



KEPUTUSAN
KEPALA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 5872/IT3.L1/KU/2019

TENTANG

TARIF JASA DAN LAYANAN UJI LABORATORIUM
PUSAT STUDI SATWA PRIMATA (PSSP)

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

- Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan adanya kebutuhan dari pengguna jasa dan layanan laboratorium di Pusat Studi Satwa Primata (PSSP), LPPM-IPB, perlu ditetapkan tarif jasa dan layanan uji laboratorium PSSP;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a tersebut di atas, maka selanjutnya pengesahannya perlu ditetapkan dengan Keputusan Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Institut Pertanian Bogor;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Pertanian Bogor (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 164, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5453);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
5. Keputusan Presiden Nomor 279 Tahun 1965 tentang Pengesahan Pendirian Institut Negeri di Bogor seperti yang dimaksudkan dalam Keputusan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan Nomor 91 Tahun 1963;
6. Keputusan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan Nomor 91 Tahun 1963 tentang

- Pendirian Institut Pertanian di Bogor;
7. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 1/IT3.MWA/OT/2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor
 8. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 4/IT3.MWA/OT/2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Majelis Wali Amanat Nomor 1/IT3.MWA/OT/2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor
 9. Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor Nomor 075/K13/OT/2004 tentang Tata Cara Pengangkatan/Penugasan dan Pemberhentian Pimpinan Lembaga, Sekretaris Lembaga, Kepala Pusat dan Sekretaris Pusat pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Institut Pertanian Bogor;
 10. Peraturan Rektor Institut Pertanian Bogor Nomor 6/13/LK/2017 tentang Mekanisme dan Tata Cara Pengelolaan Sarana dan Prasarana Institut Pertanian Bogor

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TENTANG TARIF JASA DAN LAYANAN UJI LABORATORIUM PUSAT STUDI SATWA PRIMATA (PSSP)
- PERTAMA : Menetapkan Tarif Jasa dan Layanan Uji Laboratorium Pusat Studi Satwa Primata (PSSP) sebagaimana tercantum dalam Lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bogor

Pada tanggal : 22 Juli 2019

Kepala,



Dr. Ir. Aji Hermawan, MM

NIP 196809231992031001

LAMPIRAN I
 KEPUTUSAN KEPALA LEMBAGA PENELITIAN DAN
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 NOMOR 5872 /IT3.L1/KU/2019
 TANGGAL 22 JULI 2019
 TENTANG
 TARIF JASA DAN LAYANAN UJI LABORATORIUM
 PUSAT STUDI SATWA PRIMATA (PSSP)

TARIF HARGA UJI LABORATORIUM BIOTEKNOLOGI
 PUSAT STUDI SATWA PRIMATA (PSSP)
 TAHUN 2019

| No. | Uji | Jenis Sampel | Harga (Rupiah) | Lama Pengerjaan | Informasi |
|-----|---|-------------------------------|----------------|-----------------|---|
| 1. | <i>Simian retrovirus (SRV)</i> | Darah utuh | 400.000 | 2 hari | |
| 2. | <i>Simian Papillomavirus</i> | Swab vagina | 400.000 | 2 hari | |
| 3. | <i>Encephalomyocarditis virus (EMCV)</i> | Darah utuh | 600.000 | 3 hari | |
| 4. | <i>Herpesviridae</i> | Swab mulut, Darah utuh | 400.000 | 3 hari | |
| 5. | <i>Plasmodium sp</i> | Darah utuh | 400.000 | 2 hari | |
| 6. | <i>Salmonella sp</i> | Darah utuh | 400.000 | 2 hari | |
| 7. | <i>Babesia sp</i> | Darah utuh | 400.000 | 2 hari | |
| 8. | <i>Ehrlichia sp</i> | Darah utuh | 400.000 | 2 hari | |
| 9. | <i>Leptospira sp</i> | Urin | 400.000 | 2 hari | |
| 10. | <i>Toxoplasma sp</i> | Darah utuh, feces | 400.000 | 3 hari | |
| 11. | <i>Burkholderia pseudomallei</i> | Darah utuh, swab luka | 400.000 | 3 hari | |
| 12. | <i>Hepatitis B</i> | Darah utuh, feces | 400.000 | 2 hari | |
| 13. | Identifikasi <i>Hepatitis B</i> dengan RFLP | Darah utuh, feces | 650.000 | 3 hari | |
| 14. | <i>Feline Calicivirus</i> | Darah utuh | 600.000 | 3 hari | |
| 15. | <i>Feline Immunodeficiency virus (FIV)</i> | Darah utuh | 400.000 | 2 hari | |
| 16. | <i>Feline Infectious Peritonitis virus (FIPV)</i> | Darah utuh, cairan abdomen | 600.000 | 3 hari | |
| 17. | <i>Feline Herpesvirus-1</i> | Swab mulut, Darah utuh | 400.000 | 2 hari | |
| 18. | <i>Feline Leukemia virus (FeLV)</i> | Darah utuh | 400.000 | 2 hari | |
| 19. | <i>Feline Panleukopenia virus</i> | Darah utuh | 400.000 | 2 hari | |
| 20. | <i>Canine Coronavirus</i> | Darah utuh, swab mulut | 600.000 | 3 hari | |
| 21. | <i>Canine Distemper virus</i> | Feces, muntahan | 600.000 | 3 hari | |
| 22. | <i>Canine Parvovirus</i> | Feces, muntahan | 400.000 | 2 hari | |
| 23. | Barcoding dan sekuensing | Darah utuh, swab, feces | 700.000 | 20 hari | Sampel sekuensing dikirim ke 1 st Base Kuala Lumpur Malaysia |
| 24. | Uji real time PCR untuk ekspresi gen | Kultur sel, jaringan/org | 1.000.000 | 5 hari | Tambahan gen berikutnya |

| | | | | | |
|-----|---|-------------------|---------|------------------|-------------|
| | (1 gen dan 1 house keeping gen) | an target | | | 250.000/gen |
| 25. | Kuantifikasi asam nukleat (DNA/RNA/Protein) dengan Nanodrop | DNA, RNA, Protein | 30.0000 | 10 menit /sampel | |

Ditetapkan di Bogor
 Pada tanggal 22 Juli 2019
 Kepala,



Dr. Ir. Aji Hermawan, MM
 NIP. 196809231992031001

LAMPIRAN II
 KEPUTUSAN KEPALA LEMBAGA PENELITIAN DAN
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 NOMOR 5872/IT3.L1/KU/2019
 TANGGAL 22 JULI 2019
 TENTANG
 TARIF JASA DAN LAYANAN UJI LABORATORIUM
 PUSAT STUDI SATWA PRIMATA (PSSP)

TARIF HARGA UJI LABORATORIUM PATOLOGI
 PUSAT STUDI SATWA PRIMATA (PSSP)
 TAHUN 2019

| Uji | Sampel | Harga (Rupiah) | Waktu Max Keluar Hasil | Informasi |
|---|--|-------------------|---------------------------|--|
| PAKET HEMATOLOGI & BIOKIMIA | | | | |
| Profil Dasar | Whole blood (EDTA) & Serum (<i>plain tube</i>) | 348.000 | Hari berikutnya | Hematologi rutin, BUN, Kreatinin, Protein total, Albumin, Globulin, Rasio A/G, ALT, ALP, Bilirubin Total |
| Profil Anemia Dasar | Whole blood (EDTA) & Serum (<i>plain tube</i>) | 255.000 | Hari berikutnya | Hematologi rutin, Sitologi ulas darah, Protein total, Albumin, Globulin, Rasio A/G, Jumlah retikulosit |
| Profil Ginjal Dasar | Whole blood (EDTA) & Serum (<i>plain tube</i>) Urin: tabung bersih-steril | 440.000 | Hari berikutnya | Hematologi rutin, BUN, kreatinin, Protein Total, Albumin, Globulin, Rasio A/G, Ca, P, Urinalisis rutin |
| Profil Kelenjar Adrenal Dasar (anjing) | Whole blood (EDTA) & Serum (<i>plain tube</i>) | 465.000 | Hari berikutnya | Hematologi rutin, Na, K, Glukosa, Kolesterol, ALP |
| Profil Kelenjar Adrenal Dasar (kucing) | Whole blood (EDTA) & Serum (<i>plain tube</i>) | 425.000 | Hari berikutnya | Hematologi rutin, Na, K, Glukosa, Kolesterol |
| Profil Kelenjar Tiroid | Serum (<i>plain tube</i>) | 875.000 | 4 hari | TSH, free T4 (fT4) |
| Profil Hati Dasar | Whole blood (EDTA) & Serum (<i>plain tube</i>) | 358.000 | Hari berikutnya | Hematologi rutin, ALT, ALP, GGT, Kolesterol, Protein total, Albumin, Globulin, Rasio A/G, Bilirubin |
| Profil Pankreas Dasar | Whole blood (EDTA) & Serum (<i>plain tube</i>) | 740.000 | Hari berikutnya | Hematologi rutin, Amilase, Lipase, Glukosa, Kolesterol |
| HEMATOLOGI | | | | |
| Hematologi rutin | Whole blood (EDTA) | 70.000 | Hari berikutnya | WBC, RBC, Platelet, Hb, Hct, MCV, MCH, MCHC, RDW, Plateletcrit |
| Sitologi Ulas darah | Ulas darah | 85.000 | 2 hari | Parasit darah, morfologi eritrosit, leukosit, dan platelet |
| Differential lekosit | Ulas darah & EDTA | 20.000 | Hari berikutnya | |

| | | | | |
|---|----------------------------------|---------------|------------------------|---|
| Jumlah retikulosit | Ulas darah & EDTA | 20.000 | Hari berikutnya | |
| KIMIA DARAH | | | | |
| SGOT / AST | Serum (<i>plain tube</i>) | 35.000 | Hari berikutnya | |
| SGPT / ALT | Serum (<i>plain tube</i>) | 35.000 | Hari berikutnya | |
| ALP | Serum (<i>plain tube</i>) | 40.000 | Hari berikutnya | |
| Protein total | Serum (<i>plain tube</i>) | 40.000 | Hari berikutnya | |
| Bilirubin total | Serum (<i>plain tube</i>) | 48.000 | Hari berikutnya | |
| Bilirubin direct | Serum (<i>plain tube</i>) | 48.000 | Hari berikutnya | |
| GGT | Serum (<i>plain tube</i>) | 45.000 | Hari berikutnya | |
| Albumin | Serum (<i>plain tube</i>) | 40.000 | Hari berikutnya | |
| BUN | Serum (<i>plain tube</i>) | 40.000 | Hari berikutnya | |
| Kreatinin | Serum (<i>plain tube</i>) | 35.000 | Hari berikutnya | |
| Natrium (Na) | Serum (<i>plain tube</i>) | 95.000 | Hari berikutnya | Uji rujukan |
| Chloride (Cl) | Serum (<i>plain tube</i>) | 95.000 | Hari berikutnya | Uji rujukan |
| Kalium (K) | Serum (<i>plain tube</i>) | 95.000 | Hari berikutnya | Uji rujukan |
| Calcium (Ca) | Serum (<i>plain tube</i>) | 95.000 | Hari berikutnya | Uji rujukan |
| Phosphor (P) | Serum (<i>plain tube</i>) | 95.000 | Hari berikutnya | Uji rujukan |
| Magnesium (Mg) | Serum (<i>plain tube</i>) | 110.000 | Hari berikutnya | |
| Kolesterol | Serum (<i>plain tube</i>) | 40.000 | Hari berikutnya | |
| Glukosa | Serum (<i>plain tube</i>) | 30.000 | Hari berikutnya | |
| Amilase pankreatik | Serum (<i>plain tube</i>) | 350.000 | Hari berikutnya | |
| Lipase | Serum (<i>plain tube</i>) | 250.000 | Hari berikutnya | |
| CPK | Serum (<i>plain tube</i>) | 220.000 | 3 hari | Uji rujukan |
| HDL-kolesterol | Serum (<i>plain tube</i>) | 60.000 | Hari berikutnya | |
| Trigliserida | Serum (<i>plain tube</i>) | 40.000 | Hari berikutnya | |
| KULTUR | | | | |
| Identifikasi Bakteria & Sensitivitas | Tabung kultur | 435.000 | 1 minggu | Uji rujukan |
| Identifikasi Jamur | Tabung kultur | 435.000 | 2 minggu | Uji rujukan; hubungi lab sehari sebelum pengambilan sampel |
| HORMON | | | | |
| Triiodothyronine (T3) | Serum (<i>plain tube</i>) | 275.000 | 3 hari | Uji rujukan |
| Thyroxine (T4) | Serum (<i>plain tube</i>) | 275.000 | 3 hari | Uji rujukan |
| Free T4 (fT4) | Serum (<i>plain tube</i>) | 325.000 | 3 hari | Uji rujukan |

| | | | | |
|---|--|-----------|------------------------|--|
| Thyroid Stimulating Hormone (TSH) | Serum (<i>plain tube</i>) Hari Kerja: Senin – Jumat pukul 07.30 – 16.30 | 275.000 | 3 hari | Uji rujukan |
| Interpretasi Patologist | | 50.000 | Sesuai waktu pengujian | Interpretasi Hematologi & Panel Kimia darah |
| ANALISA FESES | | | | |
| Uji Tripsin | Tabung steril | | 25.000 | Hari berikutnya |
| Sitologi feses | Tabung steril | | 25.000 | Hari berikutnya |
| PATOLOGI ANATOMI & HISTOPATOLOGI | | | | |
| Patologi Anatomi | | | | Laporan Patologi Anatomi (PA) |
| ≤5 kg | Kadaver segar | 250.000 | 3 hari | |
| 5,1 – 10 kg | Kadaver segar | 345.000 | 3 hari | |
| 10,1 – 20 kg | Kadaver segar | 470.000 | 3 hari | |
| ≥ 20 kg | Kadaver segar | 650.000 | 3 hari | |
| Patologi Anatomi & Histopatologi | | | | Laporan PA, Koleksi organ, Histopatologi, Laporan Nekropsi Final |
| ≤5 kg | Kadaver segar | 680.000 | 22 hari | |
| 5,1 – 10 kg | Kadaver segar | 815.000 | 22 hari | |
| 10,1 – 20 kg | Kadaver segar | 980.000 | 22 hari | |
| ≥ 20 kg | Kadaver segar | 1.160.000 | 22 hari | |
| Histopatologi | | | | |
| ≤5 kg | Kadaver segar | 430.000 | 22 hari | |
| 5,1 – 10 kg | Kadaver segar | 550.000 | 22 hari | |
| 10,1 – 20 kg | Kadaver segar | 550.000 | 22 hari | |
| ≥ 20 kg | Kadaver segar | 550.000 | 22 hari | |
| Histopatologi (Biopsi) | | | | |
| 1-2 sampel jaringan | 10% NBF | 340.000 | 10 hari | |
| Untuk sampel biopsi: Pengiriman lebih dari 2 sampel jaringan dari lokasi berbeda akan dikenakan biaya sebesar Rp 180.000,-/sampel tambahan | | | | |
| Pengambilan biopsi | | | | |
| 1-2 sampel jaringan | | 50.000 | | Tanoa laporan PA |
| >2 sampel jaringan | | 150.000 | | Tanoa laporan PA |
| URINALISIS | | | | |
| Urinalisis rutin | Tabung bersih-steril | 25.000 | Hari yang sama | Berat jenis dengan refraktometer, uji Combur (pH, leukosit, nitrit, protein, glukosa, keton, bilirubin, darah) |
| Sitologi sedimen urin | Tabung bersih-steril | 150.000 | 2 hari | |
| Kultur bakteri | Tabung kultur | 435.000 | 7 hari | |
| ANALISIS CAIRAN TUBUH | | | | |
| Sitologi cairan tubuh | Tabung EDTA | 160.000 | 2 hari | Total protein, Jumlah sel bernukleus, Sitologi sedimen cairan tubuh |
| Bilirubin | Cairan (tabung EDTA) & Serum (<i>plain tube</i>) | 68.000 | Hari berikutnya | Dugaan kondisi <i>bile peritonitis</i> |
| Kreatinin | Cairan (tabung EDTA) | 48.000 | Hari berikutnya | Dugaan kondisi <i>uroperitoneum</i> |

| | | | | |
|--|--|---------|------------------------|--|
| | & Serum (plain tube) | | | |
| Trigliserida | Cairan (tabung EDTA) & Serum (plain tube) | 68.000 | Hari berikutnya | Dugaan kondisi <i>chylous effusion</i> |
| Kolesterol | Cairan (tabung EDTA) & Serum (plain tube) | 62.000 | Hari berikutnya | Dugaan kondisi <i>pseudochylous effusion</i> |
| SITOLOGI | | | | |
| Fine needle aspirates (FNA) | Preparat gelas | 150.000 | 2 hari | Kelenjar subkutan, kelenjar mammae, kelenjar ludah, limfonodus, massa, cairan synovial, kelenjar prostat |
| Preparat tempel | Preparat gelas | 150.000 | 2 hari | Lesio ulseratif atau eksudatif pada lokasi superficial, atau jaringan yang dikoleksi pada biopsi/ nekropsi |
| Kerokan (Scraping) | Preparat gelas | 150.000 | 2 hari | Kulit (parasit, jamur, dll.) |
| Sapuan (Swab) | Preparat gelas | 150.000 | 2 hari | Vagina, serumen telinga, <i>fistulous tract</i> , mukosa kolon/rectum |
| Bilasan (Wash) | Tabung bersih-steril | 150.000 | 2 hari | Bronchotracheal, Kelenjar prostat |
| LAIN -LAIN | | | | |
| Terjemahan laporan dalam bahasa Inggris | | 60.000 | Sesuai waktu pengujian | Laporan dalam bahasa Inggris |
| Permintaan pengujian CITO | | | | |
| Kimia darah | | 25.000 | Hari yang sama | |
| Ulas darah, Sitologi | | 25.000 | Hari yang sama | |
| Histopatologi-Biopsi | | 50.000 | 7 hari | |
| Patologi Anatomi | | 25.000 | Hari berikutnya | |
| Patologi Anatomi & Histopatologi | | 100.000 | 10 hari | |
| Foto Mikroskopis (per jam) | | 200.000 | 2 hari | |
| Foto Mikroskopis (1 kadaver) | | 200.000 | 3 hari | |
| Foto Mikroskopis (per foto) | | 20.000 | 2 hari | Hasil Foto: File digital dalam CD atau Cetak berukuran 4R |
| Foto Patologi Anatomi (per kasus) | | 50.000 | 2 hari | File digital dalam CD |

Ditetapkan di Bogor
Pada tanggal 22 Juli 2019
Kepala,



Dr. Ir. Aji Hermawan, MM
NIP. 196809231992031001

LAMPIRAN III
 KEPUTUSAN KEPALA LEMBAGA PENELITIAN DAN
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 NOMOR 5872 /IT3.L1/KU/2019
 TANGGAL 22 JULI 2019
 TENTANG
 TARIF JASA DAN LAYANAN UJI LABORATORIUM
 PUSAT STUDI SATWA PRIMATA (PSSP)

TARIF HARGA UJI LABORATORIUM MIKROBIOLOGI DAN IMUNOLOGI
 PUSAT STUDI SATWA PRIMATA (PSSP)
 TAHUN 2019

| No. | Uji | Sampel | Harga (Rupiah) | Waktu Max Keluar Hasil (hari kerja) | Informasi |
|--|---|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| I. UJI SEROLOGI | | | | | |
| 1 | Metode Western blot Anti HTLV Anti SRV Anti SIV | serum/plasma | 650.000 535.000 650.000 | 7 hari | |
| 2 | Metode ELISA Anti-HTLV, anti-Herpes Simplex-1, anti-measles, anti-dengue Anti-SIV, anti-SRV | serum/plasma | 330.000 360.000 | 3 hari | |
| 3 | Anti-HBs (kualitatif) | plasma | 300.000 | 3 hari | |
| 4 | Anti-HBs (kuantitatif) | plasma | 410.000 | 7 hari | |
| 5 | HBsAg | plasma | 200.000 | 3 hari | |
| II. UJI ENTEROBACTER PADA SATWA PRIMATA | | | | | |
| 1 | Salmonella sp., Shigella sp., Yersinia sp. | usapan tinja dalam NaCl | 540.000 | 7 hari | |
| III. UJI SENYAWA BIOAKTIF | | | | | |
| 1 | Metode penghitungan sel (haemocytometer) a. Simplo b. Duplo c. Triplo | | 1.350.000 2.000.000 2.650.000 | 7 hari | |
| 2 | Metode MTT a. 1 jenis sel lestari dalam satu plate | | 4.100.000 | 7 hari | |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------|-----------|---------|--|
| | b. 2-3 jenis sel lestari dalam satu plate | | 5.000.000 | | |
| IV. UJI ANTIVIRAL | | | | | |
| 1 | Retrovirus (SRV) | | 4.950.000 | 14 hari | Duplo, 1 konsentrasi, 1 time point |
| 2 | Human Papillomavirus | | 4.950.000 | 14 hari | Duplo, 1 konsentrasi, 1 time point |
| V. PROSESING DARAH | | | | | |
| 1 | Pemisahan plasma/serum | darah utuh tanpa antikoagulan | | 1 hari | |
| | a. 1 - 5 sampel | | 270.000 | | |
| | b. 6 - 10 sampel | | 360.000 | | |
| | c. 11 - 20 sampel | | 540.000 | | |
| | d. 21 - 30 sampel | | 720.000 | | |
| | e. 31 - 50 sampel | | 900.000 | | |
| 2 | Pemisahan sel darah putih | darah utuh dalam EDTA/Heparin | | 1 hari | Metoda lisis : amoniumklorida |
| | a. 1 - 5 sampel | | 450.000 | | |
| | b. 6 - 10 sampel | | 900.000 | | |
| | c. 11 - 20 sampel | | 1.620.000 | | |
| | d. 21 - 30 sampel | | 2.250.000 | | |
| | e. 31 - 50 sampel | | 3.960.000 | | |
| 3 | Kultur sel darah putih | sel-sel limfosit | 580.000 | 7 hari | Tanpa pemisahan darah |
| 4 | Pemisahan sel darah putih | | 900.000 | 2 hari | Metode sentrifugasi bertingkat |
| VI. LAIN-LAIN | | | | | |
| 1 | Reserve Transcriptase PCR | | 590.000 | 2 hari | Untuk penanda sel punca dan jenis sel lain |
| 2 | Amplifikasi PCR | | 540.000 | 2 hari | Untuk penanda sel punca dan jenis sel lain |
| 3 | Uji Imunofluoresens | | 900.000 | 2 hari | Tanpa Ab primer |
| 4 | Imunositokimia | | 1.620.000 | 2 hari | Tanpa Ab primer |
| 5 | Uji Elisa | | 900.000 | 3 hari | Kit dari peneliti, 1 x pengerjaan |
| 7 | Preparasi sel untuk uji insulinotropik | | 2.250.000 | 5 hari | Triplo pada 24 well TC plate |
| 8 | Uji Hemaglutinasi | | 180.000 | 1 hari | Sel darah merah dari peneliti |

| | | | | | |
|----|----------------------------|--|-----------|--------|---------------------------|
| 9 | BCA assay | | 490.000 | 1 hari | |
| 10 | Elektroforesis | | 1.800.000 | 7 hari | |
| | a. Pewarnaan comassie blue | | 70.000 | | |
| | b. Transfer | | 1.150.000 | | Media padat nitrocelulose |

Ditetapkan di Bogor
 Pada tanggal 22 Juli 2019
 Kepala,



Dr. Ir. Aji Hermawan, MM
 NIP. 196809231992031001

LAMPIRAN IV
 KEPUTUSAN KEPALA LEMBAGA PENELITIAN DAN
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 NOMOR 5872 /IT3.L1/KU/2019
 TANGGAL 22 JULI 2019
 TENTANG
 TARIF JASA DAN LAYANAN UJI LABORATORIUM
 PUSAT STUDI SATWA PRIMATA (PSSP)

TARIF HARGA UJI DAN PROSEDUR HEWAN
 PUSAT STUDI SATWA PRIMATA (PSSP)
 TAHUN 2019

| No. | Uji | Harga (Rupiah) |
|-----|---|----------------|
| | Prosedur | |
| 1 | Tindak sedasi (ketamin) | 173.040 |
| 2 | Tindak sedasi (ketamin&xylanin) | 289.380 |
| 3 | Injeksi Intravena | 361.620 |
| 4 | Injeksi Intramuscular/Subkutan | 144.620 |
| 5 | Pengambilan sampel darah | 210.000 |
| | plus per mL darah (untuk hewan non-penelitian) | 7.140 |
| 6 | Tindak bedah minor (penjahitan luka) | 770.000 |
| 7 | Biopsi kulit, sumsum tulang dan kulit | 863.380 |
| 8 | Biopsi liver, uterus, dan tulang (tindak bedah mayor) | 1.750.000 |
| 9 | Laparotomi | 4.812.500 |
| 10 | Ovariohistrektomi | 4.812.500 |
| 11 | Tindak bedah sesar | 5.053.160 |
| 12 | Enterektomi/cystectomi | 5.053.160 |
| 13 | Enterotomi | 5.053.160 |
| 14 | Cystotomi | 523.600 |
| 15 | Tindak bius umum | 513.380 |
| 16 | X-ray | 1.008.000 |
| 17 | Fluoroskopi | 945.000 |
| 18 | Ultrasonografi | 945.000 |
| | Jasa Profesi | |
| 19 | Jasa Profesi Dokter Hewan per jam | 217.000 |
| 20 | Jasa Tenaga Ahli Ilmuan per jam | 133.840 |
| 21 | Jasa Tenaga Teknisi per jam | 106.540 |
| | Pemanfaatan fasilitas per hari | |
| 22 | BSL-2 | 113.960 |
| 23 | BSL-3 > 10 hewan | 321.300 |

| | | |
|----|---------------------------------------|------------|
| 24 | BSL-3 < 10 hewan | 491.260 |
| 25 | Personal Protective Equipment | 436.800 |
| | Hewan | |
| 26 | Macaca nemestrina (SRV-free) | 38.500.000 |
| 27 | M. nemestrina (SRV, SIV, STLV-free) | 46.970.000 |
| 28 | M. fascicularis (SRV-free) | 23.562.000 |
| 29 | M. fascicularis (SRV, SIV, STLV-free) | 27.188.000 |
| 30 | M. fascicularis (Fetus) | 24.592.960 |
| 31 | M. fascicularis (Neonatal <6 bulan) | 20.099.800 |

Ditetapkan di Bogor
 Pada tanggal 22 Juli 2019

Kepala,



Dr. Ir. Aji Hermawan, MM
 NIP 196809231992031001