

SNIStandar Nasional Indonesia

ARSIP**COPY****METODE****PENGUJIAN KANDUNGAN GAS HIDROKARBON
(HC) DI UDARA DENGAN ALAT GAS
KROMATOGRAP**

METODE

**PENGUJIAN KANDUNGAN GAS HIDROKARBON
(HC) DI UDARA DENGAN ALAT GAS
KROMATOGRAP**

DAFTAR ISI

halaman

DAFTAR	ISI	i
BAB	I	DESKRIPSI	1
	1.1	Maksud dan Tujuan.....	1
	1.1.1	Maksud	1
	1.1.2	Tujuan	1
	1.2	Ruang Lingkup	1
	1.3	Pengertian	1
BAB	II	PERSYARATAN PENGUJIAN.....	2
	2.1	Peralatan	2
	2.2	Benda Uji	2
	2.3	Penanggung jawab Pengujian	2
BAB	III	KETENTUAN-KETENTUAN	3
	3.1	Peralatan	3
	3.2	Bahan Penguji dan Pelarut	3
	3.3	Rumus Perhitungan	3
BAB	IV	CARA UJI	5
	4.1	Pengambilan Benda Uji	5
	4.2	Pengujian Benda Uji	5
BAB	V	LAPORAN UJI.....	7
LAMPIRAN A:		GAMBAR DAN ISIAN FORMULIR.....	8
LAMPIRAN B:		DAFTAR NAMA DAN LEMBAGA.....	11

BAB I

DESKRIPSI

1.1 Maksud dan Tujuan

1.1.1 Maksud

Metode Pengujian Kandungan Gas Hidrokarbon (HC) di Udara dengan Alat Gas Kromatograp ini dimaksudkan sebagai acuan dan pegangan bagi pelaksana dalam melakukan pengujian di laboratorium.

1.1.2 Tujuan

Tujuan metode ini adalah untuk memperoleh hasil pengukuran kandungan Gas Hidrokarbon (HC) di udara, sehingga dapat digunakan oleh perencana untuk memantau buangan lalu lintas.

1.2 Ruang Lingkup

Metode ini meliputi ketentuan teknik peralatan, pembuatan benda uji, cara pengujian, laporan uji dan perhitungan kadar Gas Hidrokarbon (HC) di udara.

1.3 Pengertian

Yang dimaksud dengan:

- 1) **pencemaran hidrokarbon di udara** adalah adanya hidrokarbon di udara dalam jumlah dan waktu tertentu, yang dapat menimbulkan gangguan terhadap mahluk hidup, tumbuh-tumbuhan, dan atau benda;
- 2) **contoh uji hidrokarbon** adalah sejumlah udara yang mengandung unsur hidrokarbon (HC) dan disimpan dalam tabung contoh;
- 3) **benda uji** adalah gas hidrokarbon di udara;
- 4) **baku mutu udara ambien** adalah batasan gas hidrokarbon di udara;
- 5) **ambien** adalah emisi yang sudah diencerkan oleh udara.

BAB II

PERSYARATAN PENGUJIAN

2.1 Peralatan

Alat pengukur kandungan hidrokarbon, harus dilakukan peneraan atau kalibrasi sesuai ketentuan yang berlaku.

2.2 Benda Uji

- 1) benda uji harus diberi nomor identifikasi lengkap serta tanggal pengambilan;
- 2) benda uji paling sedikit 2 buah untuk contoh yang diuji, atau yang dapat mewakili.

2.3 Penanggung jawab Pengujian

Nama penanggung jawab pengujian harus ditulis dan dibubuhi tanda tangan serta tanggal pengesahan yang jelas.