

DAFTAR PUSTAKA

- Brown, H.W. 1979. *Dasar Parasitologi Klinis*. Edisi ke-3. Gramedia, Jakarta
- Borrow, T., dan Johnson. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Edisi Keenam. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta
- Dharmawan, V. 2022. *Pola-Pola Perilaku di Taman Kota*. UMSurabaya Publishing. Surabaya: hal 33.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2003. *Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit Demam Tinggi dan Demam Berdarah Denggi*. <http://www.depkes.go.id.pdf>.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2005. *Pencegahan dan Pemberantasan DBD di Indonesia*. Available from <http://www.depkes.go.id.pdf>
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2001. *Pedoman Ekologi dan Aspek Perilaku Vektor*. Dit.Jen. PPMPL. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Dota, Y., Syahribulan, U. M., & Umar, R. 2013. Eksistensi dan Sebaran Nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* di Kampus Universitas Hasanuddin Makassar. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 12(2): 87-94
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kansius, Yogyakarta
- Fahmi, M., Fahri, F., Nurwidayati, A., & Suwastika, I. N. 2014. Studi Keanekaragaman Spesies Nyamuk *Anopheles* sp. Di Kabupaten Donggala Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal of Natural Science*, vol 3(2):96-97
- Higa, Y., Yen, N.T., Kawada, H., Son, T.H., Hoa, N.T and Takagi, M. 2010. Geographic Distribution of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* Collected from used tires in Vietnam. *Journal of the American Mosquito Control Association*, 26(1): 1-9
- Hoedojo, R. 1993. *Parasitologi Kedokteran*. Edisi Ke-2. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.

- Imansari, N., & Khadiyanta, P. 2015. Penyediaan hutan kota dan taman kota sebagai ruang terbuka hijau (RTH) publik menurut preferensi masyarakat di kawasan pusat Kota Tangerang. *Jurnal Ruang*, 1(3), 101-110.
- Ismail, N. K., & Raidi, S. 2015. Evaluasi Fungsi Taman Kampus Edu Park Universitas Muhammadiyah Surakarta Sebagai Open Space Kampus. *Sinektika: Jurnal Arsitektur*, 14(2), 269-283.
- Irfan Chakim. 2015. *Nyamuk Culex Sebagai Vektor Filarisis dan Genetikan-nya*. Amanda, Serang.
- Kemenkes. 2011. *Atlas Vektor Penyakit*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit. Jakarta.
- Mofu, R. M. 2013. Hubungan Lingkungan Fisik, Kimia, dan Biologi dengan Kepadatan Vektor Anopheles di Wilayah Kerja Puskesmas dengan Aktivitas Kehidupan Manusia di Indonesia. *Jurnal Kesehatan*. 1(2):94-96
- Mading, dan Kazwaini. 2014. *Ekologi Anopheles sp. Di Kabupaten Lombok Tengah (Ecology of Anopheles sp. In Central Lombok Regency)*. Loka Litbang P2B2 Waikabubak, Badan Litbang Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Jln. Basuki Rahmat Km 5 Puu Weri, Waikabubak, Nusa Tenggara Timur Indonesia. Vol 6(1): 13-20
- Martuti, N. K. T. 2013. Keanekaragaman Mangrove di Wilayah Tapak, Tugurejo, Semarang. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*. 36(2)
- Munif, A. 2009. Nyamuk Vektor Malaria dan Hubungannya dengan Aktivitas Kehidupan Manusia di Indonesia. *Jurnal Kesehatan*, Vol 1(2) : 94-96
- Muhadir, M. 2019. *Survei minat berolahraga masyarakat kota makassar di taman pakui sayang* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Makassar). *Pelayanan Publik Makassar*, 1(2), 1-10.
- Musawantoro, M., & Ridwan, M. 2020. Daya Tampung Taman Macan Sebagai Taman Kota Dalam Pemanfaatan Fungsi Wisata Di Kota Makassar. *Jambura Geo Education Journal*, 1(2), 39-46.

- Nursanty, E., Wulandari, A. 2021. *Place Attachment*. Butterfly Mamoli Press, Semarang: hal 6
- Novianto, I. W. 2007. *Kemampuan Hidup Larva Culex quinquefasciatus Say. Pada Habitat Limbah Cair Rumah Tangga*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret.
- O'Connor CT., Soepanto A. 2013. *Identifikasi Nyamuk Anopheles Betina di Sulawesi*. Ditjen P2MPL, Depkes RI : 2000
- Odum, H.T. 1993. Simulation of diurnal processes in laguna Joyuda. *Acta Cientifica*. 7(1-3) : 91-103
- Pratama, G. Y. 2015. Nyamuk Anopheles sp dan Faktor yang Mempengaruhi di Kecamatan Rajabasa, Lampung Selatan. *Jurnal Majority*. Vol 4(1): 20-22
- Prijono, S. 2016. *Kontribusi Ilmu Pengetahuan Biologi Untuk Konservasi Keanekaragaman Hayati*. Prosiding Sem.Nas.Bio. (In progress). Jur. Biologi FMIPA Unhas. Hal 11.
- Muhammad, R., Soviana, S., dan Hadi, U, K. 2015. Keanekaragaman Jenis dan Karakteristik Habitat nyamuk Anopheles spp di Desa Datar Luas, Kabupaten Aceh Jaya, Provinsi Aceh. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 12(3) : 142
- Muhammad, R. 2013. *Keragaman Jenis dan Karakterisasi Habitat Anopheles di Desa Datar Luas Krueng Sabe Aceh Jaya Provinsi Aceh*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rosa, E. 2004. Pengaruh Jenis Tempat Penampungan Air (TPA) Terhadap Jumlah Peletakan Telur Nyamuk Aedes aegypti L. *Jurnal Sains teknologi*. 10(3): 201-203
- Sembel, D. 2009. *Entomologi Kedokteran*: Penerbit Andi: 49-105. Yogyakarta
- Singgih, H. S., Koesharto, F. X., Kesumawati Hadi, U., Gunandini, D. J., Soviana, S., Wirawan, I. A., Utomo, S. 2006. *Unit Kajian Pengendalian Hama Pemukiman*. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Suhasman, S., Agussalim, A., & Yusuf, N. 2017. Analisis Persepsi Masyarakat terhadap Taman di Kota Makassar. *Jurnal Inovasi dan Pelayanan Publik Makassar*, 1(2), 1-10.
- Sukendra, D. M., & Syafriati, S. Y. 2019. Perilaku Mencari Pakan pada Nyamuk *Culex* sp. sebagai Vektor Penyakit Filariasis. *HIGEIA. Journal of Public Health Research and Development*. 3(3), 504-512
- Sufah, F. 2020. *Keanekaragaman Hayati*. Guepedia, Yogyakarta.
- Sulaeman, D. S. 2004. *Studi Komunitas dan Populasi Nyamuk Anopheles di Desa Bolapapu Sulawesi Tengah, Kaitannya dengan Epidemiologi Malaria*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Susilo, F.X. 2007. *Pengendalian Hayati Dengan Memberdayakan Musuh Alami Hama Tanaman*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung.
- Sholichah, Z. 2009. Ancaman Dari Nyamuk *Culex* sp yang Terabaikan. *Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, Vol 5(1) : 21-23
- Siregar, H. H., & Kusuma, H. E. 2015. *Tingkat kenyamanan taman kota sebagai ruang interaksi masyarakat perkotaan*. Prosiding Temu Ilmiah IPLBI, 161-166.
- Umniyati, S. R. 2003. *Nyamuk Yang Berperan Sebagai Vektor Penyakit dan Cara Pengendaliannya*. Fakultas Kedokteran UGM, Yogyakarta.
- Widoyono. 2002. *Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan, dan Pemberantasan*. Erlangga, Jakarta.
- Yudhastuti R., dan Anny V. 2005. Hubungan Kondisi Lingkungan, Kontainer, Dan Perilaku Masyarakat Dengan Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* Di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue Surabaya, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol. 1 (2): 170-182.


Zaenal, M., Annawati, A., Fahri, F. 2015. Studi Keanekaragaman Nyamuk *Anopheles* spp. Pada Kandang Ternak Sapi di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal of Natural Science*. 4(3):369-376

LAMPIRAN

Lampiran 1. Jumlah individu/spesies nyamuk yang ditemukan di berbagai Taman Kota Makassar

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | |
|----|--|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------|---|---|--|
| 1 | Jumlah individu/spesies nyamuk yang ditemukan di berbagai Taman Kota Makassar | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | No | Species | Lokasi | | | | Total | | | |
| 4 | | | Taman Pakui | Taman Karebosi | Taman Macan | Taman Baruga | | | | |
| 5 | 1 | <i>An. Barbirostris</i> | 5 | 6 | 3 | 78 | 92 | | | |
| 6 | 2 | <i>An. Vagus</i> | 6 | 5 | 2 | 2 | 15 | | | |
| 7 | 3 | <i>Cx. Tritaeniorynchus</i> | 33 | 17 | 5 | 6 | 61 | | | |
| 8 | 4 | <i>Cx. Quenquefasciatus</i> | 111 | 75 | 125 | 12 | 323 | | | |
| 9 | 5 | <i>Cx. Gelidus</i> | 0 | 15 | 0 | 5 | 20 | | | |
| 10 | 6 | <i>Ae. Aegypti</i> | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | |
| 11 | 7 | <i>Ae. Vigilax</i> | 0 | 2 | 4 | 0 | 6 | | | |
| 12 | 8 | <i>Ae. Albopictus</i> | 8 | 9 | 5 | 12 | 34 | | | |
| 13 | 9 | <i>Ae. Vexan</i> | 0 | 11 | 0 | 0 | 11 | | | |
| 14 | 10 | <i>Ma. Uniformis</i> | 1 | 0 | 1 | 5 | 7 | | | |
| 15 | 11 | <i>Cq. Crassiper</i> | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | |
| 16 | | Total | 165 | 140 | 145 | 122 | 572 | | | |
| 17 | | | | | | | | | | |
| 18 | Note : Metode penangkapan menggunakan Kelambu Trap, BG Trap dan Insect Zooka | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | |

Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian dari FMIPA Unhas

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS HASANUDDIN
KAMPUS UNHAS TAMALANREA JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN TELP. 0411 – 586200 (PES. 2456, 2457, 2458, 2451)
0411 – 586016 FAX. 0411 – 586551 MAKASSAR, E-mail : fmipaunh@indosat.net.id

Nomor : 11101/UN4.11.1/PT.01.04/2022 02 Desember 2022
Lamp. : -
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**


Kepada Yth. Kepala Pelayanan Terpadu Satu Pintu (PTSP)
di-
Makassar

Dengan hormat, melalui surat ini kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Biologi Fakultas MIPA Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :


| | |
|-------------------|---|
| Nama | : Triyani Varadiba Hassani |
| NIM / Prodi | : H041191071 / Biologi |
| Tempat Penelitian | : Taman Macan, Taman Karebosi, Taman Baruga Antang dan Taman Pakui. |

Bermaksud akan melaksanakan kegiatan Penelitian, dalam rangka penyelesaian Tugas Akhir/Skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon mahasiswa tersebut dapat diberikan izin untuk melakukan Penelitian **Taman Macan, Taman Karebosi, Taman Baruga Antang dan Taman Pakui.**

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Dekan,

Dr. Eng. Amiruddin, S.Si., M.Si.
NIP. 19720515199702 1 002

Tembusan Yth.
1. Wakil Dekan Bid.Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas MIPA Unhas
2. Ketua Departemen Biologi Fakultas MIPA Unhas.
3. Arsip.



Surat izin penelitian pada bulan Desember 2022 – Januari 2023



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS MIPA
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 21710/UN4.11/PT.01.04/2023
Lamp. : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Makassar, 27 Maret 2023

Kepada Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu
Satu Pintu (PTSP) Provinsi Sulawesi – Selatan.

di-
Makassar

Dengan hormat, melalui surat ini kami sampaikan bahwa mahasiswa Departemen Biologi Program Studi
(S1) Biologi Fakultas MIPA Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

| | |
|------------------|---|
| Nama | : Triyani Varadiba |
| NIM | : H041191071 |
| Prodi | : (S1) Biologi |
| Judul Penelitian | : Keanekaragaman dan habitat jenis nyamuk di berbagai taman kota Makassar. |

Bermaksud akan melakukan Pengambilan Sampel Ulang di Taman Macan, Taman Karebosi, Taman
Baruga Antang dan Taman Pakui, Dalam rangka penyelesaian Tugas Akhir sarjana/S1. Sehubungan
dengan hal tersebut kami mohon mahasiswa tersebut dapat diberikan izin untuk melakukan pengambilan
sampel Ulang di Taman Macan, Taman Karebosi, Taman Baruga Antang dan Taman Pakui.

Demikian disampaikan agar dapat diproses sebagaimana mestinya, atas perhatian dan kerjasamanya
diucapkan terima kasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan Fakultas MIPA



Dr. Khaeruddin, M.Sc.
NIP 19650914 199103 1 003

Tembusan Yth.

1. Dekan Fakultas MIPA Unhas (sebagai laporan).
2. Ketua Departemen Biologi Fakultas MIPA Unhas.
3. Arsip.

Scanned with CamScanner

Surat izin penelitian pada bulan maret 2023

Lampiran 3. Surat Izin dari Kantor Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu


PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

| | | |
|----------|--------------------------|---|
| Nomor | : 13048/S.01/PTSP/2023 | Kepada Yth. |
| Lampiran | : - | 1. Walikota Makassar |
| Perihal | : <u>Izin penelitian</u> | 2. Kepala Dinas Perumahan Kawasan Pemukiman Dan Pertanahan Prov. Sulsel |

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. MIPA Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 11101/UN4.11.1/PT.01.04/2022 tanggal 02 Desember 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| N a m a | : TRIYANI VARADIBA HASSANI |
| Nomor Pokok | : H041191071 |
| Program Studi | : Biologi |
| Pekerjaan/Lembaga | : Mahasiswa (S1) |
| Alamat | : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar |

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

" KEANEKARAGAMAN DAN HABITAT JENIS NYAMUK DI BERBAGAI TAMAN DI KOTA MAKASSAR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **09 Desember 2022 s/d 09 Januari 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 03 Januari 2023

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN


Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.
Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA
Nip : 19630424 198903 1 010

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. MIPA Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Surat izin penelitian pada bulan Desember 2022 – Januari 2023



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor : **14181/S.01/PTSP/2023**
Lampiran : -
Kepada Yth.
1. Walikota Makassar
2. Kepala Dinas Perumahan
Kawasan Permukiman dan
Pertanahan Prov. Sulsel
Perihal : **izin penelitian**

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. MIPA Univ. Hasanuddin Makassar Nomor :
21710/UN4.11/PT.01.04/2023 tanggal 27 Maret 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti
dibawah ini:

Nama : **TRIYANI VARADIBA HASSANI**
Nomor Pokok : **H041191071**
Program Studi : **Biologi**
Pekerjaan/Lembaga : **Mahasiswa (S1)**
Alamat : **Jl. B. Kemerdekaan Km. 50 Makassar N**

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI,
dengan judul :

" KEANEKARAGAMAN JENIS NYAMUK DI BERBAGAI TAMAN DI KOTA MAKASSAR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **28 Maret s/d 28 April 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud
dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 28 Maret 2023

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN





Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.
Pangkat : **PEMBINA UTAMA MADYA**
Nip : **19630424 198903 1 010**

Tambahan Yth
1. Dekan Fak. MIPA Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
2. Peringgal.

Surat izin penelitian pada bulan maret 2023

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Kantor Walikota Makassar

**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111
Telp +62411 – 3615867 Fax +62411 – 3615867
Email : Kesbang@makassar.go.id Home page : <http://www.makassar.go.id>


Makassar, 15 Desember 2022

K e p a d a
Yth. KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KOTA MAKASSAR

D I -
MAKASSAR

SURAT IZIN PENELITIAN
Nomor : 070/ 7871 -II/BKBP/XII/2022

Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah.
3. Peraturan Daerah Kota Makassar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Makassar (Lembaran Daerah Kota Makassar Tahun 2016 Nomor 8).


Memperhatikan : Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor : 1304/S.01/PTSP/2022 Tanggal 07 Desember 2022 perihal Izin Penelitian.

Setelah membaca maksud dan tujuan penelitian yang tercantum dalam proposal penelitian, maka pada prinsipnya Kami menyetujui dan memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : **TRİYANI VARADIBA HASSANI**
NIM / Jurusan : H041191071/ Biologi
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / UNHAS
Tanggal pelaksanaan: **09 Desember 2022 s/d 09 Januari 2023**
Jenis Penelitian : Skripsi
Alamat : Jl.Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar
Judul : **"KEANEKARAGAMAN DAN HABITAT JENIS NYAMUK DI BERBAGAI TAMAN KOTA MAKASSAR"**

Demikian Surat Izin Penelitian ini diberikan agar digunakan sebagaimana mestinya dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar Melalui Email Bidanghlabakesbangpols@makassar.go.id.

a.n. WALIKOTA MAKASSAR
KEPALA BADAN KESBANGPOL.
Dib.
SEKRETARIS,


DR. HARI S.P., S.H., M.H., M.Si., M.I.Kom
Pangkat Pembina Tingkat I/IV.b
NIP : 19730607 199311 1 001

Tembusan :

1. Walikota Makassar di Makassar (sebagai laporan);
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul – Sel. di Makassar;
3. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar (sebagai laporan);
4. Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
5. Dekan Fak. MIPA Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
6. Mahasiswa yang bersangkutan;
7. Arsip.

Scanned with CamScanner

Surat izin penelitian pada bulan Desember 2022 – Januari 2023



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111
Telp +62411 – 3615867 Fax +62411 – 3615867
Email : Kesbang@makassar.go.id Home page : <http://www.makassar.go.id>

Makassar, 31 Maret 2023

K e p a d a

**Yth. KEPALA DINAS PEMUDA DAN
OLAHRAGA KOTA MAKASSAR**

Di -

MAKASSAR

SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : 070/ 004 -II/BKBP/III/2023

- Dasar** : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah.
3. Peraturan Daerah Kota Makassar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Makassar (Lembaran Daerah Kota Makassar Tahun 2016 Nomor 8).
- Memperhatikan** : Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor : **14181/S.01/PTSP/2023** Tanggal 28 Maret 2023 perihal Izin Penelitian.

Setelah membaca maksud dan tujuan penelitian yang tercantum dalam proposal penelitian, maka pada prinsipnya Kami menyetujui dan memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : **TRIYANI VARADIBA HASSANI**
NIM / Jurusan : H041191071 / Biologi
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) UNHAS
Tanggal pelaksanaan : **31 Maret s/d 28 April 2023**
Jenis Penelitian : Skripsi
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar
Judul : **"KEANEKARAGAMAN JENIS NYAMUK DI BERBAGAI TAMAN DI KOTA MAKASSAR"**

Demikian Surat Izin Penelitian ini diberikan agar digunakan sebagaimana mestinya dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar Melalui [Email Bidanghublabakesbangpolmks@gmail.com](mailto:Bidanghublabakesbangpolmks@gmail.com).

a.n. WALIKOTA MAKASSAR
KEPALA BADAN KESBANGPOL.

u.b.

SECRETARIS,

DR. HARI, S.IP., S.H., M.H., M.Si., M.I.Kom

Pangkat : Pembina Tingkat I/IV.b


NIP : 19730607 199311 1 001

Tembusan :


1. Walikota Makassar di Makassar (*sebagai laporan*);
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul – Sel. di Makassar;
3. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar (*sebagai laporan*);
4. Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
5. Dkean Fak. MIPA UNHAS Makassar di Makassar;
6. Mahasiswa yang bersangkutan;
7. Arsip.

Surat izin penelitian pada bulan maret 2023

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Kantor Dinas Lingkungan Hidup



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
Jalan Jenderal Urip Sumoharjo No. 8 (Gabungan Dinas) Makassar



dlhmakassar@gmail.com dlhmakassar dlh.makassar DLH Kota Makassar Official


SURAT KETERANGAN

Dengan ini menjelaskan menyetujui dan memberikan izin penelitian kepada :

Nama : TRIYANI VARADIBA HASSAIN
NIM/Jurusan : H041191071/ Biologi
Pekerjaan : Mahasiswi (S-1) UNHAS
NO HP : 081355825820
Tanggal Pelaksanaan : 09 Desember 2022 s/d 09 Januari 2023
Jenis Penelitian : Skripsi
Judul : KEANEKARAGAMAN DAN HABITAT JENIS NYAMUK DI BERBAGAI TAMAN KOTA MAKASSAR
Lokasi Penelitian : 1. Taman Macan di Jl. Sultan Hasanuddin
2. Lapangan Karebosi di Jl. Ahmad Yani


Demikian surat keterangan izin penelitian ini diberikan untuk dipergunakan terbatas dan sebagaimana mestinya.

a.n KEPALA DINAS
KEKAWANAN DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI



Azhar Anwar, S.TI., M.Si.
Pangkat Pembina
NIP. 19780514 199612 1 002

**Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari Dinas Perumahan Kawasan Permukiman
Dan Pertanahan**


PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PERUMAHAN KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN
JALAN A. PANGERANG PETTA RANI KOTAK POS NO.552 TELP.458489 MAKASSAR

Makassar, Januari 2023


Nomor : 420 / 13 /Disperkintan
Lamp. :
Perihal : **Kesediaan Menerima Mahasiswa
Penelitian**

Kepada
Yth. Dekan Fakultas MIPA
Universitas Hasanuddin Makassar
di-
Tempat

Berdasarkan surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan Nomor : 13048/S.01/PTSP/2023 tanggal 3 Januari 2023 perihal Izin Penelitian, bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami menyetujui Permohonan Izin Melakukan Penelitian Saudara **Triyani Varadiba Hassani** dengan judul "*Keanekaragaman dan Habitat Jenis Nyamuk di Berbagai Taman di Kota Makassar*" untuk melakukan penelitian pada Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Provinsi Sulawesi Selatan.

Dalam melaksanakan Penelitian agar mengikuti ketentuan yang berlaku pada Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Provinsi Sulawesi Selatan.

Demikian disampaikan untuk menjadi bahan seperlunya.

Kepala Dinas,

Dr. M. Iqbal S. Suhaeb, S.E., M.T
Pangkat : Pembina Utama Madya
NIP. 19660902 198810 1 001

Tembusan
1. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Prov. Sulsel. di Makassar
2. Arsip

Scanned with CamScanner

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



Gambar 7.1 penangkapan nyamuk menggunakan kelambu trap



Gambar 7.2 Hasil penangkapan nyamuk yang ditemukan



Gambar 7.3 Pemasangan alat Bg-trap untuk menangkap nyamuk



Gambar 7.4 Penangkapan nyamuk menggunakan alat insect zooka