



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/016/KB/IV/2023

TENTANG

SOP PENGAMBILAN SAMPEL AIR HUJAN

MENGGUNAKAN ALAT *AUTOMATIC RAIN WATER SAMPLER* (ARWS)

DI LINGKUNGAN BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

BAB I

PENDAHULUAN

1. Umum

Polutan yang terdapat di atmosfer dapat tercuci oleh air hujan dan jatuh ke bumi sehingga konsentrasi polutan tersebut dapat diketahui dengan melakukan pengamatan dan analisis kimia air hujan. Pengamatan parameter pencemaran udara dengan pengambilan sampel air hujan dilakukan menggunakan alat *Automatic Rain Water Sampler* (ARWS).

Sehubungan dengan hal tersebut maka perlu disusun *Standard Operational Procedures* (SOP) tentang Pengambilan Sampel Air Hujan Menggunakan Alat *Automatic Rain Water Sampler* (ARWS) di Lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika.

2. Maksud dan Tujuan

- a. Maksud disusunnya SOP ini adalah sebagai pedoman dalam Pengambilan Sampel Air Hujan Menggunakan Alat *Automatic Rain Water Sampler* (ARWS) di Lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika.
- b. Tujuan disusunnya SOP ini adalah untuk mewujudkan keseragaman Pengambilan Sampel Air Hujan Menggunakan Alat *Automatic Rain Water Sampler* (ARWS) di Lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika.