






# INSTRUKSI KERJA PENGUNAAN ALAT ANALYTICAL BALANCE

NO DOKUMEN	:	UDDP-KAL-L3-019
VERSI	:	001
TANGGAL BERLAKU	:	15 Februari 2021
TANGGAL KAJI ULANG	:	15 Februari 2023
STATUS DOKUMEN	:	MASTER <input type="checkbox"/> SALINAN NO : <input type="checkbox"/>

<p>Disusun oleh :</p> <p>M. Ramadhana P, A.Md Staf kalibrasi Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>Tanda tangan : </p> <p>Tanggal : 08 Februari 2021</p>
<p>Diperiksa oleh :</p> <p>Aripin, A.Md Kepala Seksi Kalibrasi Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>Tanda tangan : </p> <p>Tanggal : 09 Februari 2021</p>
<p>Disetujui oleh :</p> <p>dr. Srihartaty, M.Biomed Kepala Bidang Litbang &amp; Produksi Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>Tanda tangan : </p> <p>Tanggal : 10 Februari 2021</p>
<p>Disahkan oleh :</p> <p>Dr. dr. Saptuti Chunaeni, M.Biomed Manajer Kualitas Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>Tanda tangan : </p> <p>Tanggal : 11 Februari 2021</p>

MASTER

 <b>Palang Merah Indonesia</b> Unit Donor Darah Pusat	<b>INTRUKSI KERJA</b> <b>PENGUNAAN ANALYTICAL BALANCE</b>		Halaman : 2 dari 3 Nomor : UDDP-KAL-L3-019 Versi : 001
	Bidang Litbang & Produksi	Sub.Bidang Pengawasan Mutu	Tanggal berlaku : 15 Feb 2021 Tanggal kajiulang : 15 Feb 2023

## 1. Tujuan

Menjelaskan langkah-langkah dalam menggunakan *analytical balance*.

## 2. Prosedur Terkait

Prosedur UDDP-KAL-L3-002 Instruksi Kerja Kalibrasi Mikropipet

## 3. Referensi

3.1 Manual Book

3.2 SNSU PK.M-01:2020

## 4. Instruksi

### 4.1 Persiapan Peralatan

Langkah	Kegiatan
1	<i>Humidity Barometer Temperature</i>
2	Air Steril ( <i>Sodium Chloride</i> )
3	<i>Beaker Glass</i> (30 ml)
4	Mikropipet
5	<i>Analytical Balance</i>

### 4.2 Persiapan Alat

Langkah	Kegiatan
1	Pastikan suhu, kelembapan, dan tekanan berada pada batas 20-24°C, 40-60%, dan 950-1050 hpa. Gunakan <i>humidity barometer temperature</i> untuk melihat suhu, kelembapan, dan tekanan
2	Tuangkan aquabidest ke dalam <i>Beaker Glass</i> .
3	Catat hasil pada formulir lembar kerja kalibrasi mikropipet ( <i>UDDP-KAL-L4-001</i> )

### 4.3 Pelaksanaan Penggunaan Alat

Langkah	Kegiatan
1	Hidupkan <i>power Analytical Balance</i>
2	Letakkan <i>beaker glass</i> kosong pada titik pusat pan (tengah-tengah)
3	Click tombol "Tare" pada <i>analytical balance</i> untuk meng-nol-kan timbangan.
4	Ambil aquabidest menggunakan mikropipet yang sudah ditempelkan tip
5	Buka (geser) tutup kaca <i>analytical balance</i>

MASTER



**Palang  
Merah  
Indonesia**

Unit Donor Darah Pusat

**INTRUKSI KERJA  
PENGUNAAN ANALYTICAL BALANCE**

Bidang  
Litbang & Produksi

Sub.Bidang  
Pengawasan Mutu

Halaman : 3 dari 3  
Nomor : UDDP-KAL-L3-019  
Versi : 001

Tanggal berlaku : 15 Feb 2021  
Tanggal kajiulang : 15 Feb 2023

6	Tuangkan aquabidest mikropipet di atas <i>beaker glass</i> kosong
7	Geser kembali tutup <i>analytical balance</i>
8	Hasil berat aquabidest akan terlihat di display <i>analytical balance</i> .

**5. Riwayat Perubahan**

Nomor Versi	Tanggal Efektif	Referensi	Ringkasan Perubahan
001	15 Februari 2021	- Manual book - SNSU PK.M-01:2020	Dokumen Baru

MASTER