



LABORATORIUM JALAN RAYA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UII
 Jl. Kaliurang Km.14,4 Telp.95330 Yogyakarta 55584

PEMERIKSAAN
KELARUTAN DALAM CCL₄
(SOLUBILITY)

Contoh dari : Lab. Jalan Raya FTSP UII

Jenis Contoh : AC 60-70

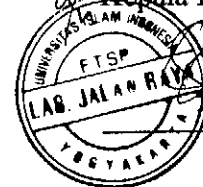
Diperiksa tgl : 17 Februari 2000

Pembukaan contoh	<u>DIPANASKAN</u>	Pembacaan Waktu	Pembacaan Suhu
	Mulai Jam		
	Selesai Jam		
<u>PEMERIKSAAN</u>			
1. Penimbangan	Mulai 11.00		
2. Pelarutan	Mulai 13.00		
3. Penyaringan	Mulai 13.03		
	Selesai 13.05		
4. Di Oven	Mulai 13.07		
5. Penimbangan	Selesai 13.12		

1. Berat botol Erlenmeyer kosong	= 74,18gr
2. Berat Erlenmeyer + aspal	= 76,18 gr
3. Berat aspal (2 - 1)	= 2 gr
4. Berat kertas saring bersih	= 0,6 gr
5. Berat kertas saring + endapan	= 0,61 gr
6. Berat endapannya saja (5 - 4)	= 0,01 gr
7. Persentase endapan (6/3) x 100%	= 0,5 %
8. Bitumen yang larut (100% - 7)	= 99,5 %

Yogyakarta . 17 Februari 2000

Kepala Lab. Jalan Raya UII



(SUKANTO)