

## DAFTAR PUSTAKA

- Acharya Bipin Kumar, et al. (2016). "Spatiotemporal Analysis Of Dengue Fever In Nepal From 2010 To 2014." *BMC Public Health* **16**: 1-10.
- Agustina Dwi Nurani and K. K. Saptorini (2013). "Kemampuan Pemecahan Masalah Kader Jumantik Di Puskesmas Gayamsari Semarang." *Jurnal VISIKES* **12**(1).
- Ahmad Faizin Artha, et al. (2012). "Perbedaan Kerentanan Larva Ae. Aegypti Daerah Endemis Tinggi Dan Endemis Rendah Demam Berdarah Dengue Terhadap Larvasida Abate 1 Sg (Temephos 1%)." *Jurnal Kesehatan Masyarakat* **1**(2): 228-240.
- Akhmad Riyadi, et al. (2012). "Pemetaan Densitas Larva Aedes Aegypti Berdasarkan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (Psn) Dbd Di Kelurahan Ballaparang Kecamatan Rappocini Kota Makassar Tahun 2012." *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Alupaty, S. M., et al. (2012). " Pemetaan Distribusi Densitas Larva Aedes aegypti dan Pelaksanaan 3M dengan Kejadian DBD di Kelurahan Kalukuang Kec.Tallo Kota Makassar Tahun 2012." *Jurnal Repository Unhas*.
- Alwi syahidah aminl (2018). Hubungan karakteristik lingkungan dan efektifitas pemberantasan sarang nyamuk (psn) dengan densitas larva aedes aegypti berdasarkan status endemisitas dbd di tiga wilayah (gowa, makassar, dan maros). Makassar, Universitas Hasanuddin Makassar
- Ardina Rinny, et al. (2018). "Survei Jentiknyamukaedes Aegyptidi Perumahan Wilayah Kerjapuskesmas Menteng Kotapalangka Raya." *PengabdianMu* **3**(1): 55-61.
- Arsin, A. A. (2013). Epidemiologi Demam Berdarah Dengue (DBD) di Indonesia.
- Arsunan, A. A. and E. Ibrahim (2014). "Analysis Relationship And Mapping Of The Environmental Factors With The Existence Of Mosquito Larva Aedes Aegypti In The Endemic Area Of Dengue Fever, Makassar, Indonesia." *Excellent Publishers* **2**(11): 1-9.
- Suleman, et al. (2017). "Investigating Spatio-Temporal Distribution And Diffusion Patterns Of The Dengue Outbreak In Swat, Pakistan." *Elsevier*.



- BPS Kukar (2017). Kecamatan Muara Badak dalam Angka 2018. Mura Badak, Kecamatan Muara Badak.
- Browning Kara K. and Ballengerand John P. Elder (2009). "Multi-modal Aedes aegypti mosquito reduction interventions and dengue fever prevention." Tropical Medicine and International Health **14**(12): 10.
- Damayanti Buchori, et al. (2017). Kajian Risiko Terhadap Pelepasan Nyamuk Aedes Aegypti Ber-Wolbachia.
- Dinkes Kaltim (2013). Profil Kesehatan Provinsi Kalimantan Timur. Dinas Kesehatan Provinsi Kaltim. **1-142**.
- Dinkes Kaltim (2015). Rencana Strategis (Renstra) 2015-2019. Dinas Kesehatan provinsi Kaltim.
- Dinkes Kaltim (2018). Profil Dinas Kesehatan Propinsi Kalimantan Timur 2018. Kalimantan Timur, Dinkes Kalimantan Timur.
- Dinkes Kukar (2016). Profil Kesehatan Kabupaten Kutai Kartanegara 2016. Kabupaten Kutai Kartanegara, Dinas Kesehatan Kutai Kartanegara.
- Dinkes Kukar (2017). Profil Kesehatan Kabupaten Kutai Kartanegara 2017. Kabupaten Kutai Kartanegara, Dinkes Kabupaten Kutai Kartanegara.
- Dinkes Kukar (2018). Profil Kesehatan Kabupaten Kutai Kartanegara 2018 Kabupaten Kutai Kartanegara, Dinkes Kabupaten Kutai Kartanegara.
- Emmanuelle Kumaran, et al. (2018). "Dengue Knowledge, Attitudes And Practices And Their Impact On Community-Based Vector Control In Rural Cambodia." Plos.
- Eva Masnuh Kurniawan, et al. (2017). "Relation Between Knowledge And Attitude Regarding Dhf With Psn Behavior Among The Community Around The Campus." Jurnal Kesehatan Masyarakat **13**(2).
- Faizah Anis, et al. (2018). "Evaluasi Pelaksanaan Program Pengendalian Penyakit Demam Berdarah Dengue (P2dbd) Di Puskesmas Mojosongo Kabupaten Boyolali Tahun 2018." Jurnal Kesehatan Masyarakat **6**(5): 13-25.



h Musyarifatun, et al. (2014). "Analisis Spasial Faktor Lingkungan Dan Kejadian Dbd Di Kabupaten Demak." Buletin Penelitian Kesehatan **42**(1): 25-36.

- Farida Athaillah, et al. (2018). "Kepadatan Larva Nyamuk Aedes Spp Sebagai Vektor Penyebab Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Daerah Pesisir Alue Naga Kecamatan Syiah Kuala Banda Aceh." JIMVET 2(4): 488-492.
- Febrianti Rusma Ika, et al. (2007). "Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap, Dan Peran Tenaga Kesehatan Dengan Perilaku Kader Sebagai Petugas Jumentik Di Puskesmas Tanjung Sekayam Kabupaten Sanggau."
- Fenisenda Angeline and A. O. Rahman (2016). "Uji Resistensi Larva Nyamuk Aedes Aegypti Terhadap Abate (Temephos) 1% Di Kelurahan Mayang Mangurai Kota Jambi Pada Tahun 2016." JMJ 4(2): 101-105.
- Fuadzy Hubullah and J. Hendri (2015). "Indeks Entomologi Dan Kerentanan Larva Aedes Aegypti Terhadap Temefos Di Kelurahan Karsamenak Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya." Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang 7(2): 57-64.
- Ibrahim Erniwati, et al. (2016). "Effectiveness of Abatezation and Fogging Intervention to the Larva Density of Aedes Aegypti Dengue in Endemic Areas of Makassar City." Internasional Journal Of Sciences : Basic and Applied Research (IJSBAR) 30(3): 255-264.
- Ishak, H. (2018). Pengendalian Vektor. Makassar, Masagena Press.
- Kasim, L. O. (2018). Pola Spasial Faktor Risiko Kepadatan Nyamuk Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (Dbd) Pada Daerah Endemis Dbd Di Kota Makassar Kabupaten Gowa Dan Kabupaten Maros. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Makassar, Universitas Hasanuddin.
- Kemenkes RI (2012). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 374/Menkes/PER/III/2010 tentang Pengendalian Vektor. Dirjen P2PL. Dirjen P2PL
- Kemenkes RI (2013). Buku Saku Pengendalian Demam Berdarah Dengue untuk Pengelola Program DBD Puskesmas.
- Kemenkes RI (2013). Pedoman Pengendalian Demam Berdarah di Indonesia. Jakarta, Dirjen P2PL.
- Kemenkes RI (2015). Rencana Strategis Kementerian Kesehatan RI tahun 2015-2019. Jakarta, Kementerian Kesehatan RI: 1-248.
- Kemenkes RI (2016). Infodatin Situasi Demam Berdara Dengue (DBD). Jakarta Selatan, Departemen Kesehatan RI: 1-12.



- Kemenkes RI (2016). Surat Edaran Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN). Kementerian Kesehatan RI Depkes.
- Kemenkes RI (2017). Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue di Indonesia. Jakarta, Dirjen P2PL.
- Kemenkes RI (2017). Petunjuk teknis implementasi PSN 3 M Plus dengan Gerakan 1 rumah 1 Jumantik. Jakarta, Dirjen P2P.
- Kemenkes RI (2017). Profil Kesehatan Indonesia 2017. Jakarta, Departemen Kesehatan RI: 1-184.
- Kinansi Revi Rosavika, et al. (2017). "Kepadatan Jentik Vektor Demam Berdarah Dengue Di Daerah Endemis Di Indonesia (Sumatera Selatan, Jawa Tengah, Sulawesi Tengah Dan Papua)." Jurnal Ekologi Kesehatan **16**(1): 1-9.
- Labola, Y. A. (2018). "Daerah Rawan Kasus Demam Berdarah di Indonesia." ResearchGate.
- Lameshow, S. (1997). Besar sampel dalam Penelitian Kesehatan. Yogyakarta, Gaja Mada University Press.
- Maya Ratna Paramita and J. Mukono (2017). "Hubungan Kelembapan Udara Dan Curah Hujan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Puskesmas Gunung Anyar 2010-2016." The Indonesian Journal of Public Health **12**(2): 202-212.
- Muhammad Sadat Harahap, et al. (2017). "Karakteristik kader kesehatan dan perilaku menggerakkan masyarakat dalam penanggulangan demam berdarah." COVERNANCE Jurnal Ilmiah Kajian Politik Lokak dan Pembangunan **4**(2): 15.
- Nadifah Fitri, et al. (2016). "Identifikasi Larva Nyamuk Pada Tempat Penampungan Air Di Padukuhan Dero Condong Catur Kabupaten Sleman." Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas **10**(2): 172-178.
- Nasution and R. Adawiyah (2018). "Implementasi Program Pemberantasan Demam Berdarah Dengue (DBD) di Puskesmas Sigambal Kecamatan Rantau Selatan Kabupaten Labuhanbatu Tahun 2018."
- Notoatmodjo Soekodjo (2012). Promosi Kesehatan dan Prilaku Kesehatan Jakarta, Rineka Cipta.



(2014). Kajian Pengaruh Pengelolaan Sampah Permukiman Terhadap Pengendalian Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue (*Aedes Aegypti*) ( Studi Di Kecamatan Gamping Kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta).

Konsentrasi Magister Pengelolaan Lingkungan. Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.

- Nungki Hapsari Suryaningtyas, et al. (2018). "Kondisi Masyarakat pada Masa Surveilans Pasca-Transmission Assessment Survey (TAS)-2 Menuju Eliminasi Filariasis di Kabupaten Bangka Barat, Bangka Belitung." *Buletin Penelitian Kesehatan* **46**(1): 35-44.
- Othman Hidayatulfathi, et al. (2017). "Dengue-free community as an approach for understanding the value and challenges of inter-agencies partnerships in an intervention program." *International Journal of Community Medicine and Public Health* **4**(6): 1819-1826.
- Paldfrisda, D. (2017). Pola spasio temporal program pemberantasan vektor demam berdarah dengue dan densitas larva aedes aegypti berdasarkan endemisitas dbd di kota kendaritahun 2012-2016. Makassar, Universitas Hasanuddin Makassar.
- Pambudi Bhakti Chrisna, et al. (2018). "Efektivitas Temephos Sebagai Larvasida Pada Stadium Pupa Aedes Aegypti." *Jurnal Kesehatan Masyarakat* **6**(1).
- Polson Karen A, et al. (2001). "Susceptibility of Two Cambodian Populations of Aedes aegypti Mosquito Larvae to Temephos During 2001." *Dengue Bulletin* **25**.
- Puskesmas Muara Badak (2018). Profil Puskesmas Muara Badak 2017. Muara Badak, Puskesmas Muara Badak.
- Ramlawati, et al. (2011). "Hubungan Pelaksanaan PSN 3M Dengan Densitas Larva Aedes Aegypti Di Wilayah Endemis DBD Makassar." *Jurnal MKMI*.
- Revi Rosavika Kinansi, et al. (2018). "Pengendalian Jentik Aedes sp. Melalui Pendekatan Keluarga di Provinsi Papua." *Media Litbangkes* **28**(2): 113-122.
- Riyadi, A., Ishak, H. & Ibrahim, E. 2012. Pemetaan Densitas Larva Aedes Aegypti Berdasarkan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (Psn) Dbd Di Kelurahan Ballaparang Kecamatan Rappocini Kota Makassar Tahun 2012. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Rubandiyah, H. I. & Nugroho, E. 2018. Pembentukan Kader Jumantik Sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan Siswa Di Sekolah dasar. *Higeia*, **2**, 216-226.
- ..., Aeni, S., Gafur, A. & Basri, S. 2018. Hubungan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes aegypti di Wilayah Kerja Puskesmas Pancana Kab. Barru. *Higiene Jurnal Kesehatan Lingkungan*, **4**.



Santoso and R. M. Yulian Taviv, Indah Margarethy, I Gede Wempi DSP, Marini (2017). "Hubungan Karakteristik Kontainer dengan Keberadaan Jentik Aedes aegypti pada Kejadian Luar Biasa Demam Berdarah Dengue : Studi Kasus di Kabupaten Ogan Komering Ulu." Jurnal Vektor Penyakit **12**(1): 9-18.

Salim, M., Yahya, Wurisastuti, T. & Nurmaliani, R. 2017. Partisipasi Masyarakat Dalam Pengendalian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kelurahan Baturaja Lama Dan Sekar Jaya, Kecamatan Baturaja Timur, Kabupaten Ogan Komering Ulu (OKU), Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 16, 82-92.

Saptiwi, B., Supriyana, Rimbyastuti, H. & Marsum 2016. Pembentukan Program Satu Jumentik Satu Rumah Dalam Rangka Pengendalian Demam Berdarah Dengue (Dbd). *Jurnal Link*, 12, 36-38.

side, S. & Noorani, S. M. 2013. A SIR Model for Spread of Dengue Fever Disease (Simulation for South Sulawesi, Indonesia and Selangor, Malaysia). *Academic*, 9, 96-105.

Silva Cinthy L.JimeAnez, et al. (2018). "Evolutionary History And Spatio-Temporal Dynamics Of Dengue Virus Serotypes In An Endemic Region Of Colombia." Plos.

Soedarto (2012). Demam berdarah dengue. Jakarta, CV Sagung Seto.

Soedarto (2013). Demam Berdarah Dengue, Dengue Haemorrhagic Fever. Jakarta:, CV. Sagung Seto.

Suharti Sri (2010). Hubungan Pengetahuan Dan Motivasi Dengan Perilaku Kepala Keluarga Dalam Pemberantasan

Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue ( Di Wilayah Kerja Puskesmas Loa Ipuh Kabupaten Kutai Kartanegara). Surakarta, Universitas Sebelas Maret.

Taslim Muhammad, et al. (2018). "Diversity of Dengue Virus Serotype in Endemic Region of South Sulawesi Province." Hindawi.

Utami, A. A. T., P, P. N. & Husodo, B. T. 2018. Kisah sukses tim pemantau jentik rutin rt dalam meningkatkan abj di kelurahan kramas. *JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT (e-Journal)*, 6, 9.

Widiarti, Setiyaningsih, R. & Pratamawati, D. A. 2017. Implementasi Pengendalian Vektor DBD Di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal EKologi Kesehatan* 17.

016). *Dengue Bulletin*. **39**.

017). Monitoring Health for The SDGs.



WHO (2018). Monitoring Health for The SDGs.



- Alupaty, S. M., Hasanuddin Ishak & Birawida, A. B. 2012. Pemetaan Distribusi Densitas Larva *Aedes aegypti* dan Pelaksanaan 3M dengan Kejadian DBD di Kelurahan Kalukuang Kec.Tallo Kota Makassar Tahun 2012. *Jurnal Repository Unhas*.
- Arsin, A. A. 2013. *Epidemiologi Demam Berdarah Dengue (DBD) di Indonesia*.
- Aryani, P. & Trapsilowati, W. 2016. Pelatihan Kader Dalam Pengelolaan Kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk Di Kota Semarang. *Vektora*, 8, 91-98.
- BPS Kukar 2017. *Kecamatan Muara Badak dalam Angka 2018*, Mura Badak, Kecamatan Muara Badak.
- Depkes RI 2005. *Pencegahan dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue Di Indonesia*, Jakarta, Depkes R.I. Ditjen. PP & PL.
- Dinkes Kaltim 2018. Profil Dinas Kesehatan Propinsi Kalimantan Timur 2018. Kalimantan Timur: Dinkes Kalimantan Timur.
- Dinkes Kukar 2016. Profil Kesehatan Kabupaten Kutai Kartanegara 2016. Kabupaten Kutai Kartanegara: Dinas Kesehatan Kutai Kartanegara.
- Dinkes Kukar 2017. Profil Kesehatan Kabupaten Kutai Kartanegara 2017. Kabupaten Kutai Kartanegara: Dinkes Kabupaten Kutai Kartanegara.
- Dinkes Kukar 2018. Profil Kesehatan Kabupaten Kutai Kartanegara 2018 Kabupaten Kutai Kartanegara: Dinkes Kabupaten Kutai Kartanegara.
- Ishak, H. 2018. *Pengendalian Vektor*, Makassar, Masagena Press.
- John.W, C. 2013. *Research Design Pendekatan Kualitatif,Kuantitatif dan Mixed*, Pustaka Pelajar.
- Kantor Desa Gas Alam Badak I 2019. Profil Desa Gas Alam Badak I. Desa Gas Alam Badak I: Kantor Desa Gas Alam Badak I.
- Kantor Desa Muara Badak Ilir 2019. Profil Desa Muara Badak Ilir 2018. Desa Muara Badak Ilir: Kantor Desa Muara Badak Ilir.
- Kantor Desa Salo Palai 2019. Profil Desa Salo Palai 2018. Desa Salo Palai: Kantor Desa Salo Palai.
- Kemenkes RI 2013. *Pedoman Pengendalian Demam Berdarah di Indonesia*, Jakarta, Dirjen P2PL.
- Kemenkes RI 2016a. Infodatin Situasi Demam Berdarah Dengue (DBD). Jakarta Selatan: Departemen Kesehatan RI.
- Kemenkes RI 2016b. Surat Edaran Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN). Kementrian Kesehatan RI Depkes.
- Kemenkes RI 2017a. *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue di Indonesia*, Jakarta, Dirjen P2PL.
- Kemenkes RI 2017b. *Petunjuk teknis implementasi PSN 3 M Plus dengan Gerakan 1 rumah 1 Jumantik*, Jakarta, Dirjen P2P.
- Kemenkes RI 2017c. Profil Kesehatan Indonesia 2017. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Komara, E. 2012. Kinerja Jumantik dan Program Pengendalian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kecamatan Tebet Tahun 2011. Skripsi, Universitas Indonesia. . Universitas Indonesia.
- Lameshow, S. 1997. *Besar sampel dalam Penelitian Kesehatan*, Yogyakarta, Gaja Mada University Press.
- Luftiana, M., Winarni, T., Zulmiati & Novarizqi, L. 2012. Survei Jentik Sebagai Deteksi Dini Penyebaran Demam Berdarah Dengue (Dbd) Berbasis Masyarakat Dan Berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 2, 56-63.
- Nadifah, F., Muhajir, N. F., Arisandi, D. & Lobo, M. D. O. 2016. Identifikasi Larva Nyamuk Pada Tempat Penampungan Air Di Padukuhan Dero Condong Catur Kabupaten Sleman. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 10, 172-178.
- Soekidja 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta, PT Rineka Cipta.
- Wahyuni, D. 2017. *Pola spasio temporal program pemberantasan demam berdarah dengue dan densitas larva aedes aegypti berdasarkan endemisitas dbd kota kendari tahun 2012-2016*. Universitas Hasanuddin Makassar.





- Puskesmas Muara Badak 2018. Profil Puskesmas Muara Badak 2017. Muara Badak: Puskesmas Muara Badak.
- Ramlawati, Ibrahim, E. & Selomo, M. 2011. Hubungan Pelaksanaan PSN 3M Dengan Densitas Larva Aedes Aegypti Di Wilayah Endemis DBD Makassar. *Jurnal MKMI*.
- Saleh, M., Aeni, S., Gafur, A. & Basri, S. 2018. Hubungan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes aegypti di Wilayah Kerja Puskesmas Pancana Kab. Barru. *Higiene Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 4.
- Soedarto 2012. *DEMAM BERDARAH DENGUE*, Jakarta, CV Sagung Seto.
- Soegijanto, S. 2006. *Demam Berdarah Dengue*, Surabaya, Airlangga University Press.
- Stang 2014. *Cara Praktis Penentuan Uji Statistik dalam Penelitian Kesehatan dan Kedokteran.*, Jakarta, Mitra Wacana Media.
- Sucipto, C. D. 2011. *Vektor Penyakit Tropis* Yogyakarta Gosyen Publishing.
- Sugiyono 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Kombinasi ( Mixed Methods)* Bandung, Alfabeta.
- WHO 2016. Dengue Bulletin.
- WHO 2017. Monitoring Health for The SDGs.
- WHO 2018. Monitoring health for the SDGs, sustainable development goals. Geneva: WHO.
- Widiarti, Setyaningsih, R. & Pratamawati, D. A. 2017. Implementasi Pengendalian Vektor DBD Di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal EKologi Kesehatan* 17.



Lampiran 1.



**KUESIONER  
PENELITIAN**  
**Efektifitas Pemberantasa sarang nyamuk ( PSN ) untuk eliminasi larva aedes aegypti di Kecamatan Muara Badak Kabupaten Kutai Kartanegara**

No Responden		:			(diisi oleh peneliti)														
Tanggal wawancara		:	/	/	(Tanggal/bulan/tahun) diisi oleh peneliti														
<b>I. IDENTITAS WILAYAH</b>																			
1a	Kelurahan/Desa	:																	
1b	RW/Dusun	:																	
1c	RT	:	Titik Ordinat: (S)=.....,(E)=.....																
<b>II. IDENTITAS UMUM RESPONDEN</b>																			
2a	Nama Responden	:																	
2b	Jenis Kelamin	:	1 Laki-laki    2. Perempuan																
2c	Umur	:	Tahun																
2d	Pekerjaan	:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1 = Tidak bekerja</td> <td style="width: 50%;">8 = Wiraswasta</td> </tr> <tr> <td>2 = Sekolah/pelajar</td> <td>9 = Pelayanan jasa</td> </tr> <tr> <td>3 = IRT</td> <td>10 = Petani</td> </tr> <tr> <td>4 = TNI/Polri</td> <td>11 = Nelayan</td> </tr> <tr> <td>5 = PNS</td> <td>12 = Buruh</td> </tr> <tr> <td>6= Pegawai BUMN</td> <td>13= Lainnya</td> </tr> <tr> <td>7 = Pegawai Swasta</td> <td></td> </tr> </table>			1 = Tidak bekerja	8 = Wiraswasta	2 = Sekolah/pelajar	9 = Pelayanan jasa	3 = IRT	10 = Petani	4 = TNI/Polri	11 = Nelayan	5 = PNS	12 = Buruh	6= Pegawai BUMN	13= Lainnya	7 = Pegawai Swasta	
1 = Tidak bekerja	8 = Wiraswasta																		
2 = Sekolah/pelajar	9 = Pelayanan jasa																		
3 = IRT	10 = Petani																		
4 = TNI/Polri	11 = Nelayan																		
5 = PNS	12 = Buruh																		
6= Pegawai BUMN	13= Lainnya																		
7 = Pegawai Swasta																			
2c	Pendidikan	:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1 = Tidak pernah sekolah</td> <td style="width: 50%;">4 = Tamat SLTP/Sedrajat</td> </tr> <tr> <td>2 = Tidak Tamat SD</td> <td>5 = Tamat SLTA/Sedrajat</td> </tr> <tr> <td>3 = Tamat SD/Sederajat</td> <td>6 = Tamat Perguruan Tinggi</td> </tr> </table>			1 = Tidak pernah sekolah	4 = Tamat SLTP/Sedrajat	2 = Tidak Tamat SD	5 = Tamat SLTA/Sedrajat	3 = Tamat SD/Sederajat	6 = Tamat Perguruan Tinggi								
1 = Tidak pernah sekolah	4 = Tamat SLTP/Sedrajat																		
2 = Tidak Tamat SD	5 = Tamat SLTA/Sedrajat																		
3 = Tamat SD/Sederajat	6 = Tamat Perguruan Tinggi																		



### III. Pertanyaan Tentang Pengetahuan Identifikasi Larva/Jentik

- a. Apakah Ba
- b. pak/ibu Saudara (i), pernah mendengar istilah Larva / jentik?
  1. Ya
  2. Tidak
- c. Tahukah Bapak/ibu Saudara (i) apa arti dari istilah larva/jentik tersebut?
  1. Ya
  2. Tidak
- d. Menurut Bapak/ibu Saudara (i), benar atau salahkah pernyataan berikut: Larva atau jentik adalah binatang kecil menyerupai ulat yang bergerak-gerak dan biasa ditemukan pada wadah/ air yang tergenang seperti bak mandi, baskom, ember, got dan lain-lain.
  1. Ya
  2. Tidak
- e. Tahukah anda cara mengidentifikasi /mengetahui jentik *Aedes Aegypti*?
  1. Ya
  2. Tidak
- f. Apakah anda pernah mengikuti pelatihan tentang cara mengidentifikasi /mengetahui Larva/ jentik ?
  1. Ya (sebutkan.Larva/jentik,,kapan.dan.dimana).....
  2. Tidak
- g. Pernahkah Bapak/ibu Saudara (i) mendengar istilah Nyamuk *Aedes Aegypti*?
  1. Ya
  2. Tidak
- h. Nyamuk *Aedes Aegypti* adalah nyamuk penyebab Penyakit Demam Berdarah Dengue, Betul atau salah menurut anda?
  1. Ya
  2. Tidak

### IV. Pertanyaan Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN)

- a. Pernahkah saudara mendengar istilah gerakan PSN?
  1. Ya (Sebulan)
  2. Tidak

Catatan, jika ya, jawabannya responden:.....
- b. Pernahkah saudara mendengar istilah? Gerakan 3M ?
  1. Ya (Sebulan)
  2. Tidak

Catatan, jika ya, jawabannya responden:.....
- c. Apakah Bapak/Ibu,Saudara (i) sudah melakukan program Menguras Tempat Penampungan Air (TPA) secara rutin/teratur?
  1. Ya
  2. Tidak ( lanjut ke Pertanyaan g )
- d. Jika Ya, berapa kali menguras tempat penampungan air tersebut?
  1. Minimal sekali seminggu
  2. Lebih dari seminggu sekali

Dimana cara Bapak/Ibu,Saudara (i) menguras Tempat penampungan Air (TPA) ?

  1. membuang airnya saja
  2. Menyikat dengan menggunakan sabun



- g. Apakah Bapak/Ibu,Saudara (i), selalu menutup Tempat Penampungan Air apabila melihat TPA (selain bak air) tersebut terbuka?  
 1. Ya 2. Tidak
- h. Apakah Bapak/Ib,Saudara (i) memanfaatkan/mendaur ulang barang-barang bekas/sampah seperti kaleng, botol bekas, dan lain-lain yang dapat menampung air ?  
 1. Ya 2. Tidak (lanjut j)
- i. Jika 1 ( ya), apakah hal tersebut dilakukan secara continue / terus menerus atau kadang-kadang saja?  
 1. Ya 2. Tidak
- j. Apakah Bapak/Ibu,Saudara(i) menaburkan bubuk abate di tempat penampungan air (bak mandi dan kolam) dalam 3 bulan terakhir ini ?  
 1. Ya 2. Tidak

#### V. Pertanyaan Tentang Pelaksanaan Gerakan 1 rumah 1 Jumantik

- a. Apakah di rumah ini ada 1 ( satu ) orang yang bertanggung jawab memeriksa larva/jentik di Kontainer ( TPA,Non TPA)?  
 1. Ya 2. Tidak (Stop )  
 catatan: jika jawaban “**ya**” maka lanjut ke pertanyaan **b**  
 jika jawaban “**Tidak**” maka hentikan pertanyaan.
- b. Jika ya, berapa kali seminggu memeriksa larva/jentik di Kontainer ( TPA,Non TPA) ?  
 1. seminggu sekali 2. lebih dari seminggu sekali
- c. Apakah Bapak /Ibu.Saudara (i) pernah diberikan pelatihan dan keterampilan Program 1 rumah 1 jumantik ?  
 1. Ya 2. Tidak  
 jika ya, seperti apa bentuknya ? siapa yang memberikan ?
- d. Menurut Anda apakah pelatihan dan keterampilan yang diberikan cukup untuk pelaksanaan program 1 rumah 1 jumantik?  
 1. cukup 2. kurang  
 .jika kurang, dalam hal apa, frekuensi atau mated ? apa yang seharusnya di perbaiki ?
- e. Apakah Anda dibekali dengan tata cara juklak/juknis/SOP dalam melaksanakan kegiatan P2DBD ?  
 1. Ya 2. Tidak jika iya,  
 seperti apa bentuknya ?
- f. Menurut Anda, apakah hasil kegiatan program 1 rumah 1 jumantik tersebut cukup efektif dalam menurunkan Angka bebas jentik ( ABJ ) di wilayah Anda  
 1. Ya 2. Tidak



## LEMBAR OBSERVASI

No. Responden

Nama Responden:  
RW/Dusun

RT

Ket: Jenis air:

Desa

: \_\_\_\_\_ 1=PDAM,2=Hujan,3=BOR,4=SGL,5=Air minum/galon

No	Jenis Kontainer		Hasil Pemantauan Tempat/Kontainer Keberadaan Jentik														
			Survei I					Survei Setelah Intervensi					Replikasi				
			Jml	jenis air.	Vol	Tertutup/tidak	./- -	Jml	jenis air.	Vol	Tertutup/tidak	./- -	Jml	jenis air.	Vol	Tertutup/tidak	./- -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
I	<b>TPA</b>																
	1	Drum air															
	2	Tangki/resevo ar															
	3	Tempayan															
	4	bak mandi/WC															
	5	Ember															
	6	Dll															
	7																
II	<b>Non TPA</b>																
	1	Tempat minum burung															
	2	Vas Bunga															
	3	Perangkat															



		semut															
	4	Tatakan dispenser															
	5	tatakan kulkas															
	6	Barang - barang bekas															
	7	Dll															
II	TPA ALAMI																
	1	Lubang pohon															
	2	Lubang batu															
	3	Pelepah daun															
	4	Tempurung kelapa															
	5	Pangkal pohon pisang															
	6	Potongan bambu															
	7	dll															
		JUMLAH					ABJ (%) =					ABJ (%) =					ABJ (%) =



**Lampiran 2. Ceklis Survei**  
**Lampiran . Checklist Pemantauan Jentik**

**CHECKLIST PEMANTAUAN JENTIK**  
**1 RUMAH 1 JUMANTIK**

Nama Pemantau :  
 Alamat : Bulan :  
 Tahun :

Container Diperiksa	M							
	1		2		3		4	
	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)
Bak kamar mandi								
Tempayan								
Pecahan botol/air kemasan								
Barang bekas								
Kulkas/dispenser								
Tendon air								
Vas bunga								
Lain-lain								
<b>JUMLAH</b>								

Muara Badak,.....  
 Pemantau Jentik,

(.....)



### Lampiran 3.

## **LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN**

**Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh**

Mohon maaf saya menyita waktu Bapak/Ibu beberapa menit. Saya **SURIAMI**, Mahasiswa Program Magister Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Konsentrasi Kesehatan Lingkungan bermaksud untuk meminta data/informasi kepada Bapak/Ibu terkait dengan penelitian tesis saya dengan judul **“Efektifitas Pemberantasan Sarang Nyamuk ( PSN ) untuk Eliminasi Larva Aedes Aegypti di Wilayah Endemis Kabupaten Kutai Kartanegara”**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Mengetahui Efektifitas Pemberantasan sarang nyamuk ( PSN ) untuk eliminasi larva aedes aegypti pada Wilayah Endemis di Kabupaten Kutai Kartanegara Tahun 2019 di daerah tempat tinggal bapak/ibu dan kami mengumpulkan informasi tentang hal-hal yang berkaitan dengan larva aedes aegypti di rumah bapak/ibu. Penelitian ini bersifat sukarela. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Bapak/Ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap Bapak/Ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan. Jika Bapak/Ibu ingin jawaban yang diberikan tidak diketahui orang lain, maka wawancara singkat bisa dilakukan secara tertutup.

Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat wawancara singkat responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal (misalnya: sakit atau ada keperluan lain yang mendesak) maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**Suriami, Hp 08125593920**).

Makassar, 01 Februari 2019

Peneliti,

**SURIAMI ( K012171070 )**  
(No. Hp 08125593920)





## FORMULIR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Tanggal lahir/umur :

Alamat :

No. Hp :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul **“Efektifitas Pemberantasan Sarang Nyamuk ( PSN ) untuk Eliminasi Larva Aedes Aegypti di Wilayah Endemis Kabupaten Kutai Kartanegara Tahun 2019”**, maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini maka ada beberapa pertanyaan-pertanyaan yang harus saya jawab, dan sebagai responden saya akan menjawab pertanyaan yang diajukan dengan jujur.

Saya menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, tetapi karena keinginan saya sendiri dan tidak ada biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data yang diperoleh dari saya sebagai responden akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua informasi dari saya yang dihasilkan pada penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama. Bila terjadi perbedaan pendapat dikemudian hari, kami akan menyelesaikannya secara kekeluargaan.

Muara Badak, Februari 2019

Responden

( \_\_\_\_\_ )



## Lampiran 4.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp (0411) 585658, 516-005, FAX: (0411) 586013  
E-mail : dekan\_fkmuh@yahoo.com, website : http://fkm.unhas.ac.id/

**SURAT KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
Nomor: 287/UN4.14/DA.08.04/2019

tentang  
**PENGGANTIAN KOMISI PENASEHAT TESIS BAGI MAHASISWA**  
**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT / KESEHATAN**  
**LINGKUNGAN**

**A.N. SURIAMI NOMOR POKOK: K012171070**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS HASANUDDIN**

- Membaca : Surat Usulan Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat / Kesehatan Lingkungan Nomor: 054/UN4.14.8/DA.08.04/2019 tanggal 10 Januari 2019 Perihal Usulan Komisi Penasehat dan Rencana Judul Tesis bagi Sdr. **SURIAMI** Nomor Pokok: **K012171070**.
- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Bimbingan Tesis bagi Sdr. **SURIAMI** Nomor Pokok: **K012171070**, mahasiswa Program Magister Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat / Kesehatan Lingkungan pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas, dipandang perlu mengangkat Ketua Komisi Penasehat dan Anggota Komisi Penasehat Tesis.  
b. Bahwa untuk memenuhi maksud butir (a) di atas maka perlu menerbitkan Surat Keputusan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional; (Lembaran Negara Tahun 2003 No.78)  
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 No. 158)  
3. Peraturan Pemerintah: RI No. 23 Tahun 1956, tentang Pendirian Universitas Hasanuddin (LN 1956 No. 39)  
4. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi, Perubahan dari Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010, tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.  
5. Peraturan Pemerintah Nomor 53 Tahun 2015 Tanggal 22 Juli 2015 tentang Statuta Unhas PTN-BH  
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 98/MPK.A4/KP/2014 Tanggal 26 Maret 2014 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Hasanuddin Periode 2014-2018  
7. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: 5441/UN4/OT.04/2016 Tanggal 1 Februari 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Hasanuddin  
8. Peraturan Rektor Unhas No. 2784/UNH4.1/KEP/2018 Tanggal 16 Juli 2018 tentang Penyelenggaraan Program Magister (S2) Universitas Hasanuddin.

### MEMUTUSKAN

- Menetapkan :  
PERTAMA : Mengangkat Ketua dan Anggota Komisi Penasehat Tesis bagi Sdr. **SURIAMI** Nomor Pokok: **K012171070**, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat / Kesehatan Lingkungan pada Program Pascasarjana Unhas dengan susunan sebagai berikut:  
**1. dr. Hasanuddin Ishak, M.Sc., Ph.D.** (Ketua)  
**2. Prof. Dr. dr. Muhammad Syafar, MS.** (Anggota)
- KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia di Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas.
- KETIGA : Surat Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan sampai dengan selesainya masa studi yang bersangkutan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dan kesalahan di dalamnya akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Makassar  
Pada Tanggal: 10 Januari 2019

Dekan,

**Dr. Aminuddin Syam, SKM, M.Kes., M.Med.Ed.**  
NIP. 19670617 199903 1 001

Tembusan Kepada Yth.:

1. Para Wakil Dekan FKM-UNHAS
2. Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM-UNHAS
3. Sdr. SURIAMI
4. Peringgal



## Lampiran 5.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
**KONSENTRASI KESEHATAN LINGKUNGAN**  
*Sekretariat : Kampus Unhas Tamalanrea Gedung FKM Lt. III Ruang K-301*  
*E-mail : klfkmunhas@gmail.com*

Nomor : 8422/UN4.14.7/PL.00.00/2018  
Perihal : **Pengambilan Data Awal**

08 Oktober 2018

Yang Terhormat,  
**Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Timur**  
Di –  
Tempat

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : Suriami  
Stambuk : K012171070  
Program Pendidikan : Magister  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat / Kesehatan Lingkungan

Bermaksud melakukan Pengambilan Data dalam rangka Tugas Akhir Kuliah Magister /Penulisan Tesis. Adapun data yang dibutuhkan adalah :

1. **Data Kasus DBD Per Kabupaten/Kota Tahun 2014-2017.**
2. **Data Angka Bebas Jentik Per Kabupaten/Kota Tahun 2014-2017.**

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan bapak/Ibu kiranya berkenan membantu mahasiswa kami tersebut.  
Demikian Surat Pengambilan data kami buat, atas perhatian dan Kerjasamanya diucapkan terima kasih

Ketua,  
Departemen Kesehatan Lingkungan  
  
**Anwar, SKM., M.Sc., PhD**  
NIP. 19740816 199903 1002

Tembusan :  
1. Ketua Prodi S2 Kesmas FKM Unhas  
2. Mahasiswa



## Lampiran 6.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, 516-005, Fax (0411) 586013  
E-mail : [dekanfkmuh@gmail.com](mailto:dekanfkmuh@gmail.com), website : [www.fkmunhas.com](http://www.fkmunhas.com)

No : 855/UN4.14/PL.00.00/2019  
Lamp : Proposal  
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

29 Januari 2019

Kepada Yth.  
**Bupati Kutai Kartanegara**  
**Cq. Kepala Kesbangpol**  
Di --  
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : **Suriami**  
Nomor Pokok : **K012171070**  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Konsentrasi : Kesehatan Lingkungan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul "**Efektifitas Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) untuk Eliminasi Larva Aedes Aegypti di Wilayah Endemis DBD di Kabupaten Kutai Kartanegara Tahun 2019**".

Pembimbing : 1. dr. Hasanuddin Ishak, M.Sc.,Ph.D (Ketua)  
2. Prof. Dr. dr. Muhammad Syafar, MS (Anggota)

Waktu Penelitian : Januari – Maret 2019

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



**Dr. Aminuddin Syam, SKM.,M.Kes.,M.Med.Ed**  
NIP. 19670617 199903 1 003

Tembusan :  
1. Para Wakil Dekan FKM Unhas  
2. Mahasiswa yang bersangkutan  
3. Peringgal



## Lampiran 7



### PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jl. Awang. Sabran Bc.Hk No.63 Telp.(0541) 661518, Fax.(0541) 662602  
TENGGARONG 75514

#### REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : B-36/BKBP/WASBANG-I/071/02/2019

- a. Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.  
2. Peraturan Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara Nomor 9 tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara. Sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kutai Kartanegara Nomor 6 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara Nomor 9 tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara.  
3. Peraturan Bupati Kutai Kartanegara Nomor 35 tahun 2017 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Perangkat Daerah pada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kutai Kartanegara
- b. Menimbang : Surat Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Nomor : 855/UN4.14/PL.00.00/2019 tanggal 29 Januari 2019 tentang Permohonan Izin Penelitian.

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kutai Kartanegara memberikan Rekomendasi kepada :

- a. Nama / Lembaga : SURIAMI  
b. Jabatan/Alamat/Identitas : Mahasiswa S2 Fak. Kesehatan Masyarakat Univ. Hasanuddin  
Alamat Mahasiswa : Jl. S.Hasanuddin Gang Rajawali Desa Badak Baru Kec. Muara Badak No. KTP : 6402057012730002, NIM K012171070 (No HP 08125593920).  
c. Kebangsaan : Indonesia  
d. Untuk melakukan Survei / Penelitian dengan data sebagai berikut :  
1. Judul : Efektifitas Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) untuk Eliminasi Larva Aedes Aegypti di wilayah Endemis DBD di Kabupaten Kutai Kartanegara.  
2. Tujuan/Keperluan : Penyelesaian Pendidikan S-2.  
3. Lokasi : Kecamatan Muara Badak  
4. Lama Penelitian : Februari s/d April 2019  
5. Bidang Penelitian : Sosial - Kesehatan  
6. Pembimbing : -  
7. Status : Baru  
8. Jenis Penelitian : Perorangan.

Diharapkan kepada pihak terkait dapat memberikan bantuan / fasilitasi data yang dibutuhkan pada kegiatan penelitian dimaksud, dengan ketentuan :

1. Sebelum melakukan penelitian supaya melaporkan kedatangannya Kepada Camat dan Kepala Desa Setempat;
2. Tidak dibenarkan melakukan yang tidak sesuai/tidak ada kaitannya dengan judul penelitian
3. Harus mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan ketentuan Penggunaan data pada SKPD/Instansi terkait;
4. Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini berakhir, sedangkan pelaksanaan penelitian belum selesai perpanjangan penelitian harus diajukan kepada Instansi pemohon ;
5. Surat Pembertahuan ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang Surat Pembertahuan Penelitian tidak mentaati/mengindahkan ketentuan – ketentuan seperti tersebut di atas ;
6. Setelah selesai penelitian agar menyampaikan laporan Kepada Bupati Kutai Kartanegara Up. Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kutai Kartanegara;

Tenggarong, 4 Februari 2019

An. Kepala Badan,  
Sekretaris,

W. Kasubag Umum dan Kepegawaian,



Widi Hidayat, SE

NIP. 19730924 200701 1 011

Tembusan Kepada Yth.

1. Bupati Kutai Kartanegara di,- Tenggarong. (sebagai laporan)
2. Camat Muara Badak di,- Tempat.
3. Kepala Desa (sesuai lokasi penelitian/sampel) di,- Tempat.



## Lampiran 8.



**PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA**  
**KECAMATAN MUARA BADAK**  
Jl. Gas Alam No. 06 Telp (0541) 7776027 Batu-Batu Kode Pos 75382  
**MUARA BADAK**

### **REKOMENDASI**

Nomor : 420 / 19 / II / 2019

Kami yang bertanda tangan dibawah ini Camat Muara Badak Kabupaten Kutai Kartanegara

Nama : **ARPAN,S.Sos**  
NIP. : 19680612 198803 1 007  
Pangkat/Gol.Ruang : Penata Tingkat I (III/d)  
Jabatan : Camat Muara badak

Memberikan Rekomendasi kepada :

Nama : **SURIAMI**  
Jabatan : Mahasiswa S2 Fak. Kesehatan Masyarakat Univ. Hasanuddin  
Alamat : Jl. Sul. Hasanuddin Gg. Raja Wali Desa Badak Baru Kec.Muara Badak

Berdasarkan Surat Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kutai Kartanegara Nomor: B-36/BKBP/WASBANG-I/071/02/2019, tanggal 04 Pebruari 2019 untuk melakukan Survei / Penelitian di Desa Gas Alam Badak I, Desa Salo Palai, Desa Muara Badak Ilir, dalam hal ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan mendukung permohonan tersebut sepanjang memenuhi persyaratan dan ketentuan yang telah ditetapkan oleh Undang Undang.

Demikian surat Rekomendasi ini kami berikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya

Muara Badak, 07 Pebruari 2019  
Camat Muara Badak, *sh*  
  
**ARPAN,S.Sos**  
Nip. 19680612 198803 1 007



## Lampiran 9.



**PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA**  
**KECAMATAN MUARA BADAK**  
**DESA GAS ALAM BADAK I**

Alamat : Jl. Samanhudi RT.26 Badak I, HP. 085251716053 - 082154688515 K. Pos. 75382

Nomor : 140/79/GABI/IV/2019  
Perihal : Penelitian

Gas Alam Badak I, 3 April 2019

Kepada Yth:

1. Camat Muara Badak
2. Ka. Kesbangpol Kutai Kartanegara
3. Universitas Hasanuddin fakultas Kesmas

Di -

Tempat

Berdasarkan Laporan dari nama yang tersebut dibawah ini kami sampaikan bahwa :

**Nama** : Suriami  
**Nim** : K01217170  
**Program Studi** : Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat  
**Kosentrasi** : Kesehatan Lingkungan Universitas Hasanuddin Makassar

Telah selesai melakukan penelitian di Desa Gas Alam Badak I Mulai tanggal 7 Februari s/d 2 April 2019

Demikian surat rekomendasi ini untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Di Kepala Desa Gas Alam Badak I

**MURSALIN**  
NIP.197912082010011006



LAMPIRAN 10



**PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA**  
**KECAMATAN MUARA BADAK**  
**DESA GAS ALAM BADAK I**

Alamat : Jl. Samanhuri RT.26 Badak I, HP. 085251716053 - 082154688515 K. Pos. 75382

**REKOMENDASI PENELITIAN**

Nomor : 581/78/GABI/II/2019

1. Berdasarkan Surat Dari :

- UNHAS NO. 855/UN4.14/PL.00.00/2019 tanggal 29 Januari 2019 Perihal izin Penelitian.
- Kesbangpol Kab. Kutai Kartanegara No. B-36/BKBP/WASBANG-1/071/02/2019 tanggal 29 Januari 2019 Perihal rekomendasi penelitian.
- Kecamatan Muara Badak No. 420/19/II/2019 tanggal 7 Februari 2019.

2. Sehubungan dengan hal tersebut di atas pada prinsipnya kami tidak keberatan :

**Nama** : Suriami  
**Nim** : K012171070  
**Program Studi** : Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat  
**Kosentrasi** : Kesehatan Lingkungan Universitas Hasanuddin Makassar  
Mengadakan penelitian di Desa Gas Alam Badak I mulai tanggal 7 Februari s/d 2 April 2019

3. Demikian surat rekomendasi ini untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Gas Alam Badak I, 07 Februari 2019  
Pj. Kepala Desa Gas Alam Badak I





## Lampiran 11



**PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA  
KECAMATAN MUARA BADAK  
DESA MUARA BADAK ILIR**

JL. AMD, Kampung Dagang, No.48, RT. 01 Kode Pos 75382

Muara Badak Ilir, 3 April 2019

Nomor : 140/34/IV/2019

Perihal : Penelitian

Kepada Yth:

1. Camat Muara Badak
  2. Ka.Kesbangpol Kutai Kartanegara
  3. Unuversitas Hasanuddin Fakultas Kesmas
- di-  
Tempat.

Berdasarkan laporan dari nama yang tersebut dibawah ini Kami sampaikan bahwa :

Nama : Suriami  
NIM : K012171070  
Program Studi : Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Konsentrasi : Kesehatan Lingkungan Universitas Hasanuddin Makassar

Telah selesai melakukan Penelitian di Desa Muara Badak Ilir dari tanggal 7 Februari s/d 2 April 2019.

Demikian surat keterangan ini untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,

Kepala Desa



LAMPIRAN 12



**PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA  
KECAMATAN MUARA BADAK  
DESA MUARA BADAK ILIR**

JL. AMD, Kampung Dagang, No.48, RT. 01 Kode Pos 75382

**REKOMENDASI PENELITIAN**

NOMOR: 140/ 34 / IV / 2019

1. Berdasarkan surat dari :
  - UNHAS No. 855/UN4.14/PL.00.00/2019 tanggal 29 Januari 2019 perihal izin penelitian.
  - Kesbangpol Kab. Kutai Kartanegara No. B-36/BKBP/WASBANG-K/071/02/2019 tanggal 29 Januari 2019 perihal rekomendasi penelitian.
  - Kecamatan Muara Badak No. 420/19/II/2019 tanggal 7 Februari 2019
2. Sehubungan dengan hal tersebut di atas pada prinsipnya kami tidak keberatan  
Nama : Suriami  
NIM : K012171070  
Program Studi : Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Konsentrasi : Kesehatan Lingkungan Universitas Hasanuddin Makassar  
Mengadakan Penelitian di Desa Muara Badak Ilir Mulai tanggal 7 Pebruari s/d 2 April 2019
3. Demikian surat rekomendasi ini untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,

Kepala Desa



## Lampiran 13



**PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA  
KECAMATAN MUARA BADAK  
DESA SALO PALAI**

Alamat : Jln. Poros Muara Badak Ulu – Saliki RT. 02 Desa Salo Palai

Kode Pos 75382

Nomor : 140/12/SP-MB/IV/2019  
Lampiran : -  
Perihal : Penelitian

Salo Palai, 03 April 2019

Kepada Yth.

1. Camat Maura Badak
2. Ka. Kesbangpol Kutai Kartanegara
3. Universitas Hasanuddin Fakultas Kesmas

Di –

Tempat

Berdasarkan laporan dari nama yang tersebut di bawah ini kami sampaikan bahwa :

Nama : SURIAMI  
NIM : K012171070  
Program Studi : Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Konsentrasi : Kesehatan Lingkungan Universitas Hasanuddin Makassar

Telah selesai melakukan Penelitian di Desa Salo Palai tanggal 07 Pebruari s/d 02 April 2019

Demikian Surat Keterangan ini untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



## Lampiran 14



**PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA**  
**KECAMATAN MUARA BADAK**  
**DESA SALO PALAI**

Alamat : Jln. Poros Muara Badak Ulu – Saliki RT. 02 Desa Salo Palai

Kode Pos 75382

### REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 141 / 20 / REK / SP-MB / IV / 2019

1. Berdasarkan surat dari :

- UNHAS No. 855/UN4.14/PL.00.00/2019 tanggal 29 Januari 2019 Perihal Izin Penelitian.
- Kesbangpol Kab. Kutai Kartanegara No. B-36/BKBP/WASBANG-I/071/02/2019 tanggal 29 Januari 2019 Perihal Rekomendasi Penelitian.
- Kecamatan Muara Badak No. 420/19/II/2019 tanggal 07 Februari 2019.

2. Sehubungan dengan hal tersebut di atas pada prinsipnya kami tidak keberatan

Nama : SURIAMI  
NIM : K012171070  
Program Studi : Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Konsentrasi : Kesehatan Lingkungan Universitas Hasanuddin Makassar  
Mengadakan Penelitian di Desa Salo Palai Mulai tanggal 07 Pebruari s/d 02 April 2019

3. Demikian surat Rekomendasi ini untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,

Kepala Desa Salo Palai



## Lampiran 15



PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA  
UPTD DINAS KESEHATAN  
PUSKESMAS MUARA BADAK  
KECAMATAN MUARA BADAK

Jalan Bina Raga RT.05 Muara Badak Ulu Telp. 0541-7775288 Kode Pos 75382

Muara Badak, 3 April 2019

Nomor : 445.1 / 170 - III / TU / 2019  
Perihal : Penelitian

Kepada Yth:

1. Camat Muara Badak
2. Kepala Dinas Kesehatan Kukar
3. Ka. Kesbangpol Kutai Kartanegara.
4. Universitas Hasanuddin Fakultas Kesmas

di-

Tempat.

Berdasarkan laporan dari nama yang tersebut di bawah ini Kami sampaikan bahwa :

Nama : Suriami  
NIM : K012171070  
Program Studi : Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Kosentrasi : Kesehatan Lingkungan Universitas Hasanuddin Makassar

Telah selesai melakukan Penelitian di wilayah Kerja Puskesmas Muara Badak dari tanggal 7 Februari s/d 2 April 2019.

Demikian surat keterangan ini untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Muara Badak



MARS

Nip. 196911062001122003



## Lampiran 16



PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA  
UPTD DINAS KESEHATAN  
PUSKESMAS MUARA BADAK  
KECAMATAN MUARA BADAK

Jalan Bina Raga RT.05 Muara Badak Ulu Telp. 0541-7775288 Kode Pos 75382

**REKOMENDASI PENELITIAN**

**NOMOR : 445.1 / 171 - III / TU / 2019**

1. Berdasarkan surat dari :
  - UNHAS No. 855/UN4.14/PL.00.00/2019 tanggal 29 Januari 2019 perihal izin penelitian.
  - Kesbangpol Kab. Kutai Kartanegara No. B-36/BKBP/WASBANG-I/071/02/2019 tanggal 29 Januari 2019 perihal rekomendasi penelitian.
  - Kecamatan Muara Badak No. 420/19/II/2019 tanggal 7 Februari 2019.
2. Sehubungan dengan hal tersebut di atas pada prinsipnya kami tidak keberatan  
**Nama** : Suriami  
**NIM** : K012171070  
**Program Studi** : Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat  
**Kosentrasi** : Kesehatan Lingkungan Universitas Hasanuddin Makassar  
Mengadakan penelitian di wilayah kerja Puskesmas Muara Badak ( Desa Salo Palai, Muara Badak Ilir dan Desa Gas Alam Badak I ) Mulai tanggal 7 Februari s/d 2 April 2019
3. Demikian surat rekomendasi ini untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,  
Kepala UPTD Puskesmas Muara Badak



MARS  
Nip. 196911062001122003



## Lampiran 17

### Lampiran Dokumentasi Penelitian

**Instrumen yang digunakan dalam penelitian.** Stiker, Senter digunakan untuk melihat jentik yang ada di dalam TPA, kuesioner untuk pengambilan data, bubuk abate untuk intervensi abate, leaflet 3M untuk intervensi penyuluhan 3M, leaflet 1 rumah 1 jumantik untuk intervensi 1 rumah 1 jumantik, drone digunakan untuk mengetahui posisi rumah, GPS untuk menentukan titik koordinat.



**Pengumpulan data.** Penentuan titik koordinat, wawancara responden dan survey TPA.



FGD di dilakukan di RT responden yang positif larva yang telah di intervensi.



**Intervensi abate.** Memasukkan bungkus bubuk abate ke dalam TPA yang positif larva



**Intervensi gerakan 1 rumah 1 jumantik.** Mengajak 1 orang anggota keluarga yang bertanggungjawab untuk memantau perkembangan larva dirumahnya.



**Intervensi di tempat umum.** Melakukan penyuluhan 3 M 1 rumah 1 jumantik dan abatesasi kolah, di kantor desa, di kantor camat dan di puskesmas.





**FGD.** Diskusi bersama stake holder yang ada di lokasi yang telah di intervensi.



kondisi kontainer setelah intervensi 3 M 1 rumah 1 jumantik dan abatesasi.



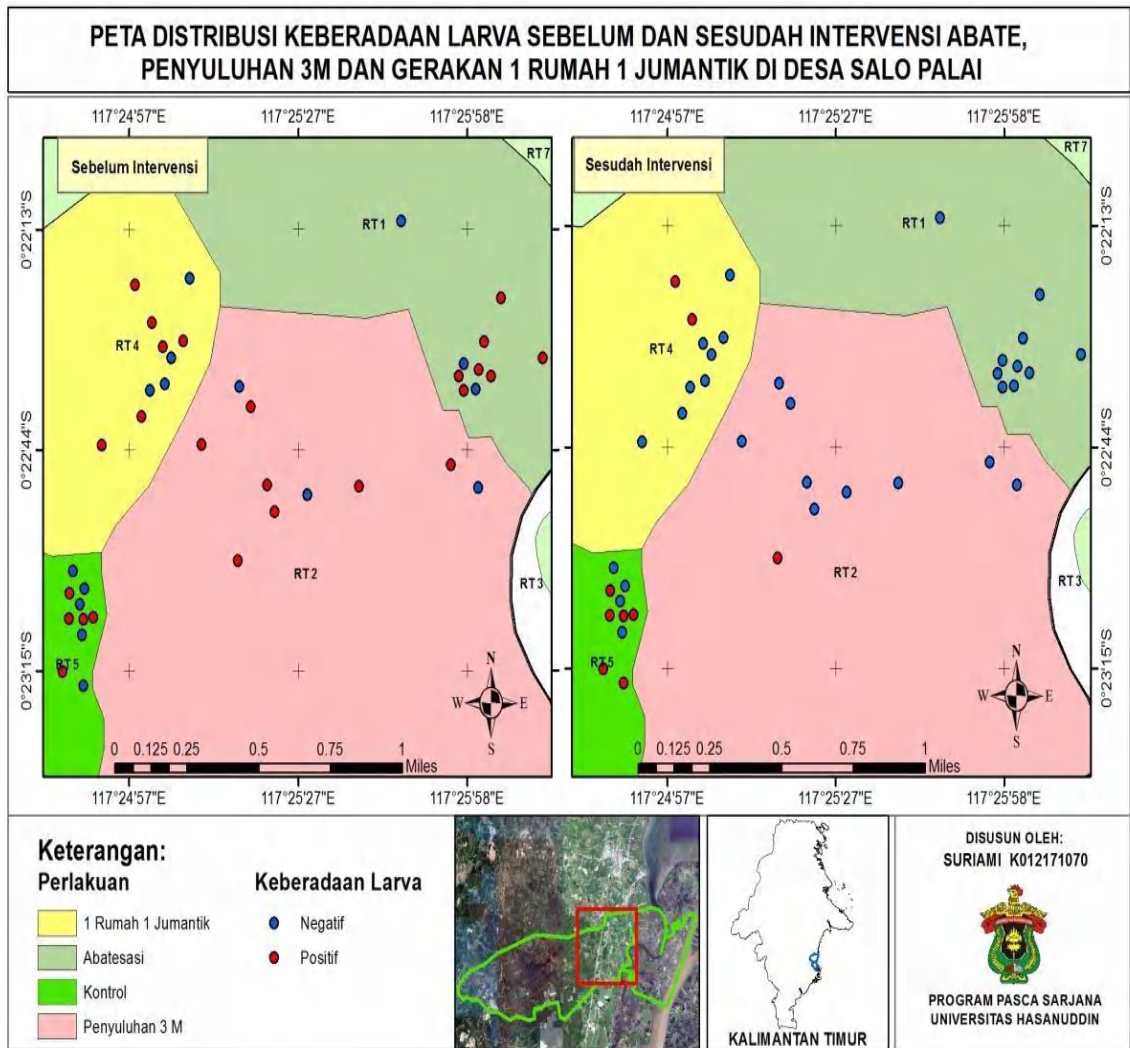
Replikasi. TPA yang sudah di intervensi masih positif larva.



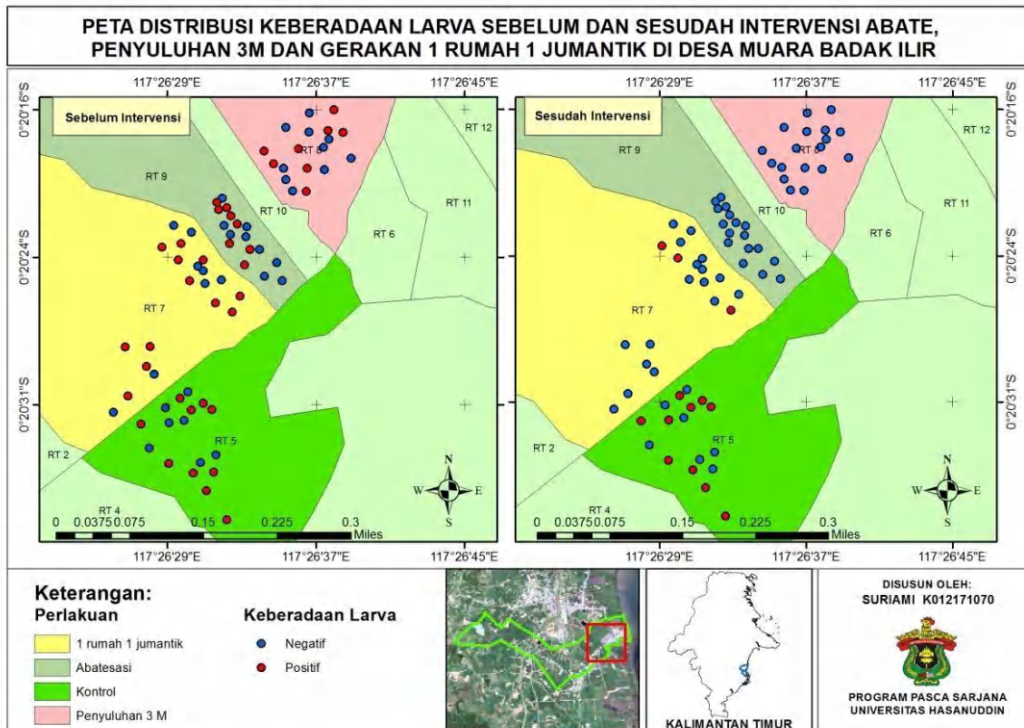
## Advokasi



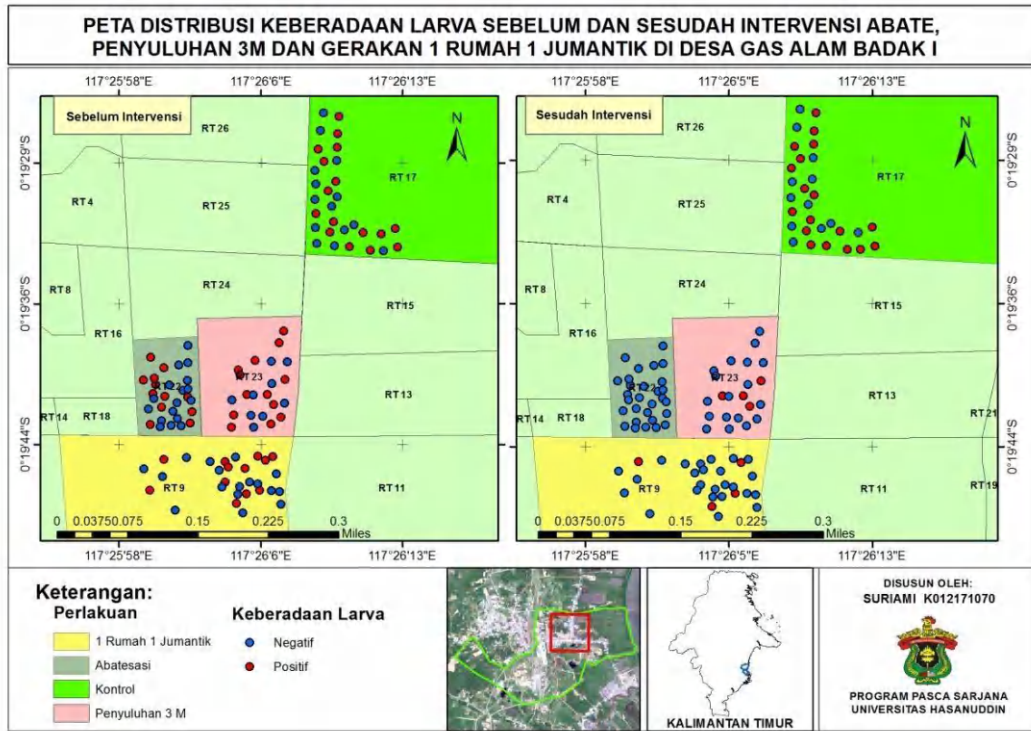
## Lampiran 18



## Lampiran 19



## Lampiran 20





## Lingkunganku bersih, Rumahku bebas Jentik

### Dengan Melakukan 3M

**1. Menguras dan Menyikat Tempat Penampungan Air**



Basmii  
Jentik  
Dengan  
3M



**2. Menutup Tempat Penampungan Air**





**2. Memanfaatkan/Mendaur ulang Barang Bekas**






HANYA 15 MENIT  
RUMAHKU BEBAS JENTIK  
DENGAN  
GERAKAN 1 RUMAH 1 JUMANTIK

**1. Memeriksa rindukan lingkungan sekali**

tempat nyamuk di seminggu



Saya Siap  
Basmii  
Jentik



**2. Mengisi kartu pemeriksaan jentik nyamuk**





**3. Melakukan 3M ( Menguras dan menyikat tempat penampungan air, Menutup tempat penampungan air, dan memanfaatkan/ mendaur ulang barang bekas.**



## CARA PENGGUNAAN BUBUK ABATE

Serbu bubuk abate yang digunakan adalah bubuk abate 1GR ( larvasida bubuk ) 10 gram untuk 100 liter air, bubuk abate ini berguna untuk membasmi larva nyamuk yang berkembang biak dalam genangan air seperti bak mandi, ember, tendon dll dengan cara:

1. Mengukur volume container sebelum menaburkan larvasida yakni tiap 10 gram untuk 100 liter air.
2. Tidak menyikat dinding container
3. Penggunaan bubuk abate di lakukan tiap 2-3 bulan sekali.
4. Air yang sudah di campur abate tidak dapat dikonsumsi sebagai air minum.





LAMPIRAN 22

**DATA KEBERADAAN LARVA *Aedes Aegypti* SEBELUM DAN SESUDAH INTERVENSI  
 DESA SALO PALAI, MUARA BADAK ILIR DAN GAS ALAM BADAK I  
 KEC. MUARA BADAK KAB.KUTAI KARTANEGARA  
 TAHUN 2019**

No	Indeks Larva	DESA SALO PALAI								DESA MUARA BADAK ILIR							
		Intervensi						Kontrol		Intervensi						Kontrol	
		Abatesasi		penyuluhan 3M		1 rumah 1 jumentik				Abatesasi		penyuluhan 3M		1 rumah 1 jumentik			
		Sebelum	sesudah	Sebelum	Sesudah	Sebelum	sesudah	Sebelum	sesudah	Sebelum	sesudah	sebelum	sesudah	Sebelum	sesudah	Sebelum	sesudah
1	H	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20
2	H+	7	0	7	1	6	2	5	6	9	0	10	2	12	3	11	12
3	H-	3	10	3	9	4	8	5	4	11	20	10	18	8	17	9	8
4	C	26	26	25	25	23	23	27	27	47	47	45	45	47	47	45	45
5	C+	12	0	13	1	8	2	9	9	12	0	15	3	23	4	17	13
6	C-	14	26	12	24	15	21	18	18	35	47	30	42	24	43	28	32
7	ABJ	30.0	100	30	90	40	80	50	40	55	100	50	90	40	85	45	40
8	CI	46.2	0.0	52.0	4.0	34.8	8.7	33.3	33.3	25.5	0.0	33.3	6.7	48.9	8.5	37.8	28.9
9	HI	70.0	0.0	70.0	10.0	60.0	20.0	50.0	60.0	45.0	0.0	50.0	10.0	60.0	15.0	55.0	60.0
10	BI	1.2	0.0	1.3	0.1	0.8	0.2	0.9	0.9	0.6	0.0	0.8	0.2	1.2	0.2	0.9	0.7



DESA GAS BADAK ALAM 1							
Intervensi						Kontrol	
Abatesasi		penyuluhan 3M		1 rumah 1 jumentik			
Sebelum	sesudah	Sebelum	sesudah	Sebelum	sesudah	Sebelum	sesudah
30	30	30	30	30	30	30	30
13	0	15	5	13	4	16	19
17	0	15	25	17	26	14	11
68	68	73	73	72	72	73	73
19	0	26	5	26	4	23	22
49	0	47	68	46	68	50	51
56.7	0.0	50.0	83.3	56.7	86.7	46.7	36.7
27.9	0.0	35.6	6.8	36.1	5.6	31.5	30.1
43.3	0.0	50.0	16.7	43.3	13.3	53.3	63.3
0.6	0.0	0.9	0.2	0.9	0.1	0.8	0.7

Ket :

H : House  
 C : Container  
 ABJ : Angka Bebas Jentik  
 CI : Container Index  
 HI : House Index  
 BI : Breteau Index

Standar WHO

ABJ ≤ 95%

CI > 5%

HI > 10%

BI > 5%

Tingkat Transmisi Dengue :

Rendah HI < 0,1%

Sedang HI = 0,1-5%

Tinggi HI > 5%



## Lampiran 23

### RIWAYAT HIDUP



#### A. DATA DIRI

1. Nama : Suriami
2. Tempat/Tanggal Lahir : Sossok, 30 Desember 1973
3. Agama : Islam
4. Alamat : Jl. S. Hasanuddin RT 8 Desa Badak Baru Kec. Muara Badak Kab. Kukar (Kaltim), Jl. Kerukunan Timur Raya Blok H 24 BTP Makassar.
5. Nama Orang Tua : a. Ayah : Djamaluddin Tonda, S.Pd b.  
Ibu : Hj. Manasiah
6. Telepon/HP : 08125593920
7. Email : [alwisuriami2@gmail.com](mailto:alwisuriami2@gmail.com)

#### B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. TK Pertiwi Sossok, Kec. Anggeraja Kab. Enrekang (1978-1980)
2. SDN 119 Belalang, Kabupaten Enrekang (1980-1986)
3. SMPN 1 Cakke, Kec. Anggeraja Kab. Enrekang (1986-1989)
4. SMAN 1 Anggeraja, Kab. Enrekang (1989-1992)
5. D3 AKL Muh.Makassar, Kota Makassar (1992-1995)
6. S1 Kesmas Universitas Mulawarman, Samarinda (2008-2010)

