel dihantar untuk analisa *listeria* dan *clostridium*?

Jawapan: Tidak, sebab pada masa ini Makmal Mikrobiologi Agrimakanan belum menjalankan penganalisaan *listeria* dan *clostridium*.

3. Adakah makmal di Bahagian Industri Agrimakanan menjalankan Tempoh Simpan (ketahanan produk) bagi sampel produk makanan?

Jawapan: Ya, tetapi tertakluk kepada keadaan penyimpanan dan pembungkusan yang digunakan produk makanan. Pada masa ini, kajian tempoh simpan /*shelf life studies* dijalankan seperti biasa (mengikut tempoh yang dikenal pasti bagi produk makanan berkenaan) dan akan memakan masa yang lama, jika produk tersebut lazimnya dapat bertahan selama 3 – 6 bulan ke atas.

Bahagian Industri Agrimakanan mengesyorkan untuk menghantar sampel makanan ke makmal luar negeri bagi kajian ketahanan produk itu.