

# CENTRIFUGE EXTRACTOR

Alat yang digunakan untuk mengasingkan asphalt dan menentukan kandungan bitumen dalam suatu sampel campuran rekabentuk asphalt.



22.12.2016

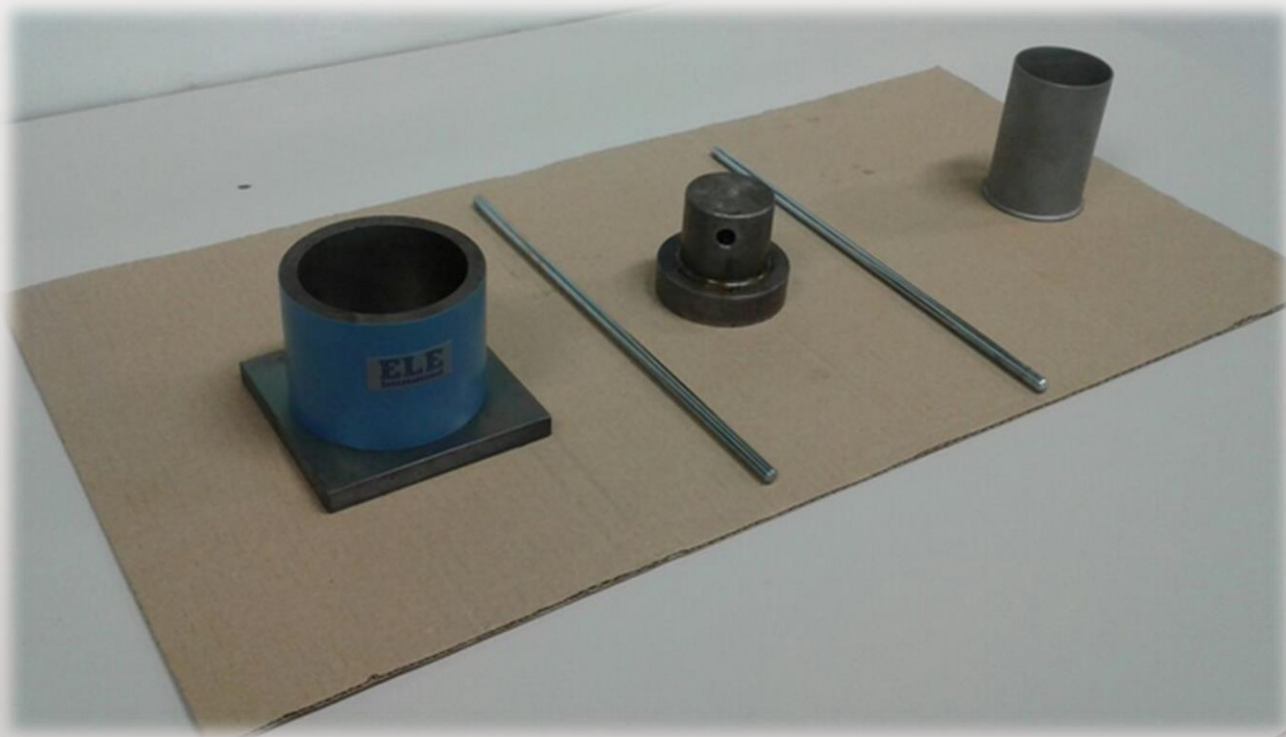
# UJIAN AGGREGATE IMPACT

Untuk menentukan nilai hentaman agregat yang diperlukan di dalam reka bentuk campuran bagi kegunaan-kegunaan berbagai lapisan turapan.



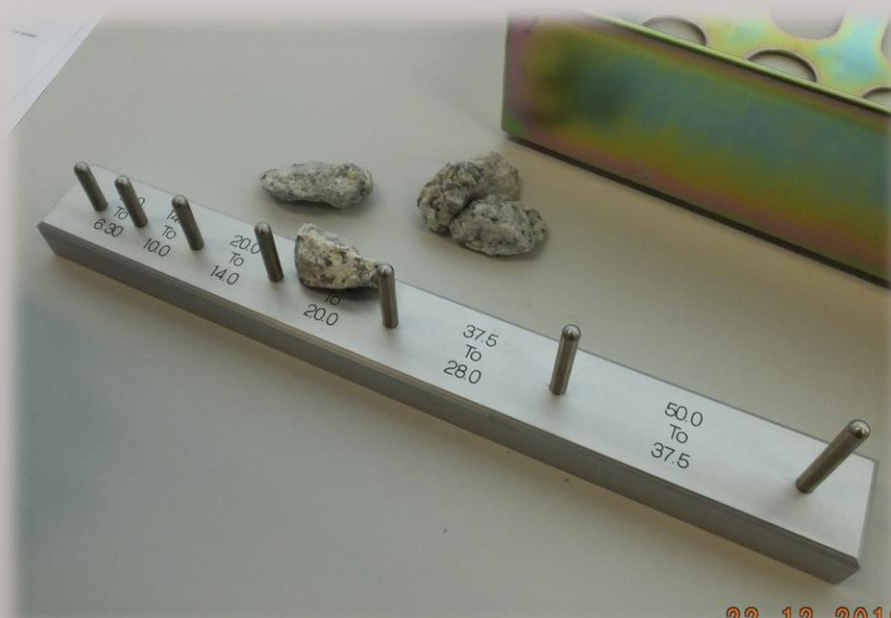
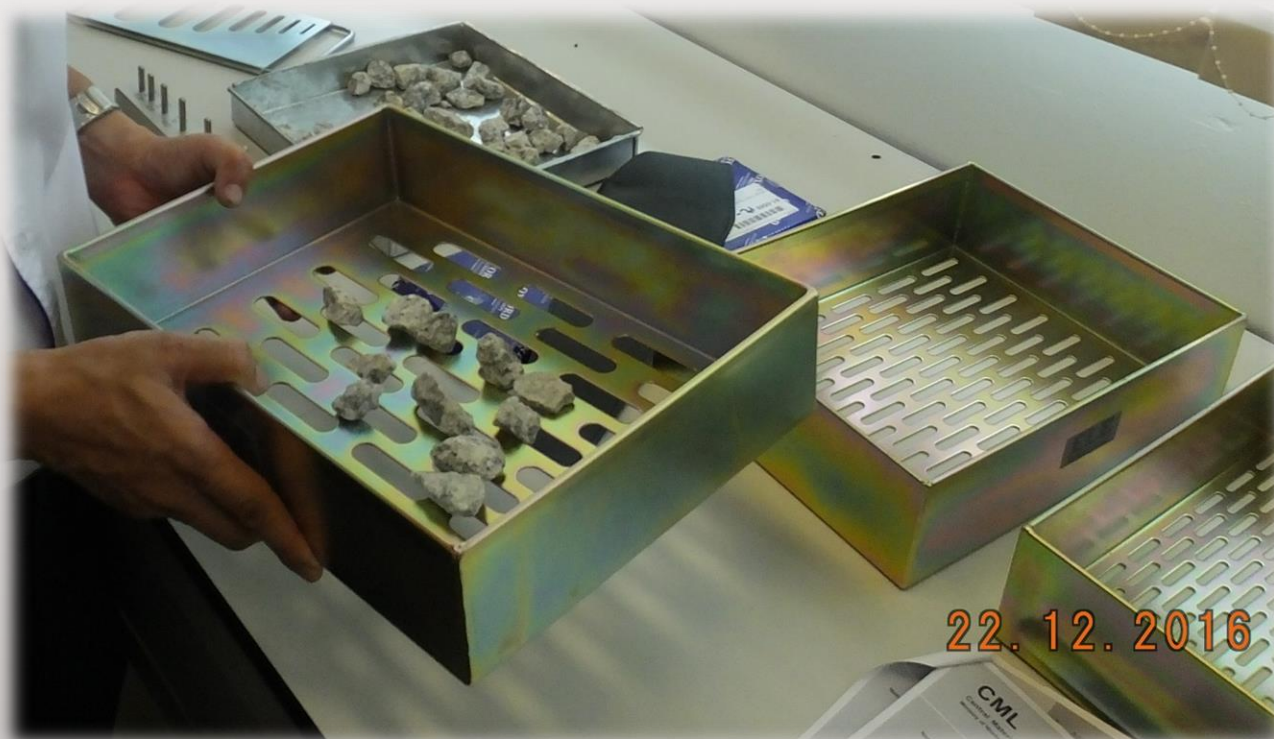
# UJIAN AGGREGATE CRUSHING VALUE

Untuk menentukan nilai penghancuran agregat yang diperlukan dalam reka bentuk campuran bagi kerja-kerja turapan



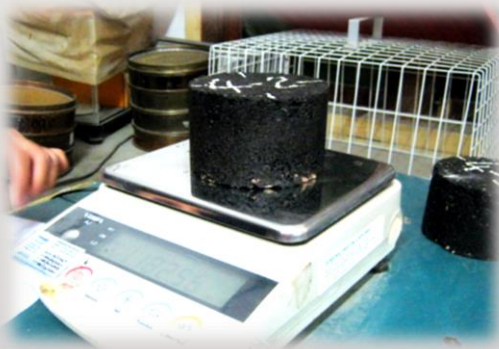
# UJIAN FLAKINESS DAN ELONGATION

Untuk menentukan indeks kekepingan dan pemanjangan serta shape index bagi suatu sampel agregat.



## UJIAN GRAVITI TENTU DAN KADAR PENYERAPAN AIR

Ujian ini dilaksanakan bagi menentukan nilai graviti tentu pukal bagi spesimen campuran berbitumen. Kaedah ini boleh dilakukan bagi spesimen yang mengandungi liang atau yang boleh menyerap lembapan kurang dua peratus dari isipadunya. Nilai graviti tentu pukal ini boleh digunakan untuk mengira berat tentu campuran.



# CORING MACHINE

Alat untuk membuat pemotongan pada lapisan pavemen dalam bentuk selinder bagi mendapatkan sampel ujian di makmal dan lapangan.



# ANALISIS AYAK ( UJIAN PENGREDAN )

Untuk menentukan saiz sebenar agregat yang akan digunakan untuk bancuhan bahan berbitumen. Ujian penggredan ini juga dijalankan untuk menentukan kuantiti agregat yang berlainan saiz yang perlu digunakan untuk memenuhi spesifikasi yang telah ditetapkan. Di samping itu ujian ini juga boleh digunakan untuk memastikan agregat yang dibekalkan adalah seperti yang dikehendaki.

