

**KEGIATAN PEMASANGAN DAN PELEPASAN ALAT PASIVE SAMPLER  
UNTUK PEMENUHAN DATA INDEKS KUALITAS UDARA (IKU)  
KABUPATEN BUOL**

**Tanggal 03 Juli s/d 17 Juli 2023**



**UPTD**

**LABORATORIUM**

**LINGKUNGAN**

**KABUPATENBUOL**

**UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN  
DINAS LINGKUNGAN HIDUP  
KABUPATEN BUOL  
TAHUN 2023**

## A. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud : Melaksanakan Pemantauan kualitas udara Ambien untuk pemenuhan data Indeks Kualitas Udara (IKU) Kabupaten Buol

Tujuan : Untuk mengetahui kondisi kualitas Udara Ambien pada Daerah Kabupaten Buol.

## B. PEMANTAUAN UDARA AMBIEN

Dalam rangka pelaksanaan kegiatan pemantauan udara kualitas udara ambien dengan menggunakan metode Passive Sampler ini, Pemerintah Provinsi dan Kabupaten/Kota bertugas untuk menyiapkan lokasi titik pemantauan dan menempatkan alat passive sampler pada titik tersebut serta selanjutnya setelah periode tertentu (biasanya 2 minggu) alat tersebut diambil dan dikirimkan ke laboratorium pengujian yang ditunjuk oleh Kemen LHK untuk dianalisa. Parameter kualitas udara yang akan diukur dengan metode passive sampler ini adalah parameter  $\text{NO}_2$  dan  $\text{SO}_2$ .

1. Pemantauan udara ambien dengan metode passive sampler Kawasan perkantoran Kabupaten Buol dengan data sebagai berikut :
  - a. Titik Koordinat : N :  $1^{\circ}10'14''$  ; E :  $121^{\circ}25.17''$
  - b. Waktu Pemantauan : 03 Juli -17 Juli 2023



**Pemasangan Passive Sampler Kawasan Perkantoran Kabupaten Buol**



**Pengambilan Passive Sampler Kawasan Perkantoran Kabupaten Buol**

2. Pemantauan udara ambien dengan metode passive sampler Kawasan Transportasi Kabupaten Buol dengan data sebagai berikut :

- a. Titik Koordinat : N :  $1^{\circ}9'46''$ ; E :  $121^{\circ}25.54''$
- b. Waktu Pemantauan : 03 Juli -17 Juli 2023



**Pemasangan Passive Sampler  
Kawasan Transportasi Kabupaten Buol**



**Pengambilan Passive Sampler  
Kawasan Transportasi Kabupaten Buol**

3. Pemantauan udara ambien dengan metode passive sampler Kawasan Permukiman Kabupaten Buol dengan data sebagai berikut :

- a. Titik Koordinat : N : 1° 9.37" ; E : 121°25.40"
- b. Waktu Pemantauan : 03 Juli -17 Juli 2023



**Pemasangan Passive Sampler  
Kawasan Permukiman Kabupaten**



**Pengambilan Passive Sampler  
Kawasan Permukiman Kabupaten**

4. Pemantauan udara ambien dengan metode passive sampler Kawasan Industri Kabupaten Buol dengan data sebagai berikut :

- c. Titik Koordinat : N : 1° 1.35" ; E : 121°21.43"
- d. Waktu Pemantauan : 03 Juli -17 Juli 2023



**Pemasangan Passive Sampler  
Kawasan Industri Kabupaten Buol**



**Pengambilan Passive Sampler  
Kawasan Industri Kabupaten Buol**

### C. OUTPUT

Hasil dari Pemantauan kualitas udara Ambien untuk pemenuhan data Indeks Kualitas Udara (IKU) Kabupaten Buol akan dikirimkan ke laboratorium pengujian yang ditunjuk oleh Kemen LHK untuk dianalisa. Parameter kualitas udara yang akan diukur dengan metode passive sampler ini adalah parameter  $\text{NO}_2$  dan  $\text{SO}_2$ .



Mengetahui

Kepala UPTD.Laboratorium Lingkungan  
Kabupaten Buol



MIMI MARIANI, S.Si., M.Si

Penata Tkt I, III/d

Nip. 19810214 200312 2 004



**PEMERINTAH KABUPATEN BUOL**  
**DINAS LINGKUNGAN HIDUP**

Alamat : Jln Bukit Sanzibar Kel. Kali, Kec. Biau, Kab. Buol

**SURAT PERINTAH TUGAS**

Nomor : 094 /05.103 / DLH / 2023

Dasar : Bimbingan Teknis Direktorat Pengendalian Pencemaran Udara tanggal 12 Juni 2023 perihal Pelaksanaan Kegiatan Sampel Kualitas Udara Ambien dengan menggunakan Metode Passive Sampler Tahap 1 Tahun 2023

**MENUGASKAN :**

1. Nama : ROSWATI H. HENTU, S. Sos  
NIP : 19820821 200801 2 008  
Pangkat / Gol. : Penata / III/ c  
Jabatan : KTU LABORATORIUM LINGKUNGAN
2. Nama : KASMAWATI, S. Si  
NIP : 19950523 201903 2 016  
Pangkat / Gol. : Penata Muda Tkt. I / III/b  
Jabatan : PRANATA LABORATORIUM
3. Nama : ANDHY MAHARDIKA, S.Hut  
NIP : 19861114 202012 1 005  
Pangkat / Gol. : Penata Muda / III/a  
Jabatan : PENGENDALI EKOSISTEM HUTAN PERTAMA
4. Nama : RUSLAN  
Jabatan : SUPIR

Untuk : Melaksanakan Perjalanan Dinas Dalam Daerah dalam rangka Pengambilan Sampel Kualitas Udara Ambien dengan menggunakan Metode Passive Sampler Tahap 1 Tahun 2023 di Kota Buol dan Divisi 3 Pabrik PT. HIP Kecamatan Bukal

Lamanya : 1 ( satu ) Hari, pada tanggal 3 Juli 2023

Ketentuan : 1. Agar melaksanakan tugas dengan penuh rasa tanggung jawab  
2. Melaporkan hasil perintah ini kepada Kepala Dinas  
3. Biaya perjalanan dinas ini dibebankan pada DPA Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Buol Tahun Anggaran 2023

Demikian surat perintah ini diberikan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Buol  
Pada Tanggal : 3 Juli 2023

**Pih. KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP  
KABUPATEN BUOL**



**ISKANDAR A. NOUK, S.Sos**

Pembina Tkt I / IV/b

NIP. 19730401 200112 1 006