

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, M., S.P. Harianto dan N. Nurcahyani. 2016. Keanekaragaman Jenis Burung di Hutan Rakyat Pekon Kelungu Kecamatan Kotaagung Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Sylva Lestari*. 4(2): 51-60.
- Baker, D.G. 2007. *Flynn's Parasite of Laboratory Animals Second Edition*. Blackwell Publishing: USA.
- Barger, A.M. dan A.L. MacNeill. 2015. *Clinical Pathology and Laboratory Techniques for Veterinary Technicians*. Wiley Blackwell: USA.
- Bertram, B.C.R. 1992. *The Ostrich Communal Nesting System*. Princeton University Press: USA.
- Cooper, R.G. 2000. Management of Ostrich (*Struthio camelus*) Chicks. *World's Poultry Science Journal*. 56: 33-44.
- Darminto dan S. Bahri. 1997. Studi Kepekaan Burung Unta (*Struthio camelus*) terhadap Virus Newcastle Disease Galur Velogenik Isolat Lokal. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 2(4): 250-257.
- Deeming, D.C. 1999. *The Ostrich: Biology, Production Health*. CABI Publishing: New York.
- Dryden, M.W., P.A. Payne, R.K. Ridley dan V. Smith. 2005. Comparison of common fecal flotation techniques for the recovery of parasite eggs and oocysts. *Veterinary therapeutics*, 6(1): 1-4.
- Earth, Google. 2021. Lokasi Taman Satwa Bontomarannu Education Park Desa Sokkolia, Kecamatan Bontomarannu, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan, dengan Koordinat 5°15'44"S 119°31'27E
<https://earth.google.com/web/search/Bontomarannu+Education+Park,+Sokkolia,+Gowa+Regency,+South+Sulawesi/@-5.26193933,119.52428714,29.83369768a,218.59904163d,35y,1.71588125h,0t,0r/data=CigiJgokCYz4Jj-CjBTAEbvPQyaBkBTAGanaoLV3311Aia7U7LsN311A>
- Ederli, N.B. dan F.C.R. Olivera. 2008. *Balantidium* sp. in Ostriches (*Struthio camelus* L., 1758) in the State of Rio de Janeiro, Brazil. *Brazil. J. Vet. Parasitol.* 17(1): 327-330.
- Ederli, N.B., F.C.R. de Oliveira dan M. de L. de A. Rodrigues. 2008. Further Study of *Codiostomum struthionis* (Horst, 1885) Railliet and Henry, 1911 (Nematoda, Strongylidae) Parasite of Ostriches (*Struthio camelus* Linnaeus, 1758) (Aves, Struthioniformes). *Veterinary Parasitology*. 157(3-4): 275-283.
- Foreyt, W.J. 2005. *Parasitologia Veterinária: Manual de Referência*. São Paulo: Roca.

- Gefen, E. dan A. Amos. 2001. Morphological Description of the Developing Ostrichembryo: a Tool for Embryonic Age Estimation. *Israel Journal of Zoology*. 47(1): 87-97.
- Ghifari, B., M. Hadi dan U. Tarwotjo. 2016. Keanekaragaman dan Kelimpahan Jenis Burung Pada Taman Kota Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Akademika Biologi*. 5(4): 24-31.
- Glatz, P., C. Lunam dan I. Malecki. 2011. *The Welfare of Farmed Ratites*. Springer: New York.
- Gordo, F.P., L. Corraleche, B. García Durán dan R. Martínez-Díaz. 2001. First findings of *Houttuynia struthionis* (Cestoda: Davaineidae) in Ostriches (*Struthio camelus*) Hatched and Raised in Spain. *Revista Ibérica de Parasitología*: 61(3-4): 79-82.
- Gordo, F.P., S. Herrera, A.T. Castro, B.G. Durán dan R.A.M. Díaz. 2002. Parasites from Farmed Ostriches (*Struthio camelus*) and Rheas (*Rhea americana*) in Europe. *Vet Parasitol*. 107(1-2): 137-160.
- Gordo, F.P., R.A. Martinez-Diaz dan S. Herrera. 2003. *Entamoeba struthionis* n.sp. (Sarcomastigophora: Endamoebidae) from Ostriches (*Struthio camelus*). *Veterinary Parasitology*. 119(4): 327–335.
- Holmes, D. dan W.M. Rombang. 2001. *Daerah Penting bagi Burung: Sumatera*. BirdLife International-Indonesia Programme: Bogor.
- Hosey, G., V. Melfi dan S. Pankhurst. 2013. *Zoo Animals Behaviour, Management, and Welfare*. Second Edition. Oxford University Press: UK.
- Ilic, T., Z. Becskei, B. Gajic, J. Ozvegy, P. Stepanovic, K. Nenadovic dan S. Dimitrijevic. 2018. Prevalence of Endoparasitic Infections of Birds in Zoo Gardens in Serbia. *Acta Parasitologica*. 63(1): 134-146.
- Ketaren, P.P. 1999. Burung Unta Sebagai Komoditas Harapan: Klasifikasi dan Keunggulan Biologis Burung Unta (*Struthio Camelus*). *Wartazoa*. 8(1): 9-14.
- Kurniawan, M. C., E. Suzanna dan E. B. Retnani. 2010. Inventarisasi Cacing Parasitik Saluran Pencernaan pada Elang Jawa (*Spizaetus bartelsi* stressman, 1924) dan Elang Brontok (*Spizaetus cirrhatus* gmelin, 1788) di Habitat Eks-situ. *Media Konservasi*. 15(3).
- Lamann, G.V. 2010. *Veterinary Parasitology*. Nova Biomedical Press: New York.
- Levecke, B., N.D. Wilde, E. Vandenhoute dan J. Vercruysse. 2009. Field Validity and Feasibility of Four Techniques for the Detection of *Trichuris* in Simians: a Model for Monitoring Drug Efficacy in Public Health. *Plos Neglected Tropical Disease*. 3(1): 1-8.
- Mace, G.M., A. Balmford, N. Leader-Williams, A. Manica, O. Walter, C. West dan A. Zimmermann. 2007. *Measuring Conservation Success: Assessing Zoos'*

- Contribution*. Catalysts for conservation: a direction for zoos in the 21st Century: UK.
- Martinez-Diaz, R.A., S. Herrera, A. Castro dan F. Ponce. 2000. Entamoeba sp. (Sarcomastigophora: Endamoebidae) from ostriches (Struthio camelus) (Aves: Struthionidae). *Veterinary Parasitology*. 92(3): 173-179.
- Mehlhorn, H. 2016. *Encyclopedia of Parasitology Fourth Edition*. Springer-Verlag: Berlin.
- Natadisastra, D. dan R. Agoes. 2009. *Parasitologi Kedokteran Ditinjau dari Organ Tubuh yang Diserang*. EGC. Jakarta.
- Paramitha, R.P., R. Ernawati dan S. Koesdarto. 2017. Prevalensi Helminthiasis Saluran Pencernaan Melalui Pemeriksaan Feses pada Sapi di Lokasi Pembuangan Akhir (LPA) Kecamatan Benowo Surabaya. *Journal of Parasite Science*. 1(1): 23-32.
- Pathak, N. 2021. *Avian Nutrition, Poultry, Ratite and Tamed Birds*. CRC Press: New York.
- Permin, A. dan J.W. Hansen. 1998. *Epidemiology, Diagnosis and Control of Poultry Parasites*. FAO: Roma.
- Pradana, D.P., T. Haryono dan R. Ambarwati. 2015. Identifikasi Cacing Endoparasit pada Feses Ayam Pedaging dan Petelur. *Lentera Bio*. 4: 119-123.
- Puspitasari, A., B. Masy'ud dan T. Sunarminto. 2016. Nilai Kontribusi Kebun Binatang terhadap Konservasi Satwa, Sosial Ekonomi dan Lingkungan Fisik: Studi Kasus Kebun Binatang Bandung. *Media Konservasi*. 21(2): 116-124.
- Qayim, I. 2008. *Ekologi Hutan Tropis*. Universitas Terbuka: Jakarta.
- Rewald, B., A. Eppel, O. Shelef, A. Hill, A. Degu, A. Friedjung dan S. Rachmilevitch. 2012. Hot Desert Environments. Life at Extremes: Environments, Organisms and Strategies for Survival. *CABI*. 196-218.
- Scanes, C.G. dan K.D. Christensen. 2020. *Poultry Sciences*. Fifth Edition. Waveland Press: USA.
- Shanawany, M.M. dan J. Dingle. 1999. *Ostrich Production Systems*. FAO: Roma.
- Shapiro, L.S. 2010. *Pathology and Parasitology for Veterinary Technicians*. Second Edition. Delmar Cengage Learning: USA.
- Sharma, H.P., S. Adhikari, Y. Rai, R. Sijapati, S. Chand, M. Karki, R.T. Magar, A. Husain, K.B. Khatri, M. Karki, S. Badu, S. Bajracharya, S. Pathak, R. Shah dan C.P. Pokheral. 2020. Responses of Captive Ostrich Struthio camelus to Zoo Visitors at Central Zoo, Lalitpur, Nepal. *Pakistan Journal of Zoology*. 52(6): 1-4.

- Sihite, A.J. 2019. Perbandingan Jumlah dan Keragaman Telut Cacing Soil Transmitted Helimnth (STH) Menggunakan Metode Sedimentasi Reagenisia NaOH 0, 2% dan NaCl 0, 9%. Politeknik Kesehatan Kemenken RI Medan Jurusan Analisis Kesehatan.
- Symeonidou, I., A. Diakou, E. Papadopoulos dan F. Ponce-Gardo. 2019. Endoparasitism of Greek Ostriches: First Report of Entamoeba struthionis and Balantoides coli. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Report*. 18(100334): 1-7.
- Tabbu, C.R. 2012. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya: Penyakit Asal Parasit, Noninfeksius dan Etiologi Kompleks*. Kanisius. Jakarta.
- Taylor, M.A., R.L. Coop dan R.L. Wall. 2007. *Veterinary Parasitology*. Third Edition. Blackwell Publishing: UK.
- Terzich, M. dan S. Vanhooser. 1993. Post-mortem Findings of Ostriches Submitted to the Oklahoma Animal Disease Diagnostic Laboratory. *Avian Dis*. 37: 1136-1141.
- Thienphont, R.F. dan O.F.J. Vanparijs. 1995. *Diagnosing Helminthes Trought Coprological Examination*. Janssen Pharmaceutical: Belgium.
- Vera, F. 2017. Identifikasi Parasit Darah pada Burung Elang dan Merak Hijau (*Pavo Muticus Linnaeus, 1766*) Sitaan BKSDA Yogyakarta dengan Metode Polymerase Chain Reaction (PCR). *Universitas Atma Jaya Yogyakarta*. 1(1): 1-13.
- Winarso, Aji. 2019. *Teknik Diagnosis Laboratorik Parasitologi Veteriner Parasit Sistem Digesti*. Veterinary Indie Publisher: Blitar.
- Zajac, A.M. dan G.A. Conboy. 2012. *Veterinary Clinical Parasitology*. Eight Edition. Wiley Blackwell: UK.

Lampiran

1. Dokumentasi Kegiatan Lapangan



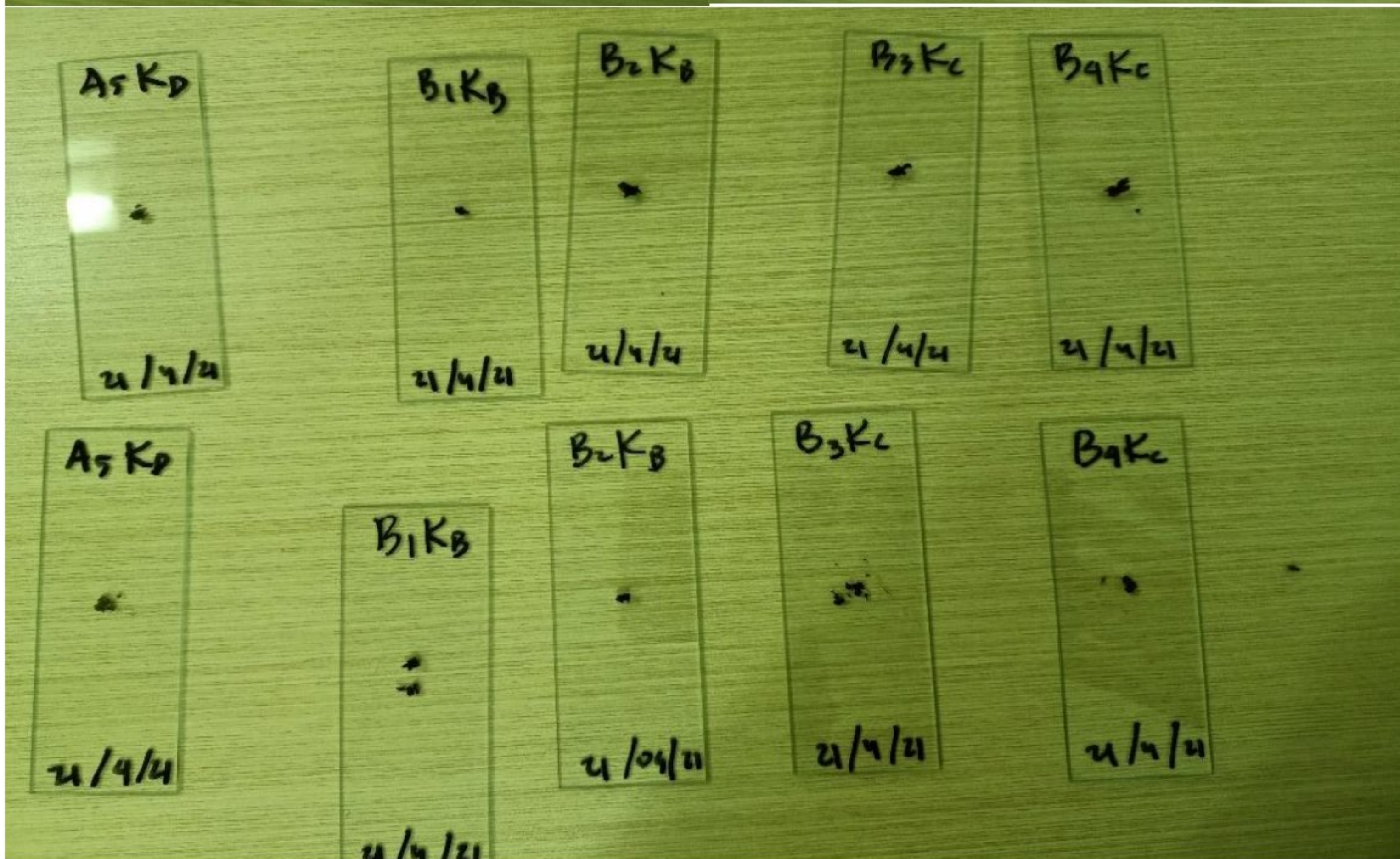
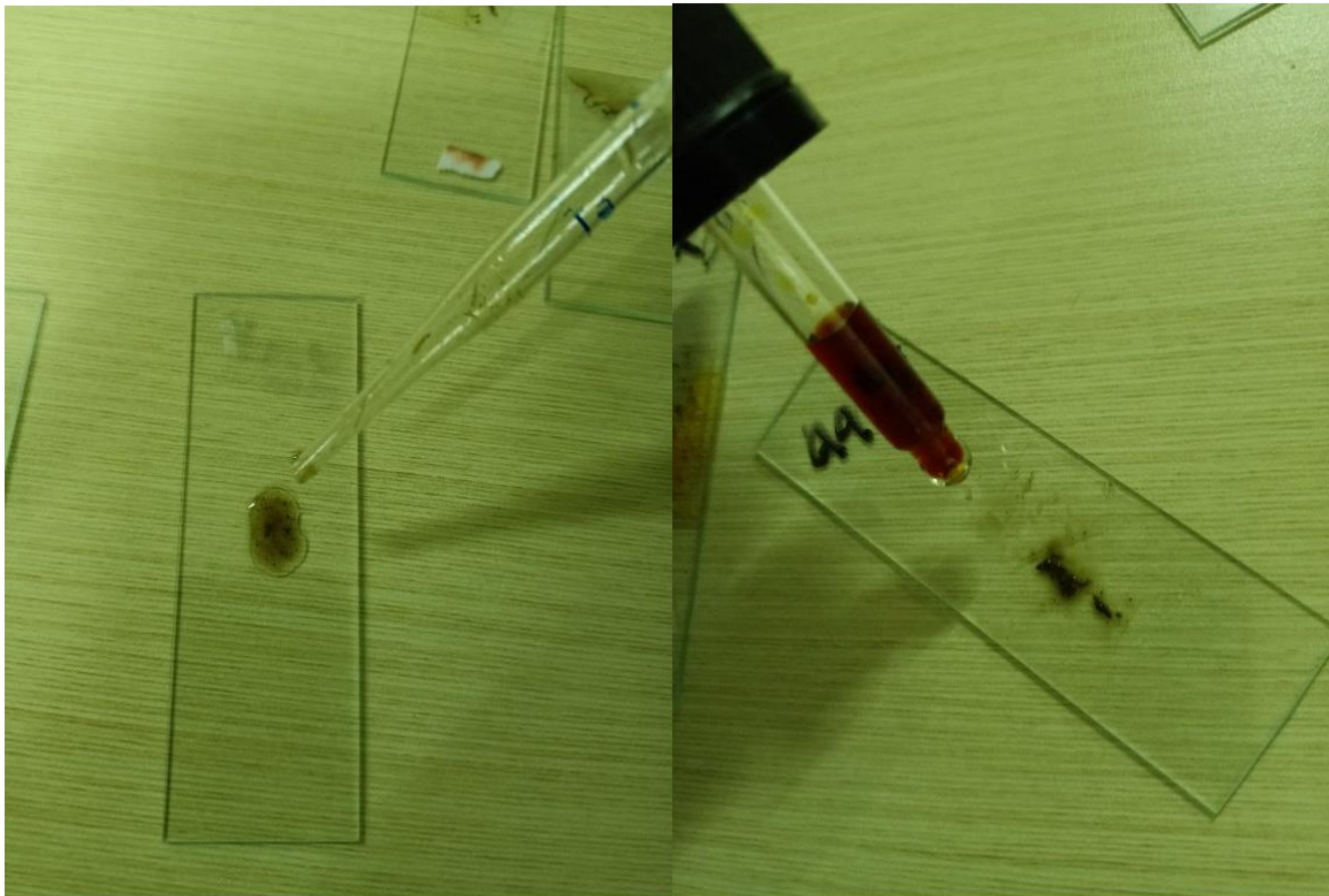


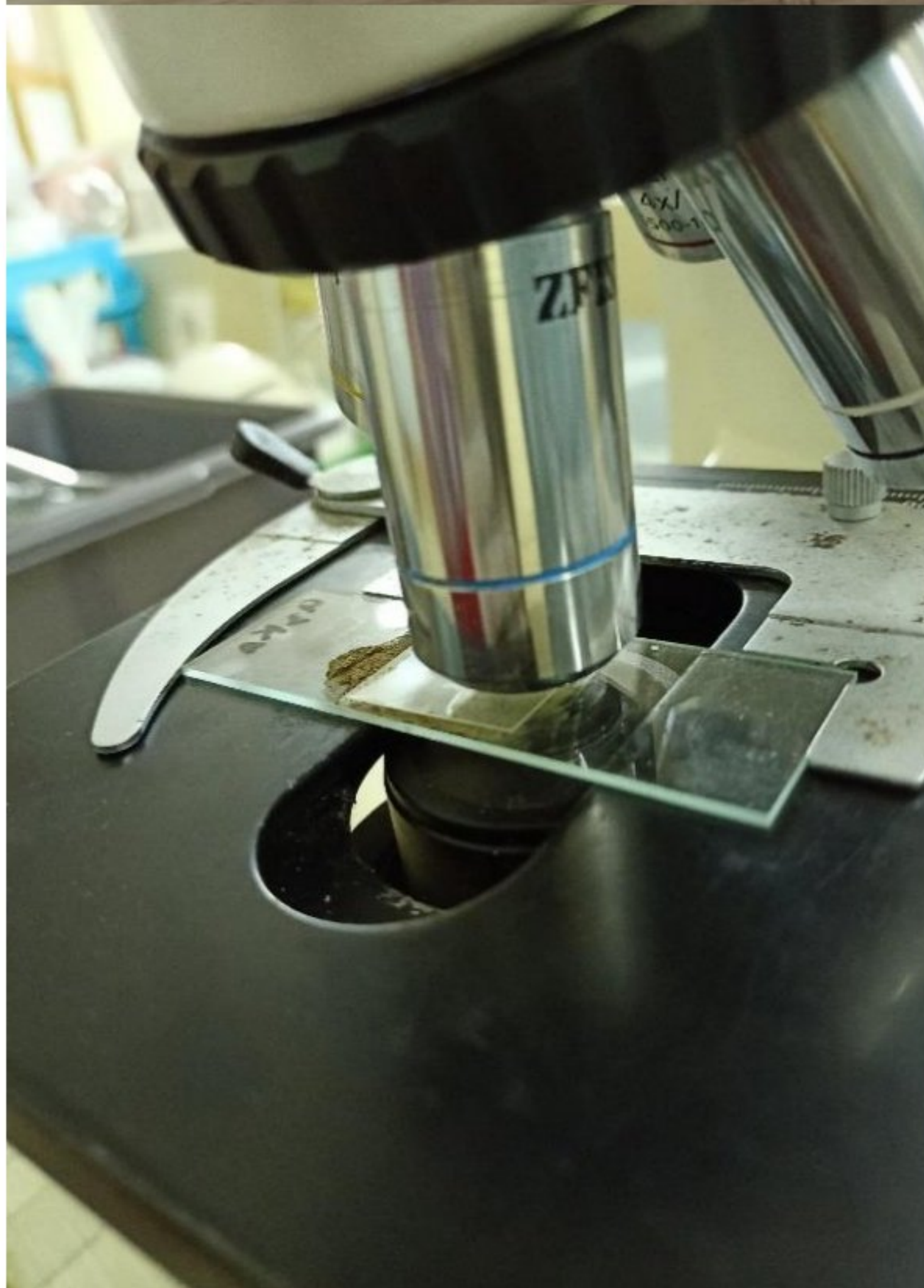
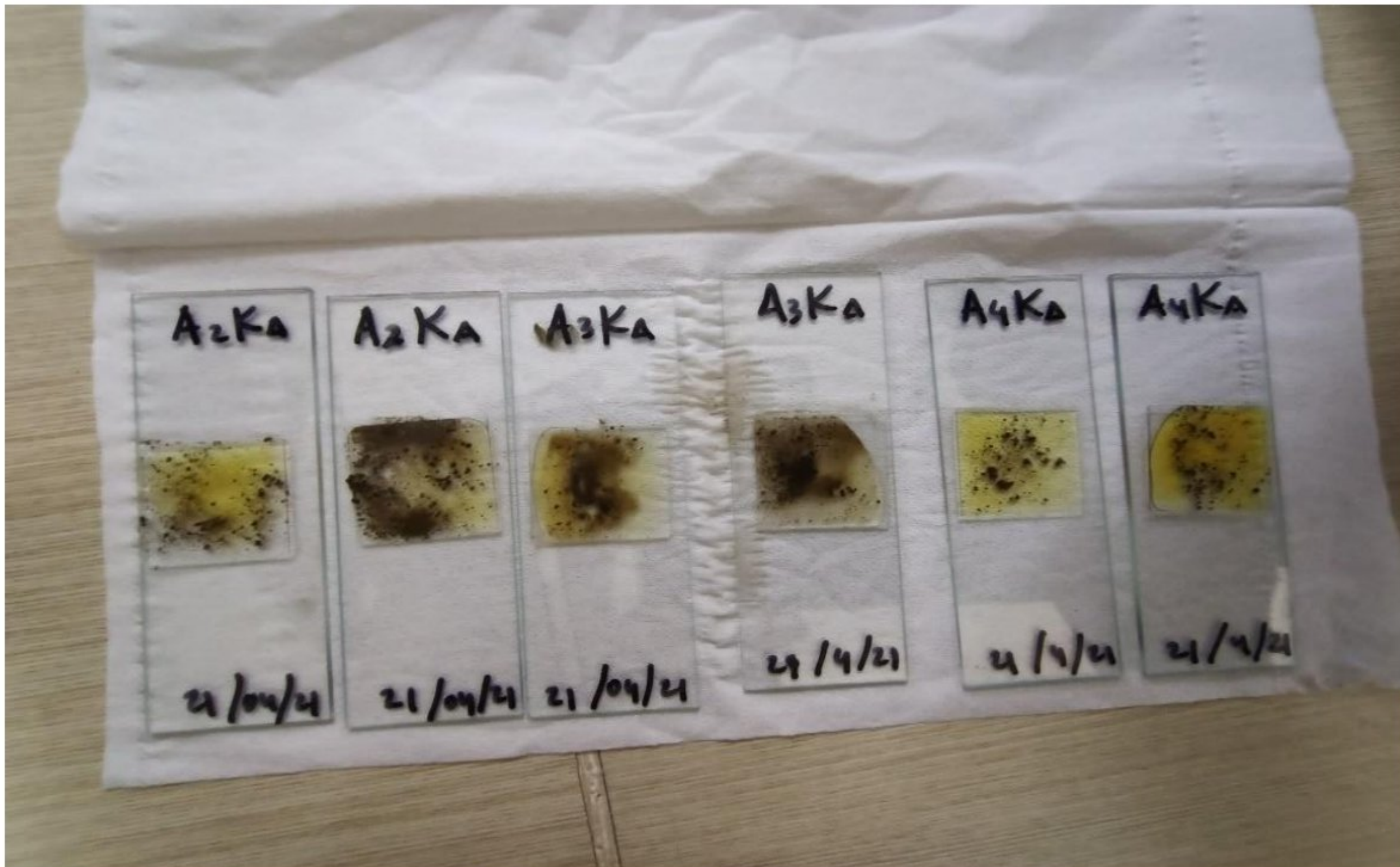




2. Dokumentasi Kegiatan Laboratorium







3. Surat rekomendasi Izin Koleksi dan Angkut Dalam Negeri (SATS-DN) LIPI



LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
(INDONESIAN INSTITUTE OF SCIENCES)
SEKRETARIAT KEWENANGAN ILMIAH KEANEKARAGAMAN HAYATI
(SECRETARIAT OF SCIENTIFIC AUTHORITY FOR BIODIVERSITY)
 Gedung Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
 Cibinong Science Center, Jl. Raya Jakarta - Bogor Km. 47, Cibinong 16912
 Telp. (+62 21) 8791 7216/7219
 Fax. (+62 21) 8793 7221
 E-mail: skikh@mail.lipi.go.id

Nomor : B-1742 /IV/KS.01.04/3/2021
 Lampiran : -
 Perihal : Rekomendasi SATS-DN Sampel Penelitian
 a.n. Muhammad Iqbal dkk

Cibinong, 9 Maret 2021

Yth.
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi
 Program Studi Kedokteran Hewan
 Fakultas Kedokteran
 Universitas Hasanuddin
 Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Makassar 90245

Menindaklanjuti surat Saudara No. 4554/UN4.6.8/PT.01.04/2021, 4558/UN4.6.8/PT.01.04/2021, dan 4559/UN4.6.8/PT.01.04/2021 tanggal 2 Maret 2021 perihal permohonan rekomendasi Izin Koleksi dan Angkut Dalam Negeri (SATS-DN) untuk penelitian mahasiswa S1 Prodi Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin, pada prinsipnya kami dapat memberikan rekomendasi untuk koleksi sumberdaya genetik yang berada di Kebun Binatang Konservasi Citra Satwa Celebes, Kab. Gowa, Sulawesi Selatan, sebagai berikut:

No.	Nama Mahasiswa	Judul Penelitian	Jenis dan Jumlah Sampel yang akan Dikoleksi
1.	Muhammad Iqbal	Identifikasi Protozoa Darah pada Anoa (<i>Bubalus spp.</i>) di Kebun Binatang Konservasi Citra Satwa Celebes Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan	Darah untuk analisis protozoa dengan volume maksimal tiga ml/ dari semua individu anoa yang ada
2.	Khairunnisa Aulia Rusly	Identifikasi Endoparasit pada Feses Burung Unta (<i>Struthio camelus</i>) di Kebun Binatang Konservasi Citra Satwa Celebes Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan	Kotoran dari Burung Unta (<i>Struthio camelus</i>) sebanyak maksimal 20 gram /individu dari semua individu yang ada
3.	Markus Steven Salamea	Identifikasi Ektoparasit pada Anoa (<i>Bubalus spp.</i>) di Kebun Binatang Konservasi Citra Satwa Celebes Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan	Ektoparasit dari family Sarcoptes, Psocoptidae, Argasidae, Ixodidae, Linognathidae, Haematopinidae, Muscidae, Tabanidae sebanyak maksimal 10 individu/family dari semua individu anoa yang ada

Demikian rekomendasi ini kami sampaikan. Selanjutnya, pengurusan izin tersebut bisa dilaksanakan di Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem (KSDAE), Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, selaku pemegang Otoritas Pengelola/Management Authority di Indonesia.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Direktur
 Sekretariat Kewenangan Ilmiah
 Keanekaragaman Hayati - LIPI

Dr. Amir Hamidy, M.Sc.

Tembusan, Yth.
 1. Ditjen KSDAE, KLHK
 2. Sekretaris Utama-LIPI
 3. Direktur KKH, Ditjen KSDAE, KLHK
 4. Kepala PPS-LIPI selaku KPA

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Penulis bernama lengkap Khairunnisa Aulia Rusly, dilahirkan pada tanggal 07 Juli 2000 di Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan. Anak tunggal dari Ayahanda H. dr. Ruslyaraz, M.Kes dan Ibunda Hasnirawati Ahmad, S.P, M.Si. Penulis memulai jenjang pendidikan di TK Mustika Dulupi Kabupaten Boalemo, kemudian menempuh pendidikan di SDN 1 Tilamuta Kabupaten Boalemo dan melanjutkan pendidikan ke jenjang sekolah menengah di SMPN 1 Tilamuta Kabupaten Boalemo. Penulis menyelesaikan pendidikan pada tahun 2017 di MAN Insan Cendekia Gorontalo. Penulis diterima di Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin pada tahun 2017 melalui jalur masuk SBMPTN. Selama perkuliahan penulis aktif di organisasi internal kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan sebagai anggota Dewan Perwakilan (DP) HIMAKAHA FK-UNHAS periode 2020-2021.