

# **INFLUENSIKOÑESEMENTU NO HAHALOK KOMUNIDADE NIAN KONABA PREVENSUAN MORAS DENGUE IHA ALDEIA HATUPAE, SUCO PARAMI, POSTU ADMINISTRATIVU ATSABE, MUNICIPIU ERMERA TINAN 2020**

*<sup>1</sup>Olga De Jesus Amaral*

*<sup>2</sup>Felisebela Amaral Orleans de Oliveira*

*<sup>3</sup>Teresinha Ribeiro Goncalves*

Abstratu : Dengue hanesan moras kontajioza ho isin manas makas/derepente, ran nakfakar alende iha parte isin lolon ne'ebe ke hamosu kauza syok/soke bele mos hamate ema nia vida. kauza hosi moras ne'e hosi virus dengue ne'ebe transfere husi susuk Agypti aedes. Dadus Dengue ne'ebe hetan husi Ministeriu Saude Timor-Leste hatudu katak iha tinan 2017 kazu moras dengue hamutuk 550, tinan 2018 hamutuk 330 no tinan 2019 hamutuk 975 kazu moras dengue. Dadus ne'ebe hetan hosi Servisu Saude Municipal Ermera iha tinan 2017 kazu dengue hamutuk 51, tinan 2018 kazu dengue hamutuk 3, tinan 2019 hamutuk 108 no tinan 2020 hahu hosi fulan janeiru-Maio hamutuk 316. Objetivu peskiza ida ne'e atu hatene kona ba influensia koinesementu no hahalok komunidade kona ba prevensaun moras dengue iha Aldeia Hatupae. Metodu peskiza deskritivu kuantitativu ho nia aproximaun *Cros-Sectional*. Populasaun Aldeia Hatupae hamutuk 393, amostra hamutuk 41. Teknika foti amostra *Random Sampling*. Tekniaka analiza dadus Analiza Univariat ho Bivariat, no teste *Chi Square*. Rezultadu peskiza, liu husi teste statistika (*Chi-Square*) Variabel Koinesementu ho Prevensaun moras dengue ho Valor Pvalue = 0,199 ( $p>\alpha=0,05$ ), no Variabel hahalok komunidade ho prevensaun moras dengue liu husi teste statistika hatudu katak valor pvalue = 0,006 ( $p<\alpha=0,05$ ). Hare ba rezultadu iha leten katak variabel hahalok ho prevensaun moras dengue iha influensia ne'ebe signifikadu .Tamba ne'e peskizadora hakarak atu rekomenda ba ba parte hotu, liu-liu ba pesoal saude atu bele fahe informasaun ba ita nia komunidade sira kona ba moras hotu-hotu liu-liu moras dengue.

**Lia fuan Xave : Koinesementu, Hahalok, Prevensaun Dengue.**

## **INTRODUSAUN**

Dengue hanesan moras kontajioza ho isin manas makas/derepente, ran nakfakar alende iha parte isin lolon ne'ebe ke hamosu kauza syok/soke bele mos hamate ema nia vida. kauza hosi moras ne'e hosi virus dengue ne'ebe transfere husi susuk Agypti aedes. (Krianto,2009)<sup>1</sup>.

Akontesementu Surtu hosi dengue babain akontese iha area endemika no iha tempu udan nune'e mos akontese no aumenta iha atividade vetor hosi dengue iha tempu udan ne'ebe hosi kauza transmisaun dengue ba ema liu hosi vetor Aedes. Relasaun ho moris no mate Dengue denominadu maioria moras dengue tranmitida hosi (Djunaedi, 2006)<sup>2</sup>.

Tuir Organizasaun Mundial Saude (OMS, 2017)<sup>3</sup> prevalensi moras dengue ho estimasaun ba nasau 128 ne'ebe atinji ema milaun 3,9 ne'ebe risku ba virus dengue. OMS, (2018), dezena ba moras dengue iha juta 100 ida kona ba kazu dengue ne'ebe akontese iha mundu iha kada tinan. Dengue hanesan moras

ne'ebe hamate iha mundu akumula iha numenu 6 ne'ebe ho kauza mai husi susuk. Halo Estimasaun ba Azia do sul hetan 90% ne'ebe afeita ba labarik ho idade minoria husi 15 no mate ne'ebe kauza husi moras dengue atinji 5% no estimasaun mate kada tinan atinji 25.000. Indonesia atinji primeiru lugar ho total kazu dengue iha Azia do Sul > 90.000 kazu ba kazu ne'ebe akontese iha tinan 2017 (Kemenkes RI, 2017). Liu husi 35% husi populasaun Indonezia ne'ebe hela iha sidade/*perkotaan*. Indonezia iha tinan 2017 hatudu katak numeru moras/*insidensi rate* (IR) atinji 47,9/100.000 populasaun ne'ebe sofre moras dengue.

Bazeia peskiza ne'ebe halo husi AL-Garadi (2015)<sup>4</sup>, dengue hanesan moras ne'ebe lalais liu iha tinan sanulu ikus ne'e. Ho skalaun boot ba surtu dengue hetan Alhodeidah ne'ebe sirkula vetor ne'ebe as (Aedes Aegypti), infrastruktur ne'ebe ladiak, no iha tempu udan ne'ebe manas husi sidade Yamen, vetor ne'ebe la efetivu no atensaunn ba moras hadaet no nivel

edukasaun ne'ebe baixu hanesan argumentu prinsipal akontese moras dengue ne'ebe lalais iha Yamen. No ema ne'ebe mate tamba sofre denge iha tinan 2015 ne'ebe as kompara ho tinan 2014 husi ema nain 3 ou numeru ne'e halo sala/ *angka kefatalan kasus/ Case Fatality Rate (CFR)* 2,3% hamutuk ema nain 7 (CFR= 3,3 %).

Tuir dadus ne'ebe hetan husi Ministeriu Saude Timor-Leste hatudu katak Kauza ba Moras dengue sempre sai hanesan trend primeiru iha tinan tolu ba kotuk hanesan iha tinan 2017 hetan 550 kazu moras dengue, tinan 2018 hamutuk 330 no tinan 2019 hamutuk 975 kazu moras dengue (MS,2020)<sup>5</sup>.

Tuir dadus ne'ebe hetan hosi Servisu Saude Munisipal Ermera hateten katak kazu ba moras Dengue sempre sai hanesan nivel primeiru iha tinan tolu ikus hanesan iha tinan 2017 hamutuk 51 kazu moras dengue, tinan 2018 hamutuk 3 kazu, tinan 2019 hamutuk iha 108 kazu moras dengue, no tinan 2020 hahu hosi fulan janeiru to'o fulan Maio hamutuk 316 kazu moras dengue (SSM Ermera, 2020)<sup>6</sup>.

Tuir obeservasaun peskizadora ba moras dengue sempre iha relas aun ho hahalok ema nian, ne'ebe mak intimamente relasionadu ho abitu moris mos no konsientizasaun konaba perigu hosi m oras Dengue. Taxa ba moras dengue sei as tamba realmente ho komportamentu ema nian rasik. Fator seluk maka sei falta koinesementu, attitude, no asaun hodi kuida hijiene ambiente.

**Tabela 1. Distribuisaun valor frekuensia variabel koñesimentu, Hahalok komunidade kona ba prevensaun moras dengue iha Aldeia Hatupae, tinan 2020.**

Variabel	Frequensia	Persentajen (%)
<b>Koinsementu</b>		
La-hatene	26	66
Hatene	15	33
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>100.0</b>
<b>Hahalok</b>		
Diak	21	51.2
Ladiak	20	48.8
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>100.0</b>
<b>Prevensaun Mors Dengue</b>		
Laiha Prevene	27	65.9
Prevene	14	34.1
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>100</b>

## METODU PESKIZA

Peskiza ida ne'e uza metodu deskriptivu kuantitatitivu ho aproximasaun *Cross Sectional* (Sugiyono 2012)<sup>7</sup>. Peskiza ne'e halo iha Aldeia Hatupae tinan 2020. Peskiza ne'e halo durante rua (2) hahu husi loron 7 de Novembro to loron 21 de Novemburu Tinan 2020.

Populasaun iha peskiza ida ne'e mak chefe familia iha Aldeia Hatupae hamutuk 393. Amostra iha peskiza ida ne'e hamutuk iha chefe familia 41 iha Aldeia Hatupae, ne'ebe determina liu husi formulasaun Taro Yaname ho Slovin no tuir husi Riduwan (2013), maka hanesan tuir mai ne'e.  $n = \frac{N}{N(d^2)+1}$ . Teknika analiza dadus iha peskiza ida ne'e mak hanesan analisa univariat no bivariat. Peskizadora uza teste statistika (*Chi Square*) ho nia grau signifikansia 95% ( $\alpha=0,05$ ).

## REZULTADU PESKIZA

Rezultadu foti dadus ne'ebe halao husi peskizadora iha Aldeia Hatupae bazeia ba karateristika respondentee 41 hatudu katak grupu idade ne'ebe ho nia frekuensia as mak grupu ho idade 30-40 (58.5%) no kompara ho respondente ne'ebe ho idade 19-29. Husi respondente 41 hatudu katak respondente ne'ebe la eskola hamutuk 13 (31.7%), Primaria hamutuk 9 (22.0%), Pre-sekundaria hamutuk 10 (24.4%) Sekundaria hamutuk 6 (14.6%), no Universitariu hamutuk 3 (7.3%), Enkuantu, respondente ne'ebe ho nivel edukasaun la eskola barak liu (31,7%) kompara h o respondente ne'ebe ho nivel edukasaun universitariu (7.3%).

Bazeia ba tabela 1 iha leten hatudu katak husi respondente 41. Respondente sira ne'ebe hatene kona ba prevensaun moras dengue hamutuk 26 (66%), no respondente sira ne'ebe la hatene hodi prevene moras dengue hamutuk 15 (33%). Enkuantu, hare respondente sira ne'ebe la hatene kona ba prevensaun barak liu kompara ho sira ne'ebe hatene kona ba prevensaun moras dengue. Respondente sira ne'ebe ho hahalok ladiak hodi halo prevensaun hamutuk 21 (51.2%), no respondente ne'ebe ho hahalok diak hodi halo prevensaun moras dengue hamutuk 20

(48.8%). Enkuantu, hare ba hahalok respondente ne'ebe la diak kona ba prevensaun moras dengue barak liu kompara ho respondente sira ne'ebe ho hahalok diak hodi halo prevensaun ba moras dengue. Respondente sira ne'ebe lahalo prevensaun ba moras dengue hamutuk 27 (65.9%), no respondente sira ne'ebe halo prevensaun ba moras dengue hamutuk 14 (45%). Enkuantu, hare rezultadu prevensaun ba moras dengue ba respondete sira ne'ebe lahalo prevensaun barak liu kompara ko respondentee sira ne'ebe halo prevensaun.

**Tabela 2 Influensia Koñesimento (X1) no Hahalok (X2) Komunidade kona ba prevensaun Moras Dengue iha Aldeia Hatupae, tinan 2020.**

Variabel Peskiza	Prevensaun Moras Dengue				Total	Valor P-Value
	La halo Prevene		Halo Prevene			
	N	(%)	n	(%)	n	(%)
<b>Koñesimentu</b>						
La-hatene	19	73,1	7	26.9	26	100
Hatene	8	53.3	7	46,7	15	100
Total	27	65.9	14	34.1	41	100
<b>Hahalok</b>						
La Diak	18	85.7	3	14.3	21	100
Diak	9	45.0	11	55.0	20	100
Total	27	65.9	23	34.1	41	100

Tabela 2 hatudu katak koinsementu komunidade ho valor P-value = 0.199 no hahalok komunidade ho valor P-value = 0,006 signifika katak iha influensia ne'ebe signifikante kona ba prevensaun moras dengue.

## DISKUSAUN

### 1. Influensia koñesementu ho prevensaun moras dengue ba inan isin rua iha Aldeia Hatupae tinan 2020.

Koñesementu hanesan rezultadu detesaun humana ou rezultadu hatene husi ema nian konaba objitu ruma liu husi ema nia orgaun detesaun hanesan (matan, inus, tilun no seluk-seluk tan), Notoatmodjo (2010)<sup>10</sup>.

Rezultadu teste statistika *chi-squase* ho valor pvalue= 0.199 ( $p>\alpha=0,05$ ). Enkuantu, hare

ba rezultadu refere hatudu katak la iha influensia entre variabel koinesementu ho prevensaun moras dengue, (simu hipoteza ho no rezeita hipoteza Ha).

Tamba ne'e husi rezultadu ne'ebe hatudu maka peskizadora hakarak atu konklui katak koinesementu ema ida nian diak maka sei fo nia vanatajen ou benefisiu ne'ebe diak iha nia an rasik, maibe koinsementu ema mian la diak maka sei afeita/desvantajen ba nia an rasik hodi hamosu problema ka la hatene hodi halo prevensaun ba moras dengue iha Aldeia Hatupae.

No peskiza ida ne'e nia rezultadu la hanesan ho peskiza dahuluk ne'ebe hala'o husi peskizadora ho naran Fitriani ( 2016)<sup>11</sup> iha *puskesmas pleret bantul Yogyakarta* ho titlu peskiza "Faktor yang mempengaruhi Masyarakat terhadap pencegahan penyakit dengue" iha peskiza refere hateten katak iha relasaun entre koinsementu ho prevensaun moras dengue iha *puskesmas pleret bantul Yogyakarta*. Ho teste statistika ne'ebe hatudu liu husi valor  $pvalue=0,000$  ( $p<\alpha=0,05$ ). Nune'e mos rezultadu peskiza husi Ega (2017)<sup>12</sup> ho titlu peskiza "Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit dengue pada masyarakat. dengan uji statistik Chi-Square di peroleh nilai  $pvalue= 0,003$  ( $p<\alpha=0,05$ ). No peskiza ne'ebe halao husi peskizadora ho naran Ratna Sari Dewi ho nia titlu "faktor yang mempengaruhi perilaku masyarakat dalam pemberantasan sarang nyamuk demam berdarah dengue di desa rantau rasau ii kecamatan rantau rasau tahun 2015" dengan uji statistik, dimana diperoleh nilai  $pvalue=0,002$ .

## 2. Influensia koinesementu ho prevensaun moras dengue ba komunidade iha Aldeia Hatupae tinan 2020.

Hahalok hanesan responde ema nian/organismu hasoru estimulasaun ne'ebé relasaun ho moras ka moras liu, sistema ba asegura saude, hahan, ho ambiente (Notoatmoko 2007)<sup>13</sup>

Rezultadu teste statistika *chi-squase* ho valor  $pvalue= 0.006$  ( $p<\alpha=0,05$ ). Ne'e hatudu kata iha influensia ne'ebe signifikante entre variabel hahalok ho prevensaun moras dengue, (simu hipoteza Ha no rezeita hipoteza Ho).

Hare ba rezultadu iha leten hateten katak nivel hahalok nebe diak automatikamente sei hetan fiziku nebe diak, psikologia nebe diak, maibe na relidade iha nivel sosiadade hahalok hatudu katak fo influensia tebes ba iha kondisaun ema nian hodi labele halo prevensaun ba moras dengue.

## KONKLUZAUN

Rezultadu peskiza hatudu katak Iha influensia ne'ebe signifikante entre hahalo komunidade ho valor  $p= 0,006$  ( $P<0,05$ ). Kona ba prevensaun moras dengue iha aldeia Hatupae. Tamba ne'e mak husu ba parte relevante liu-liu ba ministeriu saude atu fahe informasaun kona ba prevensaun ba moras hotu, liu-liu moras dengue liu husi meka nismu saida deit hodi hasae koinsementu komunidade nian iha area saude.

## REFERENSI

1. Krianto, 2009. *Pengertian Demam Berdarah Dengue*. Asesus iha <https://id.scribd.com/doc/17233755/7/Kti-Skripsi-No-34-> iha data 28 juni 2020.
2. Djunaedi, 2006. *Kejadian Wabah Dengue*.
3. OMS, 2017. *Kasus Demam Berdarah Dengue*. *Demam Berdarah Dengue. Hetan asesu iha file:///C:/Users/HP/Downloads/211-1946-1-PB.pdf*. iha data 28 juni 2020.
4. AL-Garadi, 2015. Peskiza. Asesu iha <https://ejournal2.kemkes.go.id>. Iha data 30 juni 2020.
5. Ministeriu Saude Timor Leste, 2020. Dadus Statistika. Iha Relatoiu Annual.
6. SErvisu Saude Munisipiu Ermera, 2020. Dadus Statistika Munisipiu. Iha Relatoriu Anual
7. Sugiyono 2012. *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*, Penerbit Alfabeta Bandung.
8. Sugiyono (2013), *Manajemen Penelitian*, Penerbit Jakarta Rineka Cipta
9. Riduan (2013), *Metode dan Teknik Menyusun Tesis*, Penerbit Alfabeta Bandung
10. Notoadmodjo S. (2010), *Ilmu Perilaku Kesehatan*, Jakarta: Rineka Cipta
11. Fitriani,2016.*Faktor yang mempengaruhi Masyarakat terhadap pencegahan*

- an penyakit dengue” iha peskiza refere hateten katak iha relasaun entre koinsementu ho prevensaun moras dengue iha puskesmas pleret bantul Yogyakarta.*
12. Ega, 2017. *Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit dengue pada masyarakat*
13. Ratna Sari Dewi, 2015 .Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Masyarakat Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue Di Desa Rantau Rasau II Kecamatan Rantau Rasau.
14. Notoatmoko, 2007 *Metodologi Penelitian Kesehatan, Jakarta: Rineka Cipta.*