

**ANALIZA FATÓR SIRA NE'EBÉ KAUAZA BA AKONTESEMENTU MORAS DIARREIA  
BA LABARIK TINAN 1-5 IHA ALDEIA QUESAMAU, SUKU CASA,  
POSTO ADMINISTRATIVO AINARO VILLA  
MUNISIPIO AINARO TINAN 2021**

**<sup>1</sup>Bonifacio Quintão. <sup>2</sup>Leonardo Ximenes, Lic. SP, MSP (Cand). <sup>3</sup>Marcos Carvalho, Lic. SP**  
*Faculdade Saúde Pública, Universidade da Paz, Timor-Leste*  
*Rua. Usindo I, Manleuana, Dili- Timor-Leste*  
*Tlf: +670 76516541/76616761*  
*Email: [leonardoximenes24@yahoo.com](mailto:leonardoximenes24@yahoo.com)/[marcosd4carvalho@gmail.com](mailto:marcosd4carvalho@gmail.com)*

**Abstratu**

*Diarreia aguda, mak hanesan moras diarreia ida ne'ebé akontese no menus husi loron 14. Moras ne'e hanesan dehidrataasaun, naton ho mudansa hodi hada'et primeiro liu ba ema sira ne'ebé hetan moras diarreia, Diarreia kronik: akontese te'e be'en no muta durante semana 2 nia laran. Objetivu husi peskiza ida ne'e maka Analiza Fatór Sira Ne'ebé Kauza Ba Akontesementu Moras Diarreia Ba Labarik Tinan 1-5 Iha Aldeia Quesamau, Suku Casa, Posto Administrativo Ainaro Villa Munisipio Ainaro Tinan 2021.*

*Tuir Ningsih 2019 fator ne'ebe kauza ba akontesimentu Moras Diarreia maka: fator Estado Nutrisaun, Ambiente, Socio Ekonomiku, no Hahalok inan. Smeltzer & Barre, (2002). Diarreia mai husi lian Gregu katak Diarrola Diarreia mak hanesan Moras ida ne'ebé mak iha vistu ho mudansa modelu no konsisté nsia ho mucos to'o sai be'en de'it no frekuensia so'e bee bo'ot liu fali ida bai-bain, loron ida dala tolu no dalaruma liu husi dala tolu ba leten. Peskiza ida ne'e uza ida ne'e iha variavel rua mak hanesan variabel dependen ou X fator ne'ebe mak fo kauza ba moras no variavel independen ka Y maka Akontesimentu Moras Diarea.*

*Metódu ne'ebe utiliza ba peskiza ida ne'e maka descritivu kuantitativu ho dezeña Cross-sectional peskiza ida ne'e ho nia populasaun hamutuk 862, no amostra hamutuk 42, tanba populasaun la atinji ba 100 maka, populasaun ne'ebe iha sai mos hanesan amostra. Analiza dadus iha peskiza ida ne'e utiliza X-square ho aprosimasaun analiza univariadu no bivariadu, liu husi programa SPSS.*

*Bazeia ba resultado analiza hatudu katak iha signifkansas entre estudo nutrisaun, kontesementu moras Diarreia ho valor P. Value 0.259 >0.05 la iha signifkansas, utilizaunusaun bee mos ho Valor P.Value 0.03 <0.05 iha signifkansas, Utilizasaun Sentina ho valor P.Value 0.02 <0.05 signifkansas, Socio Ekonomiku ho valor P.Value 0.01 <0.05 signifkansas, no hahalok inan ho valor P.Value 0.02 <0.05 iha signifkansi.*

*Bazeia ba resultado iha leten maka, iha Fatór Sira Ne'ebé Kauza ba Akontesementu Moras Diarreia ba Labarik Tinan 1-5 Iha Aldeia Quesamau, Suku Casa, Posto Administrativo Ainaro Villa Munisipio Ainaro Tinan 2021 Recomenda ba iha comunidade hotu, ba familia, kuidadu hyjiene hamos ita nia ambiente uma nian, hodi nune'e bele hadok an husi moras hotu ne'ebe mak kauza lori moras mai ita ema, especial ba moras diarreia.*

**Liafuan save Fator ne'ebe kauza, Moras Diarea**

## **ANALYSIS OF FACTORS THAT CAUSE THE DEATH OF CHILDREN AGED 1-5 IN THE VILLAGE OF QUESMAU,CASA, POST ADMINISTRATIVE OF AINARO 2021**

### **Abstract**

*Diarrhea is a disease of diarrhea that occurs and is less than 14 days. This disease is a disincentive to raise awareness among people suffering from diarrhea, Diarrhea chronik: it happened in Quesamau Sub-Village, Casa Vida, Administrative Post of Ainaro Vila 2021. The objective of this research is to analyze factors underlying the causes of the Diarrhea disease for children 5 years in Quesamau, Casa, of Ainaro Administrative Post 2021.*

*According to Ningsih 2019 factors that cause diarrhea are: factors of State of Nutrition, Environment, Economic and Behaviour Action. Smeltzer & Barre, (2002). Diarrhea comes out of the Greek language that the Diarrhea is more than normal, three times more than three times a week and sometimes more than three times from above, an persistent diarrhea, a persistent diarrhea, with only 14 days from 14 days of direct illnesses or a persistent distribution of pollution from our body, This research uses two real estate such as diarrheal disease, which causes diarrhoea disease or diarrhea.*

*The method used for this research was quantitative and designed Cross-sectional research with a total of 972 population, and 42 samples, as the population did not reach 100, the population that was also the sample. Data analysis in this research uses X-square with various unique and bivariation analysis, approaches, through the SPSS program.*

*Based on the results analysis it is evident that there is a significant amount between nutrition studies, context of diarrhoea disease with a value P. Value  $0.259 > 0.005$ , on which safety, water use is valued at Value  $0.003 < 0.005$ , has significant significance, and the use of nationalities in value  $P.0.002 < 0.005$  has significant significance, the economic economy of Timor-Leste. Value  $0.001 < 0.005$  significant significance, and maternal behavior with values  $P.0.002 < 0.005$ .*

*Based on the results above, there are factors that cause the welfare of children from 1 year old in Quesamau Sub-Village, Casa suco, Ainaro Vila Administrative Post, 2021. Recommendation in aljl communities, for families, hygienic care is clean from our environment, in order to avoid any disease that causes pain to our patients, especially diarreira.*

**Key words**      **Cause Factors, Diarrhea Disease**

## **Introdusaun**

Diarreia hanesan moras ida ne'ebé mak iha vistu ho mudansa modelu no konsisténsia ho mucos to'o sai be'en de'it no frekuensia soe bee boot liu fali ida bai-bain, loron ida dala tolu no dalaruma liu husi dala tolu ba leten. Diarreia mos sei fahe ba oin tolu mak hanesan diarreia aguda, diarreia kronik no persistente.

Tuir Suharyono (2008) katak fatór ne'ebé fó kauza ba moras diarreia mak hanesan tuir mai ne'e, fatór ambiente ne'ebé maka mai husi bee mos, sintina (tee fatin), Soe fo'er, no bee dalan sira ne'ebé nalihun hela ho bee fo'er, laiha kanu ruma para bee bele sulin sai.

Tuir peskiza Organizasaun mundial da Saúde (OMS, 2012) insidensia moras diarreia iha nasaun desenvolidu ho numeru mortalidade labarik nian maka 1,5 miliaun kada tinan tinan, labarik sira ne'ebé moris ho kondisaun di'ak maka 15% ou 20% kada tinan ba labarik sira ho tinan 0-5.

Bazeia ba dados ne'ebé estatistik relatóriu husi Ministériu Saúde Timor-leste iha 2021 nia ikus, hatudu katak moras ne'ebé iha labarik ki'ik hetan mak moras diarreia aumenta, iha tinan 2016 husi total kazu 45.374 ba mane kazu 24.295 no feto sira 21.079 iha tinan 2017 kazu 37.558 kazu ba mane 20.483. no feto kazu 17.075 no iha 2018, iha kazu 36.674 ba mane 19.518 kazu, no feto 17.156 no iha 2019, total kauzu ba moras diarreia hamutuk 33.065 no iha 2020 total kauza ba moras diarreia hamutuk 370.955. Tuir dados ne'ebe mak foti iha Sentru Saude Ainaro total tinan 2017, kauza ba moras diarreia hamutuk 95.90 kazu tinan 2018 moras diarreia total 1.382 kazu, tinan 2019 total kazu 1.407 kazu, tinan 2020 total hamutuk 5.842.

Husi observasaun ne'ebé mak halo husi peskizadór ida hatene kona-ba iha Aldeia Quesamau, Suku Casa, Posto Administrativo Ainaro vila Munisipio Ainaro, ne'ebé mak sei falta fornesimentu ba bee mo'os no comunidade balu seidauk asesu ba sentina, ho nune'e mak comunidade sira soe liur bo'ot iha fatin sira seluk, relasiona ho ida ne'e comunidade sira sentina dun sufisiente ba nesesidade comunidade sira nian iha Aldeia refere liu liu bee mos hanesa n, hemu, hariis, fase hena, no soe liur boot, iha uma-kain ida ne'e mak relasiona ho fornesimentu bee mo'os no sentina ne'ebé mak la hanesan ka la asesu ba bee mos bele kauza ba akontesementu moras diarreia. Objetivu husi peskiza ida ne'e mak Atu analiza fatór sira ne'ebé kauza ba akontesementu moras diarreia ba labarik tinan 1-5 iha Aldeia Quesamau, Suku Casa, Posto Administrativo Ainaro vila Munisipio Ainaro Tinan 2021.

## **Metode Peskiza**

Metódu ne'ebe utiliza ba peskiza ida ne'e maka descritivu kuantitativu ho dezeña *Cross-sectional* hanesan peskiza ne'ebe utiliza hodi analiza fatór ne'ebé kauza ba akontese Moras diarreia ba labarik tinan 1-5 iha Aldeia Quesamau Posto Administrativo, Ainaro Vila Munisipio Ainaro Tinan 2021.

## **Rezultado no Diskusaun**

### **Estadu Nutrisaun, Ba Akontesementu Moras Diarreia Ba Labarik Tinan 1-5 Iha Aldeia Quesamau Posto Administrativo Ainaro Vila Munisipio Ainaro.**

Bazeia rezultadu analiza hatudu katak respondente sira ne'ebe mak iha, hare liu ba Menus estadu nutrisaun nian hatudu katak respondente sira ne'ebe maka kona moras diarreia hamutuk nain tolu 3 ho nia pursentu hamutuk 60,0 no respondente sira ne'ebe mak menus estadu nutrisaun la kona moras diarreia hamutuk nain rua 2 ho nia pursentu hamutuk 40,0%, no iha respondente sira ne'ebe mak hatan ba iha estadu nutrisaun ne'ebe mak naton, no kona moras diarreia hamutuk nain 4 ho nia pursentu hamutuk 22,2% no respondente sira ne'ebe

mak la kona moras diarreja hamutuk nain 14 ho nia pursentu 77,8%, iha respondente sira ne'ebe mak hatan ba iha estadu nutrisaun ne'ebe mak diak ,kona moras diarreja hamutuk nain 7 ho nia pursentu hamutuk 36,8 % no respondente sira ne'ebe mak la kona moras diarreja hamutuk nain 12 ho nia pursentu hamutuk 63,2

Alende ida ne'e tuir rezultado Teste Hipoteze husi nivel signifkancia ( $\alpha$ ) 0.05 hatudu katak valor sura boot liu kompara ho valor signifkancia ka *P Value*  $0.259 < 0.05$  ho rezultado ida ne'e hatudu kata Simu Hipoteze  $H_0$  laiha nivel signifkansian 0.259 ho nune'e hatudu katak laiha influencia ne'ebe signifkante entre estadu nutrisaun ba akontesemento moras diarreja iha Aldeia Quesamau Suku Casa Posto Administrativo Ainaro Vila Munisipio Ainaro tinan 2021.

Tuir Brown, K.H. (2003), hatete katak iha relasaun estadu nutrisaun ba kauza akontesmentu moras Diarreia, katak se wainhira menus nutrisaun bele kauza ba akontesimentu moras diarreja, tanba iha impaktu negativu ne'ebe akonte se mudansa ba resistensia isin ne'ebe iha kulit nian menus ba funsaun imunidade nian hodi kauza ba afeta moras refere. Tuir peskiza balun ne'ebe hanesan, husi (Alania Rosari, 2013), rezulta du bivariada hatudu katak iha peskiza ida ne'e mos laiha relasaun ida ne'ebe signifkancia entre moras diarreja ho estadu nutrisaun labarik tinan 1-5 mai kraik ho valor p- value 0,74.

#### **Utilizasaun Bee Mos Ba Akontesemento Moras Diarreia Ba Labarik Tinan 1-5 Iha Aldeia Quesamau Posto Administrati vo Ainaro Vila Munisipio Ainaro.**

Bazeia rezultadu analiza hatudu katak utilizasaun bee mos, husi respondente sira ne'ebe mak hatan utiliza bee mos **la diak** no kona moras diarreja hamutuk nain 13 ho nia pursentu hamutuk 50,0%, no la kona moras diarreja hamutuk nain 13 ho nia pursentu hamutuk, 50,0% no responde sira ne'ebe mak hatan **diak** ,kona moras diarreja iha nain 1 ho nia pursentu hamutuk 6,3% la kona moras diarreja hamutuk nain 15 ho nia pursentu 93,8 %.

Alende ida ne'e tuir rezultado Teste Hipoteze husi nivel signifkancia ( $\alpha$ ) 0.05 hatudu katak valor sura kiik liu kompara ho valor signifkancia ka *P Value*  $0.003 < 0.05$  ho rezultado ida ne'e hatudu katak Simu Hipoteze Alternativo ka  $H_a$ , no rezeita Hipoteze Nulu ka  $H_0$  iha nivel signifkancia 0.05 ho nune'e hatudu katak Iha influencia ne'ebe signifkante entre utilizaun bee mos ba akontesemento moras diarreja a'as iha Aldeia Quesamau Suku Casa Posto Administrativo Ainaro Vila Munisipio Ainaro tinan 2021.

Tuir putri Yundari (2012), rekursu be'e mos ne'ebe maka la kontrola hanesan be'e possu sira tenki tuir standar saude nian, hodi nune'e bele utiliza bee mos ba nesesidade lorloron nian. Ho nune'e maka be'e ne'ebe ita utiliza tenki kontrola husi foer sira, hanesan be'e possu ne'ebe diak tenke tuir protokolu saude nian, distansia be'e ho rai kuak sintina nian, rai kuak soe foer fatin, be'e dalan ne'ebe foer, no foer seluk ne'ebe maka konsidera fo risku. Peskiza husi Yennie Cndra 2013), rezultadu husi analiza dadus ne'ebe iha relasaun entre utilizaun be'e mos ba akontesimentu moras diarreja ho utilizaun uji-square no teste rezultadu hatudu p-value = 0,00.

#### **Utilizasaun sentina Ba Akontesemento Moras Diarreia Ba Labarik Tinan 1-5 Iha Aldeia Quesamau Posto Administrati vo Ainaro Vila Munisipio Ainaro.**

Bazeia rezultadu analiza hatudu katak utilizasaun sentina, husi respondente sira ne'ebe mak hatan utiliza sentina **la diak** no kona moras diarreja hamutuk nain 10 ho nia pursentu hamutuk 62,5%, no la kona moras diarreja hamutuk nain 6 ho nia pursentu hamutuk, 37,5%

.no responde sira ne'ebe mak hatan **diak**, kona moras diarreja iha nain 4 ho nia pursentu hamutuk 15,4% la kona moras diarreja hamutuk nain (22) ho nia pursentu .84,6%

Alende ida ne'e tuir resultado Teste Hipoteze husi nivel signifkancia ( $\alpha$ ) 0.05 hatudu katak valor sura kiik liu kompara ho valor signifkancia ka *P Value*  $0.002 < 0.05$  ho resultado ida ne'e hatudu kata Simu Hipoteze Alternativo ka  $H_a$ , no rezeita Hipoteze Nulu ka  $H_0$  iha nivel signifkancia 0.002 ho nune'e hatudu katak Iha influencia ne'ebe signifkante entre utilizaun sentina ba akontesemento moras diarreja a'as iha Aldeia Quesamau Suku Casa Posto Administrativo Ainaro Vila Munisipio Ainaro Tinan 2021.

Tuir Teoria Kusnopranto (1997), sentina uma-kain mak hanesan kontrusaun ida ne'ebe halo atau soe no rai hamutuk foer no foer ne'e sei rai iha fatin ne'ebe seguru no sei la kauza Moras no mos la hafoer ambiente. Tuir peskiza balun husi Octorina (2012), ne'ebe hala'o iha Desa Sialang Buah, kecamatan Teluk Mengkudu, Kabupaten Serdang, hatudu katak iha relasaun ne'ebe signifkancia entre utilizaun sintina ba soe foer boot hodi akontese ba moras diarreja ho valor  $p = 0,05$  ( $p < 0,05$ ).

#### **Sosio Economia Ba Akontesemento Moras Diarreia Ba Labarik Tinan 1-5 Iha Aldeia Quesamau Posto Administrativo Ainaro Vila Munisipio Ainaro.**

Bazeia rezultadu analiza hatudu katak sosio economia, husi respondente sira ne'ebe mak hatan **la iha** no kona moras diarreja hamutuk nain 9 ho nia pursentu hamutuk 69,2%, no la kona moras diarreja hamutuk nain 4 ho nia pursentu hamutuk, 30,8% no responde sira ne'ebe mak hatan **iha**, kona moras diarreja iha nain 5 ho nia pursentu hamutuk 17,2% la kona moras diarreja hamutuk nain 24 ho nia pursentu 66,7% .

Alende ida ne'e tuir resultado Teste Hipoteze husi nivel signifkancia ( $\alpha$ ) 0.05 hatudu katak valor sura kiik liu kompara ho valor signifkancia ka *P Value*  $0.0 < 0.05$  ho resultado ida ne'e hatudu kata Simu Hipoteze Alternativo ka  $H_a$ , no rezeita Hipoteze Nuluka  $H_0$  iha nivel signifkancia 0.01 ho nune'e hatudu katak Iha influencia ne'ebe signifkante entre sosio economia ba akontesemento moras diarreja a'as iha Aldeia Quesamau Suku Casa Posto Administrativo Ainaro Vila Munisipio Ainaro.

Tuir soetjningsih, (2004), sosio ekonomi hanesan posisaun ema nian, iha comunidade, sosio economia hanesan hanoin kona kondisaun ema moris nian iha comunidade ne'ebe mak iha (ditinjau) husi sosio ekonomi, hanesan nivel edukasaun ,rendimento no seluk seluk tan, sosio economia possibilidade ne'ebe mak boot iha istilo da vida iha familia ida nia laran, redenmento familia, ne'ebe mak adekua apoio kresimento labarik, tamba inan aman iha responsabilidade ba nesidade. Primario no sekundario ba labarik.sira nian. Tuir peskiza Suharyono (2008) Iha relasaun ida direita kona-ba fatór sira ne'ebé fó kauza ba Moras diarreja ba labarik barak ne'ebé hetan impaktu mai husi família boot ho ekonomikas ne'ebé la dun suficiente, hela iha uma ho kondisaun ne'ebé ladun diak, laiha moos kanalizasaun bee moos ne'ebé hasoru problema ba sira nia saúde, menus edukasaun husi inan-aman no atitude ladun diak no kuiñesimentu menus,fasil liu para hetan Moras diarreja.

#### **Hahalok inan nian ba Akontesemento Moras Diarreia Ba Labarik Tinan 1-5 Iha Aldeia Quesamau Posto Administrativo Ainaro Vila Munisipio Ainaro.**

Bazeia rezultadu analiza hatudu katak hahalok inan nian, husi respondente sira ne'ebe mak hatan **la diak** no kona moras diarreja hamutuk nain 11 ho nia pursentu hamutuk 57,9%, no la kona moras diarreja hamutuk nain 8 ho nia pursentu hamutuk 42,1% no

responde sira ne'ebe mak hatan **diak**, kona moras diarreja iha nain 3 ho nia pursentu hamutuk 13,0% la kona moras diarreja hamutuk nain 20 ho nia pursentu 87,0 %.

Alende ida ne'e tuir resultado Teste Hipoteze husi nivel signifkansasia ( $\alpha$ ) 0.05 hatudu katak valor sura kiik liu kompara ho valor signifkansasia ka *P.Value*  $0.002 < 0.05$  ho resultado ida ne'e hatudu kata Simu Hipoteze Alternativo ka  $H_a$ , no rezeita Hipoteze Nuluka  $H_0$  iha nivel signifkansasia 0.002 ho nune'e hatudu katak Iha influencia ne'ebe signifkante entre hahalok inan nian ba akontesementu moras diarreja a'as iha Aldeia Quesamau Suku Casa Posto Administrativo Ainaro Vila Munisipio Ainaro Tinan 2021.

Tuir Notoadmodjo (2007), hateten katak hahalok hanesan atividade ida ne'ebe husi umanu ida ne'ebe iha eskpresaun ida ne'ebe boot tebes, hanesan kolia, reasaun, no seluk tan. Peskiza balun husi Nimas Prita (2014), ho topiku relasaun entre hahalok inan nian ba akontesimentu moras diarreja ba labarik tinan lima mai kraik, iha *wilayah Kerja Puskesmas Hilir*, tuir rezultadu analiza dadus hatudu katak iha relasaun hahalok inan nian ba akontesimentu moras diarreja ba labarik tinan lima mai kraik ho valor p-value 0,03.

### **Konkluzau**

Konkluzau ho resultado ida ne'e hatudu katak iha signifkansasia Utilizasaun bee mos, Utilizasaun Sentina, Socio Ekonomiku no hahalok inan ne'ebé kauza ba akontesementu moras diarreja ba labarik tinan 1-5 iha Aldeia Quesamau, Suku Casa, Posto Administrativo Ainaro vila Munisipio Ainaro Tinan 2021. No La iha signifkansasia entre estudo nutrisaun ba akontesementu moras Diarreia. Recomenda ba iha comunidade hotu, ba familia, kuidadu hyjiene hamos ita nia ambiente uma nian, hodi nune'e bele hadok an husi moras hotu ne'ebe mak kauza lori moras mai ita ema, especial ba moras diarreja.

## BIBLIOGRAFIA

- Anomin 1985. *Buku Kuliah Ilmu Kesehatang Anak, Jilid 2. Jakarta Bagian Ilmu Kesehatang Anak Fk Ui.* 05/03/2021.
- Asmadi And Kasjono 2011. *Tecnologia Pengololan Air Minum Yogyakarta:Gosyen Publishing.* Asesu 05/03/2021
- Chandra 2012. *Pengantar Kesehatang Lingkungan Jakarta:Egc* Asesu 05/03/2021
- Depkes R.I. 2006. *Pedoman Tatalaksana Penyakit Diarreiaa Menular.* Jakarta.asesu 10/03/2021
- Depkes Ri 2007: *Keputusan Mentri Kesehatang Ri.No.900/Menkes /Vii /2007.Konsep Asuhan Kebidanan .Jakarta.ASESU* 10 /03/2021
- Dahruji (2017) .*Studi Pengololan Limba Usaha Mandiri Ruma Tangga Dan Dampak Bagi Keehatang Di Walaya Kenjeran .Jurnal Pengabdian Kepada Massyarakat Vol.1no 1.* Asesu 05/03/2021
- Firmansyah Dkk 2009 *Mudah Dan Aktif Belajar Biologia. Jakarta Perbuakan Departamentpendidikan Nasional.* Asesu 05/03/2021
- Kumoro 1998 *Jambang Keluarga Di Kecematang Denpasar Bali.* 05/03/2021
- Kusnoputranto 1997 .*Pengertian Jamban Online (Available)*[Http://Www Esg.Indonesia – Public Health Com/Sanitasi- Jamban.asesu](http://www.esg.idonesia-public-health.com/sanitasi-jamban) iha 10/5/2021
- Kemenkes Ri 2011*pedoman Pelaksanakan Jaminan Kesehatan Masyarakat Jakarta :Kemenkes.* ASESU 28 /02/2021
- Potter P.A.Perry 2006 .*Buka Ajar Fundamental Keperawat Konsep Proses Dan Praktif Edisi 4.Vol 2.Jakarta:Egc.ASESU* 10/03/202
- Kusnaedi 2010.*Mengolah Air Kotor Untuk Air Minum .Edited By N.Sepsi Jakarta . Penebar Swadaya.asesu* 10/03/2021
- Lamberit :2011.*Breastfeeding,And The Risk For Diarreia Morbidity Mortality Bmc Public Health.*10/03/2021
- Notoadmodjo 2007*kesehatan Massya Rakat Ilmu Dan Seni Jakarta ,Rineka Cipta Asesu iha* 30 /04/2021
- Notoadmodjo 2012.*Metologi Penelitian Kesehatan Jakarta Rineka,Cipta Asesu iha* 30 /04/2021
- Notoadmodjo 2003*pemngembangan Sumber Daya Manusia .Jakarta Pt.Rineka Cipta. Asesu iha* 30 /04/2021
- Ridwan 2008 *Skala Penguran Variavel Penelitain Bandung Alfabetu.*30/04/2021

*Ridwan (2014) Pembelajaran Saintifik Untuk Implementasi Jakarta :Pt Bumi Aksera. 30/04/2021*

*Ridwan 2013 Inovasi Pembelajaran Jakarta Pt. . 30/04/2021*

*Ridwan 2010 Dasar Dasar Statistic Bandung Alfabetu 30/04/2021*

*(Riduwan:2010(populasaun <http://www.google.com>.)*

*Sarwono 2011.Metologi Penelitian Keperawatan. Asesu 29/04/2021*

*Sarwono 2006 Metologia Penelitian Kuantitativo No Kualitativo Jogjakarta Asesu 29/04/2021*

*Suharyono 2008.Diarreiaa Akut Dan Klinika Dan Laboratorium.Rineka Cipta*

*Smeltzer&Bare. (2002). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner &Suddart (Alihbahasa Agung Waluyo).Edisi 8 vol.3.Jakarta :EGCASESU5/03/2021*

*Suharyono.(2008).Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian penyakit diarreiaa. ASESU 28/02/2021.*

*SW Ningsih · 2019 — Untuk bayi baru lahir yang minum ASI dikatakan diarreia bila frekuensi BAB nya lebih ... Proses inflamasi di usus halus dan kolon menyebabkan diarreia pada beberapa terdiri dari berak cair atau lembek dan sering (gejala khas diarreia), Muntah.*

*Widoyono 2011.Penyakit Tropis .Epidemologia Penularan Pencegan Pemberantasan Erlangga ASESU (25 /04/2021)*

*WHO.Diarrhoeal disease [Internet].2012. Available from:<http://www.Who.int/topics/diarrhoea/en/>*