

No /Kode	:	IK -
Terbitan/Revisi	:	1/0
Tanggal terbit	:	20/02/2025
Tanggal revisi	:	0

## INSTRUKSI KERJA

# Penggunaan alat di LABORATORIUM TAKSA

Laras Murni Rahayu A.Md.

NIP.199404092019022002

Kasirah

NIP. 196808081989022001



BRIN

**BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL**  
**DIREKTORAT INFRASTRUKTUR DAN FASILITAS**  
**LABORATORIUM TAKSA**

Cibinong 2025

 <b>BRIN</b> <small>BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL</small>	<b>LAB TAKSA – DIREKTORAT INFRASTRUKTUR DAN FASILITAS-BRIN</b>		
	<b>PENGUNAAN ALAT –ALAT LABORATORIUM TAKSA</b>	<b>INSTRUKSI KERJA</b>	No /Kode : IK -
			Terbitan/Revisi : 1/0
			Tanggal : 20/02/2025
			Tanggal revisi : -
			Halaman : 1 dari 3

### 1. Ruang lingkup

Laboratorium Taksa adalah salah satu fasilitas laboratorium di Kawasan Science Terpadu milik Badan Riset dan Inovasi Nasional di Cibinong Kabupaten Bogor.

Laboratorium Taksa memfasilitasi para periset yang melakukan kegiatan riset dengan mikroorganisme terutama fungi yang terdiri dari jamur pangan ( edible mushroom), sporulatif, pathogen dan non pathogen.

Di dalam intruksi kerja ini akan di jelaskan cara penggunaan beberapa peralatan yang sudah dimiliki oleh Laboratorium Taksa seperti alat alat untuk proses preparasi , sterilisasi, ekstraksi dan purifikasi

### 2. Tujuan

Membuat periset dan mahasiswa yang menggunakan alat akan dengan mudah mengoperasikan alat tanpa ada operator alat

### 3. Acuan

Manual Alat : Mikroskop Trinocular Microscope With Computer Zeiss Primostar 3 Fixed-Köhler Versions

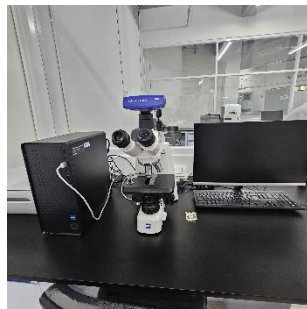
### 4. Kualifikasi Pelaksanaan

Teknisi Litkayasa, Periset dan Mahasiswa

 <b>BRIN</b> <small>BANK Riset  SARUNG LAUT  SARUNG NASIONAL</small>	<b>LAB TAKSA – DIREKTORAT INFRASTRUKTUR DAN FASILITAS-BRIN</b>		
	<b>PENGUNAAN ALAT –ALAT LABORATORIUM TAKSA</b>	<b>INSTRUKSI KERJA</b>	No /Kode : IK -
			Terbitan/Revisi : 1/0
			Tanggal : 20/02/2025
			Tanggal revisi : -
			Halaman : 2 dari 3


## 5. Isi Instruksi Kerja

### 5.1. Mikroskop Trinocular Microscope With Computer Zeiss Primostar 3 Fixed-Köhler Versions



#### PERSIAPAN

- 5.1. Sambungkan kabel *power supply* ke sumber listrik
- 5.2. Tekan saklar ON *power supply* di bagian depan untuk mengaktifkan sumber cahaya.
- 5.3. Atur intensitas cahaya didekat ON lampu. Putar saklar searah jarum jam untuk intensitas cahaya yang lebih besar.
- 5.4. Letakkan spesimen dibawah lensa obyektif.
- 5.5. Atur perbesaran yang diinginkan dengan memutar tombol perbesaran yang terletak pada bagian badan mikroskop.
- 5.6. Atur posisi lensa obyektif dengan mengatur posisi macro dan micro pada bagian badan mikroskop sehingga spesimen terlihat jelas bagian yang akan dilihat dan/atau diambil gambarnya (fokus).

	<b>LAB TAKSA – DIREKTORAT INFRASTRUKTUR DAN FASILITAS-BRIN</b>		
	<b>PENGUNAAN ALAT –ALAT LABORATORIUM TAKSA</b>	<b>INSTRUKSI KERJA</b>	No /Kode : IK -
			Terbitan/Revisi : 1/0
			Tanggal terbit : 20/02/2025
			Tanggal revisi : -
			Halaman : 3 dari 3

## 6. PENGAMBILAN GAMBAR DENGAN KAMERA

- 6.1. Ikuti langkah-langkah persiapan pada point nomor 7 diatas.
- 6.2. Tarik keluar tombol pengaktif pemotretan (ditandai dengan gambar/ikon kamera) yang terdapat pada badan kamera sebelah kanan.
- 6.3 Geser saklar power pada kamera untuk menghidupkan kamera.
- 6.4 Atur pemilihan menu pemotretan yang diinginkan dengan memutar tombol yang terdapat pada bagian kanan atas kamera.
- 6.5 Lakukan pemotretan dengan kamera, lakukan pemotretan berulang kali dengan fokus yang berbeda sehingga dihasilkan seri gambar yang mempunyai fokus yang mencakup seluruh bagian spesimen.