



YAYASAN EDUKASI DAN RISET KELAUTAN
Indonesian Marine Education & Research Organisation (MERO)

Banjar Dinas Muntig, Dsn. Tulamben, Kec. Kubu, Kab.

Karangasem-Bali 80853

Email: contact@merofoundation.org

KEPUTUSAN FOUNDER
YAYASAN EDUKASI DAN RISET KELAUTAN (MERO)
NOMOR: 001/SKK.1/MF/I/2024

TENTANG

TARIF DASAR LAYANAN JASA ANALISIS DAN PENGUJIAN LABORATORIUM

FOUNDER MERO,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka memberikan manfaat yang lebih besar kepada mahasiswa, dosen, peneliti, industri, dan masyarakat luas, MERO menyediakan layanan jasa analisis sampel dan pengujian;
- b. bahwa perlu ditetapkan tarif jasa layanan analisis sebagai rujukan dalam pelaksanaannya; dan
- c. bahwa sehubungan dengan butir a dan b di atas, perlu diterbitkan keputusan Ketua MERO.
- Mengingat : 1. Peraturan Menteri Keuangan RI No. 112/PMK.02/2020 tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2021
2. Keputusan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia No. AHU-0009493.AH.01.04 Tahun 2020 tentang Pengesahan Pendirian Badan Hukum Yayasan Edukasi dan Riset Kelautan

MEMUTUSKAN

- Menetapkan:
- PERTAMA** : Ketentuan tarif dasar jasa layanan analisis dan pengujian kepada masyarakat sebagaimana tercantum pada Lampiran keputusan ini.
- KEDUA** : Untuk layanan analisis dan pengujian yang bersifat khusus, pihak yang memerlukan dapat menghubungi manajer operasional MERO.
- KETIGA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal 31 Januari 2024 sampai dengan ada ketentuan lebih lanjut, dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Karangasem
Pada tanggal : 31 Januari 2024

Founder Yayasan Edukasi dan Riset
Kelautan

The stamp is circular with the text 'MERO FOUNDATION' at the top and 'Indonesian Marine Education & Research Organisation' around the bottom. In the center is the MERO logo, a stylized blue and white swirl. A blue ink signature is written over the stamp.

Dr. Rahmadi Prasetijo

Tembusan Yth.:

1. Ketua MERO



YAYASAN EDUKASI DAN RISET KELAUTAN
Indonesian Marine Education & Research Organisation (MERO)

Banjar Dinas Muntig, Dsn. Tulamben, Kec. Kubu, Kab.

Karangasem-Bali 80853

Email: contact@merofoundation.org

Lampiran Keputusan Ketua Yayasan Edukasi dan Riset Kelautan
Nomor: 001/SKK.1/MF/I/2024
Tanggal 31 Januari 2024

No	Jenis pengujian	Waktu pengerjaan (hari)*	Tarif (Rp)/ sampel**	Keterangan
Laboratorium Mikrobiologi				
1.	Uji antibakteri	5	215.000	Sampel merupakan ekstrak bahan alam dapat berbentuk cair atau padat. Harap menginformasikan jenis, konsentrasi, dan berat sampel. Jenis bakteri yang diujikan sesuai ketersediaan laboratorium. Minimal 2 ml/sampel bentuk cair atau 30 mg/ sampel bentuk padat.
2	Uji MIC	5	240.000	Sampel merupakan ekstrak bahan alam dapat berbentuk cair atau padat. Harap menginformasikan jenis, konsentrasi, dan berat sampel. Jenis bakteri yang diujikan sesuai ketersediaan laboratorium. Minimal 2 ml/sampel bentuk cair atau 30 mg/ sampel bentuk padat.
3.	Kultur masal dan ekstraksi	14	300.000/L	Sampel diletakkan di media agar.
4.	Isolasi mikroba	14	1.200.000	Sampel yang dibutuhkan dapat keseluruhan spesimen maupun bagian tertentu dari specimen. *Tergantung jenis sampel.
5.	Identifikasi mikroba	30	1.500.000	Sampel diletakkan di media agar.
Laboratorium Molekuler				
6.	Ekstraksi DNA	3	255.000	1. Sampel bakteri dikirimkan dalam bentuk padat dan beku. Bila sampel dalam keadaan cair, maka tersimpan dalam keadaan dingin dan umur bakteri maksimal 2 hari (48 jam). 10 ml/sampel. 2. Sampel selain bakteri dapat dikirimkan dengan keadaan terendam



YAYASAN EDUKASI DAN RISET KELAUTAN
Indonesian Marine Education & Research Organisation (MERO)

Banjar Dinas Muntig, Dsn. Tulamben, Kec. Kubu, Kab.

Karangasem-Bali 80853

Email: contact@merofoundation.org

				pada ethanol 96% atau DNA/RNA shield. Sampel berukuran ± 5 cm.
7.	Uji Kuantitas DNA (Qubit)	1	150.000	Jika sampel merupakan hasil dari ekstraksi DNA yang dilakukan sendiri, sampel harus diletakkan di microtube sebelum di kirim ke MERO.
8.	PCR	3	200.000	Jika sampel merupakan hasil dari ekstraksi DNA yang dilakukan sendiri, sampel harus diletakkan di microtube sebelum di kirim ke MERO.
9.	Elektroforesis	2	180.000	Sampel merupakan hasil dari PCR dan disimpan dalam microtube. <i>*Dalam satu kali running bisa untuk 10 sampel</i>
11.	Pohon filogenetik	5	200.000	Jika sampel merupakan hasil pengerjaan sendiri, file sampel harus berupa susunan basa nitrogen.
Laboratorium Sekuensing				
12.	Identifikasi DNA by sanger	7	300.000	Dikirim ke PT. Genetika Sains
Laboratorium Kimia				
13.	Pengeringan dengan rotary evaporator	7	150.000/L	Sampel dapat berbentuk cair atau padat.
14.	TLC profiling	5	200.000	Sampel merupakan ekstraksi dari bahan alam, direkomendasikan dalam bentuk padat.



YAYASAN EDUKASI DAN RISET KELAUTAN
Indonesian Marine Education & Research Organisation (MERO)

Banjar Dinas Muntig, Dsn. Tulamben, Kec. Kubu, Kab.

Karangasem-Bali 80853

Email: contact@merofoundation.org

15.	Uji TLC direct bioautography	14	500.000	Sampel merupakan ekstraksi dari bahan alam, direkomendasikan dalam bentuk padat.
Laboratorium Morfologi				
16.	Identifikasi invertebrata laut menggunakan mikroskop cahaya	5	150.000	Tergantung dari jenis spesies sampel, dibutuhkan keseluruhan atau sebagian dari sampel.
17.	Identifikasi plankton menggunakan mikroskop cahaya	7	200.000	Sampel berupa air dari tempat penelitian (plankton berada di dalam air).
18.	Pengamatan skeleton pada invertebrate laut menggunakan <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM)	7	685.000 ⁽¹⁾ 830.000 ⁽³⁾	Sampel dapat berupa sampel basah dari invertebrata laut seperti nudibranch, sponges laut, bryozoa, karang, dan sejenisnya. <i>Catatan:</i> ⁽¹⁾ Tidak ada pengulangan preparasi. ⁽³⁾ Termasuk pengulangan preparasi hingga 3 kali.
19.	Pengamatan organ invertebrate laut, mikroba, dan mikroorganisme menggunakan <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM)	7	795.000 ⁽¹⁾ 1.020.000 ⁽³⁾	Sampel dapat berupa sampel basah dari invertebrata laut (nudibranch, sponges laut, bryozoa, karang); mikroba (bakteri, aktinobakteria); dan mikroorganisme (plankton, dinoflagellata) . <i>Catatan:</i> ⁽¹⁾ Tidak ada pengulangan preparasi. ⁽³⁾ Termasuk pengulangan preparasi hingga 3 kali.
20.	Pengamatan material serbuk mikro menggunakan <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM)	5	570.000	Estimasi harga dengan <i>coating</i> atau pelapisan sampel dengan bahan konduktif. Coating bersifat additional tergantung kondisi sampel saat dipindai menggunakan SEM.



YAYASAN EDUKASI DAN RISET KELAUTAN
Indonesian Marine Education & Research Organisation (MERO)

Banjar Dinas Muntig, Dsn. Tulamben, Kec. Kubu, Kab.

Karangasem-Bali 80853

Email: contact@merofoundation.org

21.	Pengamatan material serbuk nano menggunakan <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM)	5	570.000	Estimasi harga dengan <i>coating</i> atau pelapisan sampel dengan bahan konduktif. Coating bersifat wajib.
22.	Pengamatan material membrane menggunakan <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM)	5	570.000	Estimasi harga dengan <i>coating</i> atau pelapisan sampel dengan bahan konduktif. Coating bersifat wajib.
23.	Pengamatan material lembaran menggunakan <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM)	5	570.000	Estimasi harga dengan <i>coating</i> atau pelapisan sampel dengan bahan konduktif. Coating bersifat additional tergantung kondisi sampel saat dipindai menggunakan SEM.
24.	Pengamatan material logam menggunakan <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM)	5	570.000	Estimasi harga dengan <i>coating</i> atau pelapisan sampel dengan bahan konduktif. Coating bersifat additional tergantung kondisi sampel saat dipindai menggunakan SEM.
Paket Diving				
1	<i>Diving Paket</i>	Paket 5x <i>diving</i>	1.950.000	* Diving coral monitoring - Tulamben = 3x (dengan Pak Nyoman) * Diving coral monitoring - struktur MERO Foundation = 1x Total diving ada 5x dengan catatan: * Terdapat 1 hari dengan 2x diving. * Diving dengan <i>beach entry</i>



YAYASAN EDUKASI DAN RISET KELAUTAN
Indonesian Marine Education & Research Organisation (MERO)

Banjar Dinas Muntig, Dsn. Tulamben, Kec. Kubu, Kab.

Karangasem-Bali 80853

Email: contact@merofoundation.org

2	<i>Diving</i> tanpa paket	1x <i>diving</i>	500.000	Apabila <i>diving</i> dilakukan di hari yang berbeda dengan jadwal paket <i>diving</i>
3	<i>Diving</i> tanpa paket	1x <i>diving</i>	210.000	Apabila <i>diving</i> dilakukan di hari yang sama dengan jadwal paket <i>diving</i>

**estimasi waktu pengerjaan dapat berbeda sesuai dengan jumlah sampel.*

***harga berlaku saat ditetapkan dan sewaktu-waktu dapat berubah karena berbagai pertimbangan.*