

**Diskripsiun Koinesementu no Hahlok Inan Nian Konaba Prevensaun Moras  
Diarreia ba Labarik idáde <5 iha Sentru Saúde Komunitária Comoro,  
Postu Administrativu Dom Aleixo, Municipiu Dili  
Tinan 2021**

*Ana Alice Moniz, Oscar Seixas da Cruz, Cleofas Da C. Seixas  
Faculdade Saúde Publica, Universidade da Paz*

Diarreia hanesan moras hadaét neébe akontese soe liur boót liu dala 3 iha loron idá, no mudansa iha frekuensia inklui konsistensia ho beén. Tuit (OMS 2013 iha Morago: 2016), moras diarreia sempre hamosu risku morbilidáde ba labarik idáde tinan <5 kuaze 1,7 milliaun no risku mortalidáde kuaze 760.000 iha mundu tomak kada loron maijemenus 1.400 husi labarik mate tamba diarreia. Diarrea hanesan risku mortalidáde segundu (2) ba labarik idáde tinan <5 iha mundu. Iha nasau dezemvolvidu labarik sira hetan diarrea kauza husi fator inan, inan hanesan ema neébe besik no koidadu saude labarik. Risku akontesementu diarrea ba labarik tamba fator konesementu no hahlok inan ladun diak hodi kuidadu ijene labarik, sanitasaun ai-hahan no sanitasaun ambiente neébe la saudavel hodi hamosu risku boót ba labarik. Metodu peskiza deskritivu kuantitátivu ho aproximaçao *cross-sectional*, papulasaun 189 no amostra hamutuk 65. Teknika analiza dadus univariat ho bivariate no teste *Chi Square*. Rezultadu teste hatudu katak iha signifikansia entre koñesimentu inan nian ba hahlok prevensaun moras diarreia ba labarik idade <5 p = 0.009 (p<0.05). Hakarak fó sujetaun ba parte relevantes presiza tau importansia ba programa moras hadaétt, no presiza sosializa infórmasaun ba inan sira, hodi nune'e bele hasa'e koñesimentu inan sira nian konaba moras hadaétt liu-liu ba moras diarreia ba labarik sira.

Lifuan Save: Koñesimentu, Hahlok Prevensaun Moras Diarreia

### **ANTESEDELENTE PROBLEMA**

Moras diarreia hanesan kondisaun neébe akontese soe liur boót neébe detekta la'os bai-bain liu husi 3 iha loron idá, nomos mudansa iha frekuensia inklui konsistensia ho beén. Diarreia hanesan kazu neébe hamosu risku mortalidáde segundu ba labarik idáde tinan lima mai kraik. Tuir (WHO; 2009 iha Mentari F. Jannah 2016), katak Nasaun dezemvolvidu sira labarik idáde tinan 3 mai kraik ho rasio neébe hetan dala 3 kada episode ba diarreia kada tinan. Kada episode diarreia akontese tamba lakon nutrisaun neébe mak labarik sira presiza hodi dezemvolve sira

nia isin, tamba diarreia hanesan kazu principal mal-nutrisaun ba labarik. Tuir WHO 2013 iha Moraga 2016 katak diarreia iha mundu sai hanesan problema globalizaçao neébe bele hamate labarik idade tinan <5, kuaze 1,7 milliaun kazu diarreia ba labarik spesifiku liu ba labarik no hamate ona labarik kuaze 760.000 iha mundu, kada loron maijemenus 1.400 labarik mate tamba diarreia, iha tinan 2016 diarreia hanesan kazu ba mortalidáde ho numeru 8, liu husi 1,6 milaun mak mate tamba diarreia. Liu husi  $\frac{1}{4}$  (26%) mortalidáde tamba diarreia ba labarik idáde tinan <5, no inklui 37% numeru mortalidáde ba diarreia akontese iha

Sudeste Aziatiku no Afrika, Benedictus Aditya dkk (2020).

Numeru morbildáde diarreia ba labarik infantil bele hamosu husi fator inan. Inan hanesan ema neébe sempre besik no koidádu saúde labarik no fó hahan, akontesementu mayordade hanesan problema ambiente neébe la saudavel. Restu husi devidu padraun hahan neébe han la tuir nia regulamentu. Diare akontense entre liu husi fator sira seluk hanesan studu nutrisaun, infesaun, hahan neébe kontaminadu, ambiente no liman neébe mak kontaminadu ho fóer. Diarreia baibain sempre akontese liu husi kutun *escherichia coli* neébe tolán. Espesialmente husi kutun fezes. Buat sira neé sempre akontese tamba impaktu husi koñesimentu neébe menus ba iha utilisaun sentina, ijenie pesoal no ambiente inklui labarik sira neébe la fó susu ben inan tamba aprovadu, labarik sira neébe fó susu ben inan nian dala ruma la akontese diarreia, Ba bebe sempre depende fó susu ben inan nian ou sempre halo troka ho fó susu ben inan (ba sira neébe la susu, susuben inan nian), maibe halaó diliusaun, hanesan fó susuben inan nian (Hidáyat, 2008).

Tuir Amiruddin R, dkk (2007), deklara kazu ba taxa morbildáde diarreia ba labarik bele mai husi fator inan la manaje (*penatalaksanaan*) moras diarreia neébe mak seidáuk los, tamba fator inan hanesan ema neébe sempre besik no fó tratamentu saúde labarik no fó hahan, kazu maiordáde hanesan problema ambiente neébe la saudavel. Restu husi rezultadu habitu alimentar neébe menus husi regulamentu.

Tuir dadus estatistika Ministeriu Saúde Timor-Leste numeru kazu diarreia ba labarik tinan <5 iha tinan 2018 hamutuk 36,674, tinan 2019 hamutuk 35.439 no iha tinan 2020 hamutuk 35.271. Dadus relata

husi Servisu Saúde Munisipiu Dili kazu diarrea ba labarik tinan <5 iha tinan 2018 hamutuk 5.728, iha tinan 2019 hamutuk 4.012, iha tinan 2020 hamutuk 1.161. No kazu diarreia ba labarik idade tinan <5 neébe rejistru iha Sentru Saúde Komunitária Comoro iha tinan 2018 hamutuk 44, iha tinan 2019 hamutuk 41, iha tinan 2020 hamutuk 40.

Bazea ba dadus sira neébe mensiona iha leten tuir observasaun jeral neébe orbserva hatudu katak kazu husi moras diarreia mosu tamba inan sira la fase labarik sira nia liman ho sabaun antes labarik sira atu han, aihan neébe maka inan tein dalaruma ladun tasak, konsumu beé la nono, inan sira la tau atensaun ba ijiene pesoal oan nian, hanesan fó haris, fase liman no troka roupa ne,ebe mos ba labarik sira no mos ambiente neébe la seguru iha rai rahun no beé nalihun, fórnesimentu beé mos ladun suficiente alende neé hatudu katak uza latrines neébe la tuir rekizitus. Nune'e mos ba eleminasaun fóer sira neébe sei la ba iha fatin lixu hodi kontribui ba hamosu moras diarreia.

## METODU PESKIZA

Iha peskiza neé peskizador uja metodu peskiza kualitátivu ho approximasaun *cross-sectional*. Peskiza neé halaó iha Sentru Saúde Komunitária Comoro, Postu Administrativu Dom Aleixo, Municipío Dili, peskiza neé halaó durante semana rua hahu husi data 6-25 setembru tinan 2021.

Populasaun iha peskiza neé mak inan neébe iha oan idade tinan <5 neébe halaó tratamentu ba oan neébe hetan moras diarreia iha Sentru Saúde Komunitária Comoro hamutuk 189 pesoas no amostra iha peskiza neé hamutuk 65 pesoas neébe determina liu husi fórmula Taro Yaname ho Slovin no tuir husi Riduwan (2004),

maka hanesan  $n = \frac{N}{N(d^2)+1}$ . Teknika analiza dadus iha peskiza ida neé teste liu husi univariada no bivariada ba dadus neébe rekolla no uja programa *SPSS* bele hodi halo teste *Chi-Square (X<sup>2</sup>)* hosi rasio prevalensia iha grau liberdade alpha ka ( $\alpha$ ) = 0,05 no 95% hosi confidensia intervalu.

## REZULTADU

Rezultadu peskiza iha Sentru Saúde Komunitária Comoro hanesan karateristika respondente 65 hanesan grupu idade ho nia frekuensi aás mak grupu idade husi 30-39 iha 35 ou 54%, idade husi 20-29 iha 27 ou 41% no frekuensi ki'ik liu grupu idade >39 iha 3 ou 5%. Distribuisaun Frekuensi tuij nível edukasaun respondente hatudu katak respondente neébe nível edukasaun primaria 16 ou 25%, respondente ho nevel edukasaun pre-sekundaria 28 ou 43%, respondente ho nível edukasaun secundaria 12 ou 18%, no respondente neébe ho nível edukasaun iha universitário 9 ou 14%.

Tabela 1. Distribuisaun frekuensi nível koñesimentu inan nian konaba hahalok prevensaun ba moras diarreia ba labarik idáde <5, iha Centro Saúde Comoro tinan 2021.

Koñesimentu Prevensaun Diarrea	Frekuensi	Persentu (%)
Diak	28	44
Ladun diak	37	56
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>100,0</b>

Fóntes: dadus primaria peskiza, 2021

Bazeia ba tabela 1 hatudu katak frekuensi respondente neébe fo resposta konaba koñesimentu ba prevensaun moras diarreia ba labarik ho idade tinan <5 ho kategoria ladun diak iha 56% barak liu kompara ho respondente neébe iha konesementu diak iha 44%.

Tabela 2. Distribuisaun frekuensi hahalok inan nian konaba prevensaun ba moras diarreia ba labarik idáde <5, iha Centro Saúde Comoro tinan 2021.

Hahalok Prevensaun Moras Diarreia	Frekuensi	Persentu (%)
Diak	27	42,0
Ladun Diak	38	58,0
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>100,0</b>

Fóntes: dadus primaria peskiza, 2021

Bazeia ba tabela 2 iha leten katak frekuensi respondente neébe fó resposta konaba hahalok diak ba prevensaun moras diarreia ba labarik ho kategoria ladun diak iha 58.0% barak liu kompara ho respondente neébe hahalok diak iha deit 42.0%.

Tabela 3 Distribuisaun frekuensi koñesimentu no hahalok inan nian konaba prevensaun moras diarreia ba labarik idáde <5 iha Centro Saúde Comoro tinan 2021.

Koñesi mentu Inan	Hahalok Prevensaun Moras Diarreia		Tota l	P. Value
	Diak	Ladun Diak		
Diak	13 (43.3%)	17 (56.7%)	30 (100%)	0.009 < 0.05
Ladun Diak	5 (14.3%)	30 (85.7%)	35 (100%)	
<b>Total</b>	<b>18 (27.7%)</b>	<b>47 (72.3%)</b>	<b>65 (100%)</b>	

Fóntes: dadus primaria peskiza, 2021

Bazeia ba tabela 4 hatudu katak inan neébe iha koñesimentu diak no hahalok inan nian ladun diak konaba prevensaun moras diarreia ba labarik hamutuk ema 17 (56.7%), no inan neébe koñesimentu diak no hahalok neébe diak ba prevensaun moras diarreia ba labarik hamutuk 13 (43.3%), koñesimentu inan nian ladun diak no mos hahalok ladun diak konaba

prevensaun moras diarreia ba labarik ho idade tinan <5 hamutuk 30 (85.7%), koñesimentu inan nian ladun diak maibe hahalok prevensaun diak hamutuk 5 (14.3%). No media husi koñesimentu inan nian neébe diak ba hahalok prevensaun diak ba moras diarreia ba labarik hamutuk 18 (27.7%) no media husi koñesimentu inan nian ladun diak ba hahalok prevensaun moras diarreia ba labarik idade tinan <5 hamutuk 47 (72.3%). Neé signifika katak maoiria inan nia koñesimentu no hahalok neébe ladun diak ba prevensaun moras diarreia ba labarik idade tinan <5. No depois halo teste ba hipoteza rezultadu hatudu katak iha signifikansia entre koñesimentu inan nian ba hahalok prevensaun moras diarreia iha Centro Saúde Comoro ho valor *P-Value* 0.009<0.05.

## DISKUSAUN REZULTADU

### 1. Koñesimentu inan nian konaba prevensaun ba moras diarreia ba labarik idade tinan <5.

Tuir Notoadmojo (2007), koñesimentu hanesan rezultadu husi hatene no akontese hafóin halaó detekta husi objetu balu konaba sentidu humanu ema nian, hare, rona, horon, nomos bele sente. Exemplu ho vizaun hanaoi rona husi buat fóun konaba problema neébe ho esperiénsia empírika no uza nuúdar konsiderasaun ida iha fórnesementu, prosesu ida neébe relasiona ho hahalok itá nian rasik no sira seluk, tan neé koñesementu prevensaun moras diarreia ida neébe fasil atu halo selesaun ba ai-han, beé hemu, ijiene pesoal hodi determina oinsá atu bele hadi'a tuir kriteria saúde.

Rezultadu peskiza neébe mensiona iha tabela 1, iha respondente neébe fó resposta konaba prevensaun moras diarreia ba labarik ho idade tinan <5 ho kategoria diak

iha 44% no respondente neébe fó resposta ho kategoria ladun diak konaba prevensaun diarrea iha 56%. Rezultadu neé konsidera katak konesementu inan sira nian ba prevensaun moras diarrea ladun diak tamba inan sira ladun hatene no la kompriende didiak konaba prevensaun moras diarrea tamba han la fase liman, labarik sira han hahan neébe rai kleur ona ka liu oras no sin ona, hemu beé neébe la nono, depoisde soe liur boót ka kiék la fase lima ho sabau tamba neé fasil ba labarik sira bele kontaminadu ho bakteria, parasite no virus no fasil tebes ba labarik sira atu hetan diarrea. Iha parte neé mos dala barak inan sira ladun kompriende konaba sinais ou síntomas hanesan isin manas, muta, kabun moras no dulas aán makas, isin tun, soe liur boót loron ida liu husi dala tolu ho frekuensia beén inan sira hanoin neé hanesan moras babain no dala ruma sira fó deit oralit neébe halo rasik hanesan beé kahur ho masin no masi midar hodi fó hemu, kuandu mosu ona konsistensia ho raán fóin mak inan sira lori labarik ba facilidade saude hodi hetan atendimento husi pesoal saude sira. Iha parte seluk konesmentu inan sira ladun diak tamba inan sira ho nível edukasaun neébe minus liu ho nível edukasaun toó deit iha nível primaria no pre-secundaria no la fasil inan sira atu asesu infórmasaun hodi halo prevensaun moras diarrea ba labarik sira.

Tuir deklarasaun husi Notoatmodjo 2012 katak, kuandu nível edukasaun neébe aás sei aumenta mos koñesimentu itá ema nian. Seluk husi edukasaun fórmal, respondente sira mos hetan koñesimentu konaba diarreia husi media elektronika, revistas, journal ou bele liu husi pesoal saúde neébe mak infórmá konaba diarreia. Koñesimentu hanesan asuntu neébe bele apoia hodi akontese asaun husi ema ruma, no haktuir esperencia no peskiza los duni hahalok hanesan baziku husi koñesimentu

neébe dura liu husi hahalok neébe la tuir husi koñesimentu.

Tuir peskiza neébe halaó husi Nursia Aja dkk; 2021, katak inan neébe iha konesementu diak 65,3% no inan neébe ho konesementu minus iha 34,7% no heteten katak iha inan husi labarik balu ho konesementu aás konaba diarrea maibe oan sira sei nafatin hetan moras diarrea iha fulan tolu ikus neé, ida neé akontese tamba inan sira servisu iha loron tomak nuúne labarik sira hetan kuidadu husi ema seluk neébe ho konesementu minus konaba moras diarrea, ou bele mos tamba inan husi labarik ho konesementu diak los maibe la aplika iha moris loro loron konaba kuidadu labarik. Iha mos inan sira neébe iha konesementu minus konaba diarrea no sira la hatene maneira oinsa atu halo prevensaun diarrea neébe mosu beibeik ba labarik. Maneira utilizasaun beé mos no la hatene tratamentu konaba instrument labarik nian hanesan fase bibiron labarik nian antes atu fó ba labarik. Inan neébe ho konesemntu minus maibe sira mia nível edukasaun aás no servisu hanesan funsinario neébe prekupadu ho servisu no ladun asesu ba facilidade saude ou fatin *posyandu* atu hetan sosializasaun konaba moras diarrea ba labarik.

## **2. Hahalok inan nian konaba prevensaun moras diarreia ba labarik idade tinan <5.**

Hahalok nudar aktividade ida neébe mak halaó husi itá ema neé rasik tuir Notoatmodjo 2012, katak ema ruma hakarak saudavel bele mos moras depende ba hahalok no habitua husi ema neé rasik. Komportamentu saúde tenki presedencia espesialmente husi inan neébe mak loron loron besik liu ho labarik sira. Importansia inan tenki iha koñesimentu neébe mak diak konaba saúde nuúne bele influensia hahalok inan nian iha prevensaun moras diarreia ba labarik sira.

Bazeia rezultadu iha tabela 2 neébe mensiona iha leten, respondente neébe hó hahalok iha kategoria diak ba prevensaun moras diarreia ba labarik idade <5 iha 42,0% no respondente neébe hó hahalok iha kategoria ladun diak iha 58,0%, husi rezultadu ne'e konklui katak inan barak mak hahalok ladun diak konaba prevensaun moras diarreia ba labarik sira. Hahalok neébe diak atu prevensaun labarik sira atu labele hetan moras diarrea inan sira tenki fó susu been inan nian ba labarik toó tinan 2, hatoman labarik fase liman ho sabaun antes no depois atu han, fó hahan neébe tein toó tasak, hahan neébe prepara tenki duku ho metin atu labe kaer ou kontamina husi lalar sira, beé tenki nono didiak la bele iís no la iha kores, tenki hamos ambiente uma no sintina neébe saudavel no suficiente hodi labele mosu transmisaun husi vетor sira.

Peskiza neébe halaó husi Haryati Ninggi dkk 2014 hateten katak maiske iha ona asaun promosaun saude nuúne tenki hatoman labarik sira fase liman ho sabaun, fase liman bebeik karik halo aktividade servisu ruma relasaiona ho hahan ou hemu, fó susu beén inan nian ba labarik, hatoman aán ho rutina tesi liman kukun. Maibe husi informador informa katak inan sira la aplika tamba influensia husi konesementu neébe minus, maneira pratika hodi prevene moras diarrea mak fase liman ho sabaun, ho hatoman aán ida neé bele haminus risku akontesementu diarrea kuaze iha 40%. Hatoman aán fase liman iha ninia vantajen neébe boót hodi haminus ka redus numeru akontesementu diarrea. Pratika fase liman iha kada aktividade neébe relevante ho hahan ou fó susu no hemu beé neébe nono toó tasak, hanesan pratika kuidadu labarik hodi prevene husi moras diarrea, inklui prevene hahan husi lalar neébe inkomoda no kontaminasaun vетor sira seluk.

### **3. Diskripsiun koñesimentu no hahalok inan nian konaba prevensaun ba moras diarreia ba labarik idáde <5.**

Koñesimentu no hahalok inan nian ba prevensaun diarreia ba labarik presiza konese liu husi espresia no peskiza neébe akaba ba komportamentu ou hahalok neébe bazeia ba koñesimentu neébe bele akontese liu husi fórmá durasaun (Notoatmodjo; 2007).

Rezultadu peskiza neébe mensiona iha tabela 3 hatudu katak koñesimentu ho hahalok inan nian konaba prevensaun moras diarreia ba labarik ho kategoria ladun diak iha 72.3% no koñesimentu ho hahalok inan nian ba prevensaun moras diarreia ba labarik ho kategoria diak iha 18 27.7%, depois halo teste hipoteza hodi resulta rezultadu hatudu iha signifikansia entre koñesimentu inan nian ba iha hahalok prevensaun moras diarreia iha Centro Saúde Comoro ho valor *P-Value* 0.009 < 0.05. interpreta katak maioria inan sira nia koñesimentu no hahalok ladun diak ba iha prevensaun moras diarreia ba labarik idade tinan <5.

Tuir Herry; 2005 hateten prevensaun moras diarreia ba labarik neébe hetan influrnsia husi koñesimentu inan nian, nuúne ho koñesimentu inan neébe diak no espera sei la hamosu impaktu kazu diarreia ba labarik, tamba neé hatudu katak koñesimentu inan neébe menus konaba prevensaun moras diarreia sai hanesan fator principal neébe fó kazu diarreia ba labarik. Prevensaun diarreia ba labarik bele liu husi fó susu beén inan nian, melohra metodu desmame (*cara penyepihan*), utuliza beé neébe mos, fase liman ho sabaun iha beé neébe suli, utuliza sentina neébe taka ho metin no soe liur boót bebe nian ho diak no lolos, han hahan neébe mos no saudavel, mantein no limpeza uma neébe mos no ambiente uma nian.

Rezultadu peskiza husi Maria E. R. P. A.do Rego (2013), konaba koñesimentu no hahalok familia nian ba prevene aán husi moras diarreia iha Sentru Saúde Comoro, hatudu katak iha koñesimentu familia nian konaba moras diarreia ladun diak iha 46% no hahalok familia ba prevensaun moras diarreia ho kategoria ladun diak iha 53%, neé hatuduk katak maoria komunidade ladun iha konesementu no hahalok diak ba prevensaun moras diare ba familia liu-liu ba labarik sira ho idade tinan lima mai kraik husi koñesimentu no hahalok komunidade nian neé bele fó kontribuisaun risku boót ba labarik sira hodi hetan risku ba moras nomos risku ba mate. Itá hatene katak diarrea hanesan moras hadaét neébe fasil liu atu hadaét ba labarik tamba labarik sira neébe ho idade tinan lima mai kraik ho imunidade neébe fraku ka la hanesan ho ema boot no fasil tebes ba sira hodi hetan diarreia. Kuandu labarik hatan ona moras diarreia no sei lakon fluido (*cairan*) husi isin lolon no hamenus ona imunidade ba labarik nian hanesan isin tun, oin kamutis, kole no inklui hamenus vontade han labarik nian.

Rezultadu peskiza hatudu katak metade husi inan sira neébe iha koñesimentu diak konaba hahalok prevensaun diare ba laraik, tamba inan sira hatene moras diarreia kazu husi bakteria, parasite no virus neébe maka afeitá ba labarik sira no hamosu sinais ruma hanesan soe liur boót liu husi dala 3 iha loron ida, isin manas, kole, labarik sira sempre muta no isin tun tamba labarik nia isin lakon fluido (*cairan*) barak no labarik nia vontade han menus. Akontese moras diarreia ba labarik sira tamba kazu husi hahalok, dala barak inan ladun fó atensaun ba labarik sira no dalaruma husik labarik sira sentina arbitru deit iha uma ninin sira, inan sira tein la fase liman, la hanorin labarik sira fase liman ho sabaun, beé neébe la nono ba labarik sira, husik labarik

halimar iha rai rahun leten, hahan neébe prepara la taka no fasil atu lalar sira bele kontamina ho hahan sira no dala rumas mos imunidade no ijeniku labarik ladun saudavel neé fasil atu labarik sira hetan moras diarreia.

Tamba neé presiza halo intervensaun hodi hasa'e koñesimentu inan sira nian liu husi fahe infórmasaun no edukasaun saúde hodi nu'ue inan sira bele hatene prevene labarik sira husi moras refere liu husi tratamente ba ijiene pesoal, protesaun, abastecimentu beé neébe livre husi kontaminsaun, inklui mos preparasaun ai-han neébe mos. Prevensaun diarreia inklui ijenie perineal, elimina fraldas (*popok*) neébe fóer, hamos liman toó mos, inklui halo izolamentu konaba ema neébe afetadu nomos bele minimaliza transmisaun ba afetadu husi diarreia (Hockenberry, 2016).

## BIBLIOGRAFIA

Amiruddin, R. Dkk. 2007. Current issue kematian anak (penyakit diare), fkm jurusan epidemiologi universitás hasanuddin, Makasar (online) <http://ridwanamiruddin.me/2007/10/17/current-issue-kematian-anakdiare/asusu> iha data 19 Maiu 2021.

Benedictus Aditya Permana Putra, Tuti Asrianti Utami (2020) pengetahuan ibu berhubungan dengan perilaku pencegahan diare pada anak usia preschool, asusu iha data 19 Maiu 2021.

Estatistika Ministerio da Saúde Timor Leste (2018-2020) dadus moras diarreia ba labarik idade <5.

Haryati Ningsih, Muh, Syafar, Mappeaty, Nyorong (2014), Perilaku Ibu Terhadap Pencegahan Dan

Pengobatan Balitá Penderitá Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Belawa.

Herry, Garna, Heda Melinda D. Nataprawira, Sri Endah Rahayunungsih. (2005). pedoman diagnosa dan terapi ilmu kesehatan anak edisi ke 3 .Bandung

Hidáyat, Aziz Alimul (2008). Pengantar ilmu kesehatan anak untuk pendidikan kebidánan.Jakarta: salemba medika. Asusu iha data 19 Maiu 2021.

Hockenberry, M. J. (2016). Wong's Nursing Care of Infants and Children (10thed.). Canada: Elsevier Mosby

Maria E. R. P. A.do Rego (2013) konaba koñesimentu no hahalok familia nian neébe prevene aán husi moras diarreia iha Sentru Saúde Comoro Postu Administrativu Dom Aleixo Municipío Dili.

Moraga, P. &. (2016). Causes of Death Collaborators. 2017 Global, regional, and national age-sex specific mortality fór 264 causes of death, 1980-2016: a systematic analysis fór the Global Burden of Disease Study 2016. The Lancet, 390 (10100), 1151-121.

Mentari F.Jannah, Billy J. Kepel, Franckie R. R. Maramis (2016), hubungan antara pengetahuan dan tindakan pencegahan ibu dengan kejadian diare pada balitá di puskesmas tikala baru kota manado. asusu iha data 19 Maiu 2021.

Notoatmodjo. (2012). Ilmu Perilaku Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, Soekidjo. (2007). Pendidikan Dan Perilaku Kesehatan. Jakarta.

Notoatmodjo (2012). Promosi kesehatan dan perilaku kesehatan. Jakarta: rineka. cipta asusu iha data 19 Maiu 2021.

Nursia Aja, Hairudin La Patilaya, Monissa, A H. Djafar, Diah Merdekawati Surasno 2021, Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Terhadap Perilaku Pencegahan Diare Pada Balitá di Wilayah Kerja Puskesmas Kalumpang.

Ridwan (2004) Metode & Teknik Menyusun Tesis, Bandung-Indonesia, Penerbit Alfabeta.