

## III. HASIL PENGUJIAN

No	Jenis Pengujian	Hasil Uji	Spesifikasi	Metode Pengujian	Satuan
<b>A</b>	<b>Cosmic Emulsi CRS 1P</b>				
1	Penetrasi Residu pada 25 °C	68.30	60 - 120	SNI 2456:2011	0.1 mm
2	Titik Lembek Residu	50.80	Min 50	SNI 2434:2011	°C
3	Daktilitas Residu	150.00	Min 40	SNI 2432-2011	Cm
4	Berat Jenis Residu	1.033		SNI 2441:2011	Gr/ml
5	Kelarutan dalam Trichloroethylene	98.98	Min 97.5	SNI 06-2438-1991	%
6	Elastis Recovery	42.67	Min 20	ASTM D244	%
7	Viscositas Aspal Emulsi Dengan Alat Saybolt 50°C	27.00	20 -100	SNI 03-6721-2002	detik
8	Pengendapan Aspal Emulsi 1 Hari *	0.72	Max 1.0	AASHTO T59-15	%
9	Pengendapan Aspal Emulsi 5 Hari *	4.54	Max 5.0	AASHTO T59-15	%
10	Viscositas Kinematis Residu Suhu 170°C *	191.50	Max 1750	ASTM D4402	Cst
11	Muatan Listrik Partikel	Positif	Positif	ASTM D244	
12	Analisa Saringan Tertahan No. 20" *	0.08	Max 0.1	SNI 3643-2012	%
13	Kadar Residu/Penyulingan *	60.39	Min 60	SNI 03-3642-1994	%
14	% Minyak hasil destilasi (Oil Destilate) *	1.49		ASTM D244 – 71	%

Catatan : Tanda (\*) Pengujian Diluar Lingkup Akreditasi KAN

## IV. KESIMPULAN

- Pengujian Cosmic Aspal Emulsi CRS 1P Ex. PT. Sukses Industri, hasilnya **memenuhi** Spesifikasi yang telah ditentukan (Spesifikasi Terlampir).

## V. KEBERLAKUAN DATA

1. Hasil pengujian hanya berlaku untuk contoh uji yang diterima di Laboratorium Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat.
2. Dilarang menerbitkan/menggandakan kembali sebagian isi laporan ini tanpa persetujuan dari Laboratorium Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat.

Cikampek, 31 Oktober 2022

Mengetahui,  
Kepala Bidang  
Pembangunan Jalan Jembatan  
Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional  
DKI Jakarta - Jawa Barat



**Agung Yudhianto, ST., MT.**  
NIP. 197901252005021002

