



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta 10720 Telp. : (021) 4246321 Fax. : (021) 4246703
P.O. Box 3540 Jkt, Website : <http://www.bmkg.go.id> Email : info@bmkg.go.id

STANDARD OPERATIONAL PROCEDURES (SOP)

NOMOR : SOP/015/KB/IV/2023

TENTANG

**SOP PENGAMBILAN SAMPEL *SUSPENDED PARTICULATE MATTER* (SPM)
DENGAN MENGGUNAKAN ALAT *HIGH VOLUME AIR SAMPLER* (HVAS)
DI LINGKUNGAN BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

BAB I

PENDAHULUAN

1. Umum

Salah satu upaya untuk mengetahui laju tingkat polusi udara adalah dengan melakukan pengamatan terhadap kadar polutan pencemaran udara sehingga dapat diambil langkah preventif dan korektif. Salah satu cara pengamatan parameter pencemaran udara adalah dengan pengambilan sampel *Suspended Particulate Matter* (SPM) di udara ambien menggunakan alat *High Volume Air Sampler* (HVAS).

Sehubungan dengan hal tersebut maka perlu disusun *Standard Operational Procedures* (SOP) tentang Pengambilan Sampel *Suspended Particulate Matter* Dengan Menggunakan Alat *High Volume Air Sampler* (HVAS) di Lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.

2. Maksud dan Tujuan

- a. Maksud disusunnya SOP ini adalah sebagai acuan dalam Pengambilan Sampel *Suspended Particulate Matter* Dengan Menggunakan Alat *High Volume Air Sampler* (HVAS) di Lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- b. Tujuan disusunnya SOP ini adalah untuk terwujudnya keseragaman dan tertib administrasi dalam SOP Pengambilan Sampel *Suspended Particulate*