

LAMPIRAN B PERHITUNGAN

Sampel 1

- Wadah kosong : 1,5549 gr
 - Wadah + air : 51,0541 gr
 - Volume Air : 50 ml
 - Air : 49,4992 gr
 - Wadah + Sampel : 61,7261 gr
 - Sampel : 60,1712 gr
 - Berat Jenis : sampel/volume air
- $60,1712 \text{ gr} / 50 \text{ ml} = \mathbf{1,2156 \text{ gr/ml}}$

Sampel 2

- Wadah kosong : 1,4790 gr
 - Wadah + air : 50,5366gr
 - Volume Air : 50 ml
 - Air : 49,0576 gr
 - Wadah + Sampel : 60,8546 gr
 - Sampel : 59,3756 gr
 - Berat Jenis : sampel/volume air
- $60,8546 \text{ gr} / 50 \text{ ml} = \mathbf{1,1875 \text{ gr/ml}}$

Sampel 3

- Wadah kosong : 1,6053 gr
- Wadah + air : 50,6666 gr
- Volume Air : 50 ml
- Air : 49,0631 gr
- Wadah + Sampel : 62,0389 gr
- Sampel : 60,4346 gr
- Berat Jenis : sampel/volume air
 $60,4346 \text{ gr} / 50 \text{ ml} = \mathbf{1,2086 \text{ gr/ml}}$

Sampel 4

- Wadah kosong : 1,7875 gr
- Wadah + air : 50,6272 gr
- Volume Air : 50 ml
- Air : 48,8397 gr
- Wadah + Sampel : 59,1770 gr
- Sampel : 57,3895gr
- Berat Jenis : sampel/volume air
 $57,3895 \text{ gr} / 50 \text{ ml} = \mathbf{1,14779 \text{ gr/ml}}$

LAMPIRAN C GAMBAR-GAMBAR

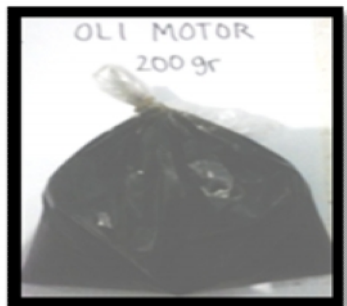
A. Proses Pembuatan Aspal Sintetis



Botol Plastik PET yang telah
dikecilkan ukurannya $\pm 1\text{cm} \times 1\text{cm}$



Karet Ban Bekas yang telah
dikecilkan ukurannya $\pm 1\text{cm} \times 1\text{cm}$



Oli Motor Bekas yang digunakan
Sebagai pelarut ban dan plastic

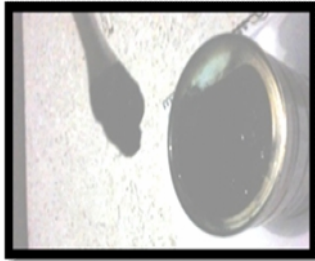


Mencampur dan melarutkan
ketiga bahan hingga homogeny



Produk Aspal Sintetis

B. Proses Pembuatan Aspal Campuran (Aspal Sintetis dan Aspal Murni)



Aspal Murni yang masih keras



Memanaskan Aspal Murni



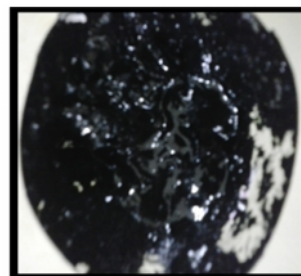
Aspal Murni yang telah cair



Mencampurkan Aspal Murni
Dan Aspal Sintetis

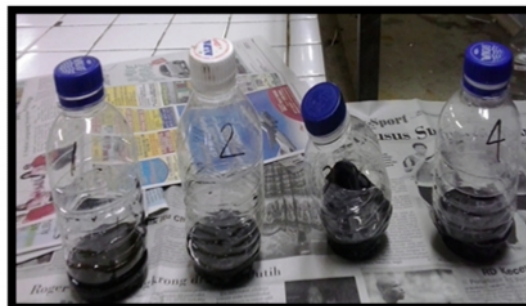


Mendinginkan Produk



Tekstur Aspal Campuran

Aspal Campuran



Sampel 1,2,3, dan 4 (Aspal Campuran)

C. Proses Analisa Aspal Campuran



Alat Uji Penetrasi



Alat Uji Titik Nyala



Uji Berat Jenis

