

KAEDAH PENGESAHAN ANALISIS MAKMAL

Antara kaedah pengesahan kulit / bulu babi yang dilakukan ialah :



UJIAN BAKAR

Apabila bahan tersebut dibakar, bau yang terhasil adalah seperti rambut terbakar.

UJIAN KELARUTAN

Menggunakan palarut khas iaitu 5% Sodium Hidroksida. Sekiranya ia larut dalam palarut itu, ia menunjukkan kehadiran ciri-ciri haiwan.

RUPA BENTUK FIZIKAL MEMPUNYAI 3 TITIK / LUBANG

Sampel boleh dilihat menggunakan mikroskop (SEM @ Scanning Electron Microscop) samada lubang / liang tembus atau tidak. Sekiranya sampel tersebut adalah haiwan, ia tembus sehingga ke dalam.

Rentas lapisan kulit akan dilihat menggunakan mikroskop bagi menentukan jenis haiwan.



ANTARA PRODUK BERASASKAN BABI



BEG TANGAN WANITA



DOMPET WANITA



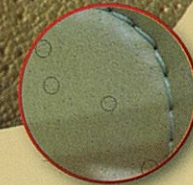
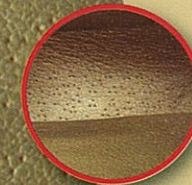
TAPAK KASUT

AWAS!

PRODUK-PRODUK KULIT & BULU BABI

CONTOH BARANGAN YANG DIPERBUAT DARIPADA Kulit Babi

CONTOH BARANGAN YANG DIPERBUAT DARIPADA Bulu Babi



JABATAN AGAMA ISLAM NEGERI JOHOR
BAHAGIAN PENGURUSAN HALAL

Aras 1, Blok A, Pusat Islam Iskandar Johor.
Jalan Masjid Abu Bakar Kerang Berkunci 725, 80990 Johor Bahru, Johor.
Telefon : 07-2076360
Email : pengurusanhalal@johor@gmail.com

Mengenali BULU BABI

- Kebanyakan premis roti dan kek, peniaga apam balik dan jagung menggunakan berus yang dihasilkan dari China dan Taiwan. Kebanyakan berus-berus tersebut disahkan bulu babi dan binatang yang tidak disembelih serta diragui kehalalan binatang itu.
- Penggunaan bulu BABI ini adalah bercabang di hujungnya (Split Bristle) kerana rupabentuknya yang keras dan kasar.
- Hujung bulu BABI ini adalah bercabang di hujungnya (Split ends) bristic daripada wilayah Chungking, China. Ia biasanya digunakan untuk mengecat.
- Perbandingan antara bulu kambing atau biri-biri yang banyak digunakan untuk kaligrafi adalah bahagian hujungnya tidak bercabang seperti bulu BABI. Bulu kambing atau biri-biri ini mempunyai hujung yang tajam.
- Selain itu, berus lukisan, berus cat, berus menggosok kasut dan songkok, berus gigi dan berus cukura juga dikuatiri dari bulu BABI.
- Lebih 90% penggunaan berus bulu adalah dari bulu BABI, cirinya dengan bulu binatang lain sukar dibeza melalui pemerhatian fizikal dan hanya boleh dibeza jelas melalui ujian DNA. Jesteru adalah lebih baik dikenali dan elakkan penggunaan berus bulu binatang

Ciri-ciri BULU BABI

- Lazimnya dilabelkan sebagai "Pure Bristle"
- Lazimnya pemegang kayu
- Keras (Stout Bristle Hairs)
- Bercabang pada bahagian hujungnya (flagged tips)

ANTARA CIRI-CIRI BERUS YANG TIDAK MENEPATI PEMANTAHUN GRED MAKANAN (FOOD GRADE)



Pemegang Kayu



Bulunya Bercabang



Bulunya Keras



Label
"Pure bristles"

BERUS ALTERNATIF YANG BOLEH DIGUNAKAN



Berus Solekan dari
jenis synthetic atau polyester



Berus Nylon-
Sesuai digunakan
untuk mengecat

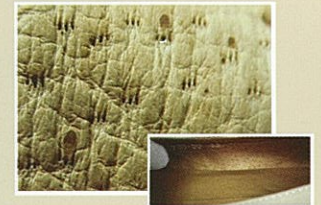
Mengenali KULIT BABI

POLYURETHANE



Tiga titik / lubang yang bulat dan tersusun, Tidak Tembus ke belakang dan tegak

KULIT BABI



Tiga titik / lubang yang tidak tersusun, tembus ke belakang dan slanting

CIRI - CIRI KULIT BABI



Contoh tali pinggang diperbuat
daripada kulit babi

- Mempunyai 3 titik / lubang
- 3 titik / lubang kedudukannya adalah menyerong
- 3 titik / lubang yang berulang ulang dan tidak meragam
- 3 titik / lubang yang tidak tersusun. tembus ke belakang dan "Slanting"