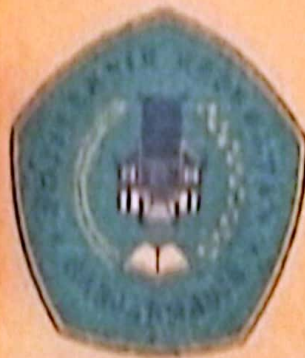


Kode/Hama Rumpun Hama : 159/Keuchatan Lingkungan

**LAPORAN AKHIR PENELITIAN
HIBAH BERSAING**



**MODIFIKASI OVTTRAP DALAM UPAYA
MENINGKATKAN EFEKTIVITAS DAYA JEBAK
TELUR *Aedes sp***

Ketua : Tien Zubaidah, M.KL NIP. 197511041999032002
Anggota : Erminawati, M.Pd NIP. 197103161992032001

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN BANJARMASIN
OKTOBER 2016**

HALAMAN PENGESAHAN


Judul : Modifikasi *Ovitrap* dalam Upaya Meningkatkan Daya
Jebak Telur *Aedes sp*

Peneliti Utama
Nama Lengkap : Tien Zubaidah, S.KM., M.KL
NIP : 197511041999032002
Jabatan Fungsional : Lektor
Program Studi : D.4 Kesehatan Lingkungan
Nomor HP : 081251750605
Alamat email : arrasyid.hanif@gmail.com / tien_zubaidah@yhaoo.co.id

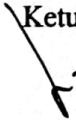
Anggota (1)
Nama Lengkap : Erminawati, S.Pd., M.Pd
NIP : 197103161992032001
Jabatan Fungsional : Lektor
Program Studi : D.3 Kesehatan Lingkungan
Biaya Penelitian : Rp 29.630.000

Banjarbaru, 17 Oktober 2016

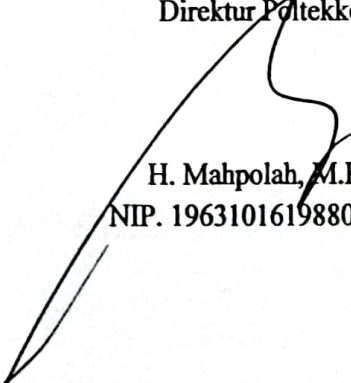
Mengetahui,
Kepala Unit Penelitian,


Mahdalena, S.Pd., M.Kes
NIP. 197008251996032002

Ketua


Tien Zubaidah, S.KM., M.KL
NIP. 197511041999032002

Mengesahkan
Direktur Poltekkes,


H. Mahpolah, M.Kes
NIP. 196310161988031001



DAFTAR PUSTAKA

- ACE. Tiger Prwan (*Penaeus monodon*) and White Legged Shrimp (*Pvannames*).
Agriculture Report: XX. 2003.
<http://www.ace4all.com/live200611/docs/P%20monodon>. Htm. Diakses 21
Juni 2016.
- Anggraini DS, 2012. *Perbedaan Kesukaan Nyamuk Aedes Spp Bertelur Berdasarkan jenis Bahan Ovitrap (Kaleng, Bambu Dan Styrofoam) (Studi Kasus di Kelurahan Tembalang)*. Jurnal Kesehatan Masyarakat. 2012;1:955-62.
- Anonim, 2007. Pembuatan Terasi. www.kalitsweblog.com. Diakses 10 Agustus 2016.
- Arifin, Asrianti, Ibrahim, Emiwati, La ane, Ruslan. 2013. *Hubungan Faktor Lingkungan Fisik dengan Keberadaan Aedes aegypti di Wilayah Endemis DBD di Kelurahan Kassi-kassi Kota Makassar 2013*. Repository Unhas, Makassar.
[Http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/.../5544/JURNAL.pdf?...1](http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/.../5544/JURNAL.pdf?...1).
Diakses 10 Agustus 2016.
- Astuti, D., 2008. *Upaya pemantauan nyamuk aedes aegypti dengan pemasangan ovitrap di desa Gonilan Kartasura Sukoharjo*, Warta, Vol 2 Maret 2008 : 90-98.
- Budiyanto, Anif. 2010. *Pengaruh Perbedaan Warna Ovitrap terhadap Jumlah Telur Nyamuk Aedes spp yang Terperangkap*. Journal of vector-Borne Diseases Studies.
<http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/aspirator/article/view/2949>.
Diakses 10 Agustus 2016.
- Cruz, El., dkk., 2008. *Aedes Survey of Selected Public Hospital Admitting Dengue Patients in Metro Manila Philippines*, Dengue Bulletin Vol. 32, 2008.
- Dinata A, Dhewantara PW, 2012. *Karakteristik Lingkungan Fisik, Biologi, dan Sosial di Daerah Endemis DBD Kota Banjar Tahun 2011*. Jurnal Ekologi Kesehatan. 2012;11(4):315-26.

- Ethienn, Arruda Pedrosa *et al*, 2010. *Impact of small variations in temperature and humidity on the reproductive activity and survival of Aedes aegypti (Diptera, Culicidae)*. Jurnal Revista Brasileira de Entomologia vol 54 no 3.2010.
- Foster WA, Walker ED. *Medical and Veterinary Entomology*. Edited by Gary Mullen dan Lance Durden. London: Academic Press. 2002. p 203-233
- Geier M, Bosch OJ, Boeckh J., 1999. Ammonia as an Attractant Component of Host Odour for the *Yellow Fever* Mosquito, *Aedes aegypti*. Chem Senses.
- Hadiwiyoto, Suwedo, 1993. *Teknologi pengolahan Hasil Perikanan*. Liberty, Yogyakarta.
- Juhanudin, Amin SL, 2013. *Distribusi Spasial Nyamuk Diurnal Secara Ekologi Di Kabupaten Lamongan*. Jurnal Biotropika. 2013;1(3):124–8.
- Kawada H, Honda S, Takagi M, 2007. *Comparative laboratory Study on the Reaction of Aedes aegypti and Aedes albopictus to Different Attractive Cues in a Mosquito Trap*. J Med Entomol 2007 44(3): 427 – 432.
- Kementerian Kesehatan RI, 2012. *Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue (PSN DBD) Oleh Juru Pemantau Jentik (Jumantik)*, Jakarta.
- Polson, KA, dkk., 2002. *The Use of Ovitrap Baited with Hay Infusion as a Surveillance Tool for Aedes aegypti Mosquitoes in Cambodia*, Dengue Bulletin- Vol 26, 2002.
- Pumamasari, Ira N., Ratih S. W., dan Sayono, 2010. *Efektifitas Berbagai Jenis Atraktan Bumbu Dapur Terhadap Jumlah Telur Aedes Sp Yang Terperangkap*. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Santos SRA, dkk., 2003. *Field Evaluation of Ovitrap Consociated with Grass Infusion and Bacillus Thuringiensis var. Israelensis to Determine Oviposition Rates of Aedes aegypti*, Dengue Bulletin-Vol 27, 2003.
- Sayono, 2008. *Pengaruh Modifikasi Ovitrap Terhadap Jumlah Nyamuk Aedes yang Terperangkap*. (Tesis). Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang.

- Sayono, dkk, 2010. *Dampak Penggunaan Perangkat Dari Kaleng Bekas Terhadap Penurunan Populasi Nyamuk Aedes sp (Studi Awal Potensi Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dengue Berbasis Komunitas)*, <http://jurnal.unimus.ac.id> Diakses tanggal 10 Februari 2013.
- Setiawan, Suheri, 2011. *Pendugaan umur Simpan Produk Penyedap Rasa Berbahan Dasar Terasi*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sinnathamby dkk., 2007. *Seasonality and insecticide susceptibility of dengue vectors: an ovitrap based survey in a residential area of northern Sri lanka*. Southeast Asian Journal Tropical Medicine Public Health, 2007.
- Sithiprasasna R, dkk. 2003. Field Evaluation of a Ovitrap for The Control of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Thailand, *Journal Medical Entomology* : 40(4) : 455-462.
- Wahyuningsih NE, Mursid R, Taufik H, 2009. *Keefektifan penggunaan Dua Jenis Ovitrap untuk Pengambilan Contoh Telur Aedes sp di Lapangan*. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 2009;6(2):95-102.
- Weinzierl R, Henn T, Koehler PG, Tucker CL, 2005. *Insect Attractants and Traps. ENY277* (dipublikasikan oleh Kantor Entomologi Pertanian, Universitas Illinois). 2005 <http://edis.ifas.ufl.edu>. Diakses 21 Juni 2016.
- WHO, 2012. *Govitrapbal Alert an Response (GAR) Dengue/dengue haemorrhagic fever*. <http://www.who.int/csr/disease/dengue/en/> Diakses tanggal 10 Januari 2016.
- WHO, 2005. *Pencegahan dan Pengendalian Dengue dan Demam Berdarah Dengue. Panduan Lengkap*. Alih bahasa: Palupi Widyastuti. Editor Bahasa Indonesia: Salmiyatun. Cetakan I. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Widiyanto, Teguh. 2007. *Kajian Manajemen Lingkungan Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kota Purwokerto Jawa Tengah*. (Thesis). Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Zeichner, BC., dkk, 1999. *Laboratory Testing of A Ovitrap for Aedes aegypti*, *Medical and Veterinary Entomology* 13, 234-238.