



**DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM,
FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS DAN
TEKNOLOGI**

Kawasan Sains dan Teknologi Soekarno, Jalan Raya Bogor Km. 46
Cibinong, Jawa Barat 16911

FORMULIR DETAIL PENGUJIAN

Nama :

Instansi :
*) S1/S2/S3/Industri/Umum/Internal BRIN

Alamat :

No Hp/Telp :

E-mail :

CHECKLIST PARAMETER CITATION 5

No	Parameter	Keterangan
1	<p>Jenis Pemakaian</p> <p>Pembacaan multimode</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Absorbance</i> - <i>Fluorescence</i> - <i>Luminescence</i> <p>Imaging (sudah termasuk pembacaan multimode)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Imaging</i> dengan perbesaran <ul style="list-style-type: none"> - 1.25X PL APO - 2.25X PL ACH Meiji - 4X PL FS Phase - 10X PL FS Phase - 20X PL FS Phase - 60x PL FS - <i>Z-Stack</i> - <i>Montage</i> - <i>Kinetic Imaging</i> (terbatas apabila gas CO₂ tersedia) 	<p>100.000/sampel maksimal 30 per menit</p> <p>500.000/ sampel maksimal per 3 jam</p>
2	<p>Jenis sampel:</p> <p>Sampel yang memerlukan pembacaan <i>multimode</i> dan atau <i>imaging</i></p> <p>Lainnya (sebutkan)</p>	<p>Contoh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pengamatan sel mamalia - Pembacaan Anti-Glikasi (multimode) - Uji sitotoksitas (multimode)
3	<p>Jenis fluorokrom</p> <p>DAPI 377,447</p> <p>GFP 469,525</p> <p>RFP 531,593</p> <p>Texas Red 586,647</p> <p><i>Bright Field</i></p> <p><i>Phase contrast</i></p> <p><i>Color Bright Field</i></p>	

4	<i>Vessel type</i> <i>Microplate 6 well – 1536 well</i> <i>Slide</i> <i>Labware</i> <i>Petridish</i> <i>Flask</i>	
5	Catatan untuk pengguna layanan Elsa Cytation-5 <ol style="list-style-type: none">1. Preparasi sampel dilakukan oleh peneliti, sedangkan pengoperasian alat dilakukan oleh operator alat2. <i>Plate/ Slide/ Labware/ Petridish/ Flask</i> disediakan oleh peneliti3. Bahan dan kebutuhan untuk preparasi sampel bukan bagian dari layanan Elsa Cytation-54. Wajib berada di lokasi saat pembacaan	