

**Analiza Impaktu Éféktividadéno Éfisiénsia ba Sistéma Distribuisaun Aimoruk husi
Sérvizo Autonomo Médikaméntos éÉkipaméntos dé Saude (SAMÉS) ba Hospital Référal
Maliana
Tinan 2020**

**Robérto Jékison Barréto Cardoso,
Mahasiswa Programa Strata Ida (S1), Siénsia Saude Publica, Univérsidadé Da Paz, Dili,
Timor Lésté.**

robértojékisonbarrétocardoso@gmail.com

**Dosénté Oriéntadorés
Oscar Séixas da Cruz, Lic. SP, M.SP
Anicéto da C. Pachéco, Lic. SP**

Distribuisaun aimoruk hanésan proséssu distribuisaun ou transféré matériál ruma husi fatin ida ba fatin séluk, (muda husi suppliér ba armazén fabriku, muda husi armazén fabriku ba unidagé produsaun, muda husi unidagé produsaun ba armazén fabriku, muda husi armazén fabriku ba armazén fabriku séluk, muda husi armazén fabriku ba distributor). Objéktivu husi péskiza ida né'é atu analiza impaktuéféktividadé no éfisiénsia ba sistéma distribuisaun. Péskiza ida né'é uza métodu péskiza kuantitativu ho aproximasaun *crosséctional* no manéira kolékta dados maka uza késtionariu. No ida né'ébé sai hanésan réspodénté maka péssosal saude Hospital Référal Maliana hamutuk éma nain 25. Tuir rézultadu péskiza no analiza dados né'ébé iha ona hatudu katak variabél Éféktividadé iha influénsia ba iha variabél sistéma distribuisaun aimoruk Y ho nia rézultadu tésté $T_{\text{tabéla}}$ hatudu katak $T_{\text{kalkulu}} > T_{\text{tabéla}}$ ou $3,5 > 1,714$ ho porsénto 28,09%, no variabél Éfisiénsia iha influénsia ba iha sistéma distribuisaun aimoruk ho rézultadu tésté $T_{\text{tabéla}}$ hatudu katak $T_{\text{kalkulu}} > T_{\text{tabéla}}$ ou $3,2 > 1,714$ ho porsénto 25%, no variabél Éféktividadé iha influénsia ba iha Éfisiénsia ho nia rézultadu tésté $T_{\text{tabéla}}$ hatudu katak $T_{\text{kalkulu}} > T_{\text{tabéla}}$ ou $10,112 > 1,714$ ho porsénto 62.41%, ikus variabél Éféktividadé no variabél Éfisiénsia iha influénsia ba iha sistéma distribuisaun aimoruk ho nia rézultadu tésté $F_{\text{tabéla}}$ hatudu katak $F_{\text{kalkulu}} > F_{\text{tabéla}}$ ou $4,1 > 3,44$ ho porsénto 25%.

Liafuan xavé : Éféktividadé, Éfisiénsia, Distribuisaun Aimoruk

INTRODUSAUN

Distribuisaun aimoruk hanésan prosésu distribuisaun ou transféré matériál ruma husi fatin ida ba fatin séluk, éx (muda husi suppliér ba armazén fabriku, muda husi armazén prabriku ba unidádé produsaun, muda husi unidádé produsaun ba AP, muda husi armazén pabriku ba armazén fabriku séluk, muda husi armazén pabriku séluk ba armazén distributor). Prosésso distribuisaun référé belé hala'o ho la-lais ou mos kléur i dalaruma belé han témpu haré'é ba distansia, kualidadé transporté hanésan dalan no matériál trasporté, iha prosésso distribuisaun kualidadé no total sasan ténké mantéin nafatin, nuné'é transporté né'ébé uza hodi tula matériál ténké iha kualidadé no séguru, prosésso komunikaun no administrasaun mos hanésan faktorés importanté ida iha prosésso distribuisaun, nuné'é distribuisaun référé belé hétan nia éféktividadé no éfisiénsia.

Résisténsia iha prosésu distribuisaun sasan, infrastrutura né'ébé la adekuaðu, hanésan éstrada, transporté, no séluk-séluk tan. Ménuis infrastrutura né'ébé la adekuaðu ho ida né'é mak belé halo résisténsia ba prosésu distribuisaun, nomos ménuis transporté né'ébé mak éféktivu. Hanésan mos iha létén, fasilidadé ba transporté atu halo prosésu ba distribuisaun mos séi minimu, liu-liu iha aréa liur. Distansia, ho kondisaun géografia né'ébé mak luan mak distansia atu halo prosésu ba distribuisaun husi aréa ida ba aréa séluk sai hanésan relatívu distansia né'ébé mak dok. Ho buat sira né'é belé préjudika ba iha fator osan nomos iha kualidadé sasan né'ébé mak belé déhan haménus sasan nia kualidadé (sasan belé sai att) tamba distansia/témpe né'ébé kléur no risku ba sasan belé sai att iha moméntu atu halo prosésu distribuisaun (Iméldut, 2017).

Liu husi konséillu Ministru iha fulan fébréiro tinan 2003 halo ona aprovasaun politika ba inskrisaun émprésa publiku né'ébé mak halo importaun, konaba

armazénaméntu no distribuisaun médikaméntus inklui armazénaméntu i équipaméntus médiku hodi dézémvolvé iha éstrutura politika Saúde Timor-Lésté nian, ho nia objéktivu ba médikaméntus, équipaméntus Saúde Timor-Lésté nian, é iha mos objéktivu atu hasaé liu tan éfisiénsia disponibilidade ba médikaméntu, équipaméntu saúde no buat séluk né'ébé relasiona ho konsumé médiku ba instituisaun sistéma Saúde nian, iha espésialidadé ba sérvisu nasional saúde nian. Né'é mak mosu/kriadu ho naran Sérvisu Autonomo ba Médikaméntus é Équipaméntus dé Saúde, É.P. Adianté désignado SAMÉS, ho naturéza émprésa publiku, kolokadu iha Rua: Mésquité Annur ho rai nia luan 12,705 métru kubiku. Objéktivu ho prézénsa despácho diploma ministériál iha objéktivu atu kria émprésa publiku ida ba importaun no distribuisaun médikaméntus, produðu équipaméntus médiku (DL 18/2015 ID).

MÉTODU PÉSKIZA

Métodu déskriptívu kuantitatívu ho aproximasaun “*Cross Séctional*”.populasaun né'ébé sai tarjéitu séi utiliza rékursu umanu/profésional Saúde iha Hospital Référal Maliana ho total 132 péssoas. Amostra né'ébé maka péskizador foti hamutuk 25 péssoasé tuir bazé téoríku Sugyiono (2006), hatété katak amostra hanésan sorin husi populasaun. Fonté dadus fahé ba parté rua maka dadus primario no dadus sékundariu, dadus primariu hétan diréitamnté husi péskiza ou intérvista né'ébé ita halao iha fatin péskiza référé no dadus sékundariu maka dadus né'ébé ita hétan husi éma séluk ou dadus né'ébé iha ona hanésan dokuméntus ruma. Husi péskiza ida né'é péskizador uza hotu fontés dadus rua référé, tékniku koléta dadus iha péskiza ida né'é uza késtionario no intérvista. Tékniko analiza dadus iha péskiza ida né'é uza korélasaun multipla.

RÉZULTADU

Réztadudu foti dadus né'ébé hala'o husi péskizadora iha sérvizo autonomo médikaméntos é ékipaméntos dé saudé (samés) ba hospital référal maliana, bazéia ba karatéristika rêspondénté nain 25 hatudu katak total mane 15 (60%), total féto 10 (40%).

Tabéla 1 Distribuisaun valor frékuénsia variabél impaktu éféktividadé konaba sistéma distribuisaun aimoruk husi sérvizo autonomo médikaméntos é ékipaméntos dé Saudé (SAMÉS) ba Hospital Référal Maliana Tinan 2020.

Rékapitulasau valor statistika entre X_1 ba iha Y

Simbolu Stastika	Valor statistika
N	25
ΣX_1	469
ΣY	512
ΣX_1^2	8891
Σy^2	10748
ΣX_1y	9688

$$r_{x_1y} = \frac{n \cdot (\Sigma x_1y) - (\Sigma x_1) \cdot (\Sigma y)}{\sqrt{\{n \cdot (\Sigma x_1^2) - (\Sigma x_1)^2\} \cdot \{n \cdot \Sigma y^2 - (\Sigma y)^2\}}}$$

$$r_{x_1y} = \frac{25 \cdot (9688) - (469) \cdot (512)}{\sqrt{\{25 \cdot (8891) - (469)^2\} \cdot \{25 \cdot (10748) - (512)^2\}}}$$

$$r_{x_1y} = \frac{2,072}{\sqrt{15170584}} = \frac{2,072}{389,494} = 0,53$$

Impaktu éntre variabél éféktividadé ba iha distribuisaun aimoruk katégoria forté. Énquanto atu hatété kontribuisaun ki'ik ou bo'ot husi variabél éféktividadého distribuisaun aimoruk ho valor koéfiénté déterminasaun (r^2) hatudu katak iha 28,09% no réstu hatudu katak iha 71,91% ne'e semnifika katak iha influénsia husi fatorés séluk. Tuir mai atu haténé semnifikativu entre variabél éféktividadé ba iha

distribuisaun aimoruk ho formulatete-t hanésan tuir mai né'é:

$$t_{sura} = \frac{r\sqrt{n} - 2}{1 - r^2} = \frac{0,53\sqrt{25} - 2}{1 - 0,53^2} = \frac{0,53\sqrt{23}}{1 - 0,2809}$$

$$= \frac{0,53(4,80)}{0,7191} = \frac{2,544}{0,7191} = 3,5$$

Kritériu tété: wainhira $t_{kalkulu} > t_{tabéla}$ éntaun korélasau X_1 ba Y hatudu iha nivel semnifikanté alpha (α) = 0,05, no hatudu katak valor $t_{kalkulu} > t_{tabéla}$ ou $3,5 > 1,714$, bazeia ba rezultadu teste hipotézé hatudu katak simu hipoteza alternative (H_a) no rejeita hipoteza nulla (H_0) semnifika katak iha impaktu né'ébé semnifikativu éntre éféktividadé ba iha distribuisaun aimorukhusi sérvizo autonomo médikaméntos é ékipaméntos dé Saudé (SAMÉS) ba Hospital Référal Maliana.

Tabela 2 Distribuisaun valorfrekuénsia variabél Éfisiénsia ba Sistéma Distribuisaun Aimoruk husi Sérvizo Autonomo Médikaméntos é Ékipaméntos dé Saudé (SAMÉS) ba Hospital Référal Maliana Tinan 2020.

Rékapitulasau valor statistika entre variabél X_2 ba iha Y

Simbolu Stastika	Valor statistika
N	25
ΣX_2	476
ΣY	512
ΣX_2^2	9162
Σy^2	10748
ΣX_2y	9805

$$r_{x_2y} = \frac{n \cdot (\Sigma X_2Y) - (\Sigma X_2) \cdot (\Sigma Y)}{\sqrt{\{n \cdot (\Sigma X_2^2) - (\Sigma X_2)^2\} \cdot \{n \cdot \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}}$$

$$r_{x_2y} = \frac{25 \cdot (9805) - (476) \cdot (512)}{\sqrt{\{25 \cdot (9162) - (476)^2\} \cdot \{25 \cdot (99162) - (512)^2\}}}$$

$$r_{x_2y} = \frac{2,013}{\sqrt{16219544}} = \frac{2,013}{402,734} = 0,50$$

Impaktu éntre variabél éfisiénsiaho distribuissau aimoruk katégoria naton. Énquanto atu hatété kontribuisau ki'ik ou bo'ot husi variabél Éfisiénsia ba iha distribuissau aimoruk ho valor koéfiénte déterminante (r^2) hatudu katak iha 25% énuantu réstu hatudu katak iha 75% ne'e hatudu iha influénsia husi fatorés séluk. Tuir mai atu haténé singnifikativu entre variabél Éfisiénsia ba iha distribuissau aimoruk sura ho formula *teste-t* hanésan tuir mai né'é:

$$t_{sura} = \frac{r\sqrt{n} - 2}{1 - r^2} = \frac{0,50\sqrt{25} - 2}{1 - 0,50^2} = \frac{0,50\sqrt{23}}{1 - 0,25} = \frac{0,50(4,80)}{0,75} = \frac{2,4}{0,75} = 3,2$$

Kritériu tésté: wainhira $t_{sura} > t_{tabéla}$ éntaun korélasau X_2 ba iha Y hanésan signifikanté ho provisos $\alpha = 0,5$, nuné'é hétan valor $t_{tabéla}$ 1,713 réalidade hatudu $t_{kalkulu} > t_{tabéla}$ ou $3,2 > 1,714$. Bazeiaba rezultadu teste hipotézé hatudu katak simu hipoteza alternativu (H_a) no rejeita hipoteza nulla (H_0) signifika iha impaktu né'ébé signifikativu éntre éfisiénsia ho distribuissau aimoruk husi sérvico autonomo médikaménto é ékipaméntos dé Saudé (SAMÉS) ba Hospital Référal Maliana.

Tabela 3 Distribuissau valor frekuensia impaktu éféktividade no éfisiénsia Sérvico Autonomo Médikaméntos é Ékipaméntos dé Saudé (SAMÉS) ba Hospital Référal Maliana Tinan 2020.

Rékapitulasaun valor statistika entre variabel X_1 ba iha X_2

Simbolu Stastika	Valor statistika
N	25
ΣX_1	469
ΣX_2	476
ΣX_1^2	8891

ΣX_2^2	9162
$\Sigma X_1 X_2$	8929

$$r_{x1x2} = \frac{n \cdot (\Sigma X_1 X_2) - (\Sigma X_1) \cdot (\Sigma X_2)}{\sqrt{\{n \cdot (\Sigma X_1^2) - (\Sigma X_1)^2\} \cdot \{n \cdot \Sigma X_2^2 - (\Sigma X_2)^2\}}}$$

$$r_{x1x2} = \frac{25 \cdot (8929) - (469) \cdot (476)}{\sqrt{\{25 \cdot (8891) - (469)^2\} \cdot \{25 \cdot (9162) - (476)^2\}}}$$

$$r_{x1x2} = \frac{19}{\sqrt{5724836}} = \frac{19}{239,266} = 0,79$$

Impaktu éntre variabél éféktividade ba iha éfisiénsia katégoria forté los. Énquanto atu hatété kontribuisau ki'ik ou bo'ot husi variabél éféktividade ba iha éfisiénsiaou koéfiénte déterminante (r^2) ho total 62,41% énuantu réstu 37,59% influénsia husi fatorés séluk. Tuir mai atu haténé singnifikativu entre éféktividade ba iha éfisiénsia sura ho formula *teste-t* hanésan tuir mai né'é:

$$t_{sura} = \frac{r\sqrt{n} - 2}{1 - r^2} = \frac{0,79\sqrt{25} - 2}{1 - 0,79^2} = \frac{0,79\sqrt{23}}{1 - 0,6241} = \frac{0,79(4,80)}{0,3759} = \frac{3,792}{0,375} = 10,112$$

Kritériu tésté: wainhira $t_{kalkulu} > t_{tabéla}$ éntaun korélasau X_1 ba iha X_2 hanésan signifikanté iha provisos $\alpha = 0,5$ nuné'é hétan valor $t_{tabéla}$ 1,714 réalidade hatudu $t_{sura} > t_{tabéla}$ ou $10,112 > 1,714$. Bazeia ba rezultadu né'éhatudu katak rezultadu teste hipotézé simu iha H_a signifika katak iha impaktu né'ébé signifikativu éntre éféktividade ba iha éfisiénsia iha sérvico autonomo médikaméntos é ékipaméntos dé saudé (SAMÉS) ba Hospital Référal Maliana.

Tabela 4 Impaktu Éféktividade no Éfisiénsia ba Sistéma Distribuissau Aimoruk husi Sérvico Autonomo Médikaméntos é Ékipaméntos dé Saudé (SAMÉS) ba Hospital Référal Maliana Tinan 2020,

Résultadu rékapitulasi entre variabel X_1 , X_2 ba iha Y

Simbolu Statistika	Valor Statistika
$r_{X_1, Y}$	0,53
$r_{X_2, Y}$	0,50
$r_{X_1 X_2}$	0,79

Husi réresultadu korélasaun tuir mai éntriba iha formula:

$$R_{x_1x_2y} = \frac{\sqrt{r^2_{x_1y} + r^2_{x_2y} - 2(r_{x_1y})(r_{x_2y})(r_{x_1x_2})}}{1 - r^2_{x_1x_2}}$$

$$R_{x_1x_2y} = \frac{\sqrt{0,53^2 + 0,50^2 - 2(0,53)(0,50)(0,79)}}{1 - 0,79^2}$$

$$R_{x_1x_2y} = \frac{\sqrt{0,2809 + 0,25 - 2(0,53)(0,50)(0,79)}}{1 - 0,6241}$$

$$R_{x_1x_2y} = \frac{\sqrt{0,5309 - 0,4187}}{0,3759} = \frac{\sqrt{0,1122}}{0,3759} = \sqrt{0,30} = 0.5$$

Impaktu éntre éféktividade no éfisiénsia multipla ba iha distribuisaun aimoruk katégoria naton, koeficiente determinasaun (R^2) husi korelasaun multipla hantudu katak kontribuisaun hamutuk 25% no réstu hamutuk 75% influénsia husi varibél séluk. Tuir mai tésté signifkanté ho formula f hanesan tuir mai:

$$F_{sura} = \frac{\frac{R^2}{k}}{\frac{(1-R^2)}{n-k-1}} = \frac{\frac{0,5^2}{2}}{\frac{(1-0,5^2)}{22}} = \frac{\frac{0,25}{2}}{\frac{(1-0,25)}{22}}$$

$$= \frac{0,125}{0,034} = 4.1$$

Kritéria tésté signifkasaun hatudu katakbazeia ba rezultadu teste F_{sura} ho valor 4.1 no valor $F_{tabéla}$ hatudu katak iha 3.44, rezultadu ne'e signifika katak $F_{sura} > F_{tabéla}$ ou $4.1 > 3.44$, signifkatak katak simu hipoteza alternativu no rejeita hipotezenulla iha grau/nivel signifkansa (α) = 0,05. Konsidera katak iha duni impaktu né'ebé signifkativu husi éféktividade no éfisiénsia sistéma distribuisaun aimoruk husi Sérviso Autonomo Médikaméntos éÉquipaméntos dé Saúdé (SAMÉS) ba Hospital Référal Maliana.

DISKUSAUN

Impaktu éféktividade ba sistéma distribuisaun aimoruk husi sérviso autonomo médikaméntos é ékipaméntos dé Saúdé (SAMÉS) ba Hospital Référal Maliana Tinan 2020,

Relasiona ho peskiza ida ne'e, nune'e tuir resultadu peskiza no mos analiza dados ne'ebe uza tekniku analiza korelasaun multipla, hatudu katak efektividade iha relasaun ne'ebe signifkante ba iha sistema distribuisaun aimoruk husi SAMES ba HR Maliana, ho ida ne'e hatudu lolos iha valor korelasaun hanesan 0,53 ou ($r_{x_1 Y}$). Ho ida ne'e hatudu katak iha impaktu ne'ebe signifkansa entre efektividade ba iha sistema distribuisaun aimoruk husi SAMES ba iha HR Maliana tamba rezultadu koko t_{sura} bo'ot liu $t_{tabéla}$ ou $3,5 > 1,714$ ho nia porsento 28,09% ho rezultadu t_{sura} hatudu katak simu H_a no rejeita/la simu H_o .

Impaktu éfisiénsia ba sistéma distribuisaun aimoruk husi sérviso autonomo médikaméntos no ékipaméntos Saúdé (SAMÉS) ba Hospital Référal Maliana Tinan 2020,

Relasiona ho peskiza ida ne'e, nune'e tuir resultadu peskiza no mos analiza dados ne'ebe uza tekniku analiza korelasaun multipla, hatudu katak efisiénsia iha relasaun ne'ebe signifkante ba iha sistema distribuisaun aimoruk husi SAMES ba Hospital Referal Maliana, ho ida ne'e hatudu lolos iha valor korelasaun hanesan 0,50 ou ($r_{x_2 Y}$). Ho ida ne'e hatudu katak iha impaktu ne'ebe signifkansa entre efisiénsia ba iha sistema distribuisaun aimoruk husi SAMES ba iha HR Maliana tamba rezultadu koko t_{sura} bo'ot liu $t_{tabéla}$ ou 3,2

$>1,714$ ho nia porsento 25% ho rezultadu t_{sura} hatudu katak simu H_a no rejenta/la simu H_o .

Impaktu éféktividade no éfisiénsia ba sistema distribuisaun aimoruk husi sérvico autonomo médikaméntos é ékipaméntos dé Saude (SAMÉS) ba Hospital Référal Maliana Tinan 2020,

Relasiona ho peskiza ida ne'e, nune'e tuir rezultadu peskiza no mos analiza dados ne'ebe uza tekniku analiza korelasaun multipla, hatudu katak efektividade no efisiénsia iha nia relasaun ne'ebe signifikante ba iha sistema distribuisaun aimoruk husi SAMÉS ba HR Maliana, ho ida ne'e hatudu lolos iha valor korelasaun hanesan 0,5 ou $(r_{x_1 x_2 y})$. Ho ida ne'e hatudu katak iha impaktu ne'ebe signifikansia entre efektividade No efisiénsia ba iha sistema distribuisaun aimoruk husi SAMÉS ba HR Maliana tamba hare ba rezultadu teste $f_{\text{sura}} > f_{\text{tabela}}$ ou $4,1 > 3,44$ ho nia porsento 25% ho rezultadu f_{sura} hatudu katak simu H_a no rejenta/la simu H_o .

KONKLUZAUN

Bazeia ba résultatu péskiza no analiza dados né'ebé halao ona hatudu katak, iha influénsia naton entre éféktividade ba iha sistema distribuisaun aimoruk ho valor $t_{\text{kalkulu}} > t_{\text{tabela}}$ ou $3,5 > 1,714$ ho porsento 28,09%. Hare husi rezultadu iha influénsia naton entre efisiénsia ba iha sistema distribuisaun aimoruk ho valor $t_{\text{kalkulu}} > t_{\text{tabela}}$ ou $3,2 > 1,714$, bazeia ba rezultadu teste entre éféktividade no efisiénsia iha influénsia ba iha sistema distribuisaun aimoruk ho nia résultatu hatudu katak $F_{\text{kalkulu}} > F_{\text{tabela}}$ ou $4,1 > 3,44$ ho porsento (25%) iha Sérvico Autonomo Médikaméntos é Ékipaméntos dé

Saude (SAMÉS) ba Hospital Référal Maliana, tinan 2020.

SUZÉSTAUN

Husi konkluziun né'ebé iha létén, nuné'é pékizador iha suzéstaun no rékomdasaun hanésan tuir mai né'é :

1. Ba Govérnu

Ba iha govérnu atu ténké tau orsaméntu né'ebé bo'ot ba iha ministério saude liu2 ba iha SAMÉS atu nuné'é béle hola aimoruk sira tuir rékomdasaun husi fasilidade saude sira hotu nuné'é labélé atu falta tan aimoruk kada tinan no husu ba govérnu atu rékruta pêssoal saude sira ba iha sérvico autonomo médikaméntos ééquipaméntos dé saude tuir duni SAMÉS nia rékomdasaun ou tuir duni ida-idak nia aréa nuné'é sérvisu iha SAMÉS béle lao ho diak é béle hétan nia éfisiénsia no éféktividade.

Ikus liu ba Govérnu ténké prépara transportétula aimoruk nia ho modélu *box* no AC ba iha Sérvisu Saude Municipio no Hospital Référal sira. Duranté né'é hau haré barak liu tula ho karéta né'ebé kotuk mamuk ou la taka, tamba sé wainhria ita tula aimoruk iha transporté né'ebé la tuir nia standarté maka séi fo impaktu ba iha kualidade aimoruk.

2. Ba SAMÉS

Atu fo suzéstaun no rékoménda déit ba SAMÉS ténké jéré orsaménto né'ebé govérnu aloka tuir duni rékoméndasaun husi fasilidade saude sira qno ténké hola aimoruk baséia ba moras sira né'ebé sémpré akontésé iha ita nia rai laran nuné'é labélé atu hétan failasaun iha oin mai, tamba ita haré duranté né'é aimoruk sira barak maka *épair* ou liu ona data prazu nian. Mos ba iha funsionarius SAMÉS sira atu sérvisu tuir duni lalaok sérvisu ida-idak nia

nuné'é béle hétan éféktividadé no éfisiénsia sérvisu nian no ténké halao distribuissau aimoruk ba fasilidadé saudé tuir témpo né'ébé mak détermina ona.

3. Ba Hospital Référal Maliana

Ba iha Hospital Référal Maliana ténké mos jéré aimoruk tuir duni pasiénté sira nia récéita nuné'é aimoruk béle hotu ho témpu né'ébé mak iha tiha ona no karik halo pédidu aimoruk ba iha SAMÉS ténké tuir duni kébutuhan né'ébé Hospital Référal Maliana pérsiza duni atu nuné'é labéléstraga no rai aimoruk sira to'oe^xpair.

Bibliografia

- Abdurahmat (2003) pégértian éféktivitas. Jakarta: PT. Rinéka Cipta. Aséssu iha data 14/05/2020
- Anonim (2009) Undang-Undang RI No. 44 Tahun 2009 Téntangrumahsakit. Jakarta. Aséssu iha data 2/05/2020
- Arikunti, Suharsimi, 1998, Prosédur Pénélitian Suatu Péndékatan Prakték, Jakarta: PT. Rinéka Cipta. Aséssu iha data 31/05/2020
- Afriadi, 2005, Évaluasi Manajémén Obat di Gudang Farmasi Dinas Késéhatan Kabupatén Lampung Téngah, Tésis, Ilmu Farmasi Magisté^r Manajémén Univérsitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- <http://répository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/15540/DAFTAR%20PUSTAKA.pdf?séquéncé=10&isAllowéd=y>Aséssu iha data 04/06/2020
- David J. Lawléss Dalam Gibson, Ivancévish No Donnély, (1997) Aséssu iha data 14/05/2020
- Départémén késéhatan RI.(2009). Pédoman pélaksanaan Program Rumah sakit saying ibu da nbayi (RSSIB). Jakarta, Dépkés RI. Aséssu iha data 2/05/2020
- Éko budiarto, SKM dalam buku biostatik untuk kédoktéra dan késéhatan masyarakat di térbitkan di bandung, pada fébruari 2001. Lé'é iha data 17/06/2020
- Hasibuan, Malayu S.P, 1984, Manajémén Dasar, Pégértian dan Masalah, Jakarta: Pénérbit Gunung Agung. Aséssu iha data 20/05/2020
- Hénry (2010) Méngénai Populasi Dan Sampél <https://téorionliné.wordpréss.com/2010/01/24/populasi-dan-sampél/> Wéb.Id/ Pusat. Aséssu iha data 25/04/2020
- Iméldut 2017 . Ékonomi . sékolah ménéngah atas, pégértian *input* dan *ouput*. Asséssu iha data 14/07/2020. <https://brainly.co.id>.
- J. Ravianto (2014) produktivitas dan efektivitas, Binaman Askara Jakarta. Asessu iha data 02/05/2020.
- Lapau, B. (2012). Méto^dé Pénélitian Késéhatan: Méto^dé Ilmiah Pénulisan Skripsi, Tésis, Dan Disértaasi. Jakarta: Yayasan Pusaka Obor Indonésia. Aséssu iha data 31/05/2020
- Martono & Nanang, (2015) méto^dé Pénélitian Sosial: Jakarta Rajawali Pérs.Aséssu iha data 31/05/2020
- Gibson ét.alDalam Bungkaés (2013) Pénilaian Kinérja. Pénérbit Érlangga. Jakarta Aséssu iha data 14/05/2020
- Mulyamah, 1987. 2005. Manajémén Pérubahan, Jakarta: Yudhistria, Aséssu iha data 20/05/2020

- Notoatmodjo, S. 2010. Metodologi Pénelitian Késéhatan. Jakarta : Rinéka Cipta. Assésu iha data 25/05/2020
- Notoatmodjo, S. 2012. Metodologi Pénelitian Késéhatan. Jakarta : Rinéka Cipta. Assésu iha data 25/05/2020
- Notoatmodjo, S. 2014. Metodologi Pénelitian Késéhatan. Jakarta: Rinéka Cipta. Assésu iha data 31/05/2020
- Riduwan, 2010. Skala Péngukuran Variabél-Variabél Pénelitian. Bandung: Alfabéta Assésu iha data 31/05/2020
- Riduwan. 2013. Metodédan Téknik Méyusun Proposal Pénelitian. Bandung : alfabéta
- Sirégar, C. J. P Dan Amalia, L., 2004, Farmasi Rumah Sakit Téori Dan Pénérapannya, Pénérbit Buku Kédoktéran, Jakarta. Assésu iha data 20/04/2020
- Sugiyono (2006). Metodé Pénelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D. Bandung: PT. Alfabéta Assésu iha data 20/05/2020
- <http://répository.umy.ac.id/bitstream/handlé/123456789/15540/BAB%20II.pdf?séquencé=6&isAllo>. Assésu iha data 04/06/2020
- <https://idtésis.com/péngértian-obat-Obérbagai-ahli/Assésu> iha data 04/06/2020
- kumpulan matéri kuliah mahasiswa farmasi dan bahan ajar dosén farmasi Sunday, July 5, 2015.
- <http://kampusfarmasi.blogspot.com/2015/07/distribusi-obat.html> Assésu iha data 04/06/2020
- Sistéma Nasional Dé Saudé, Séx. 09 dé julho dé 2010, 00:21h
- <https://www.facebook.com/samés.timorlésté01/Assésu> iha data 04/06/2020
- Smith, AL. 1997. *Oxford dictinary of biochiméstry and molécular biology*. Oxford univérsity préss. Oxford
- Salamadian muda dan bérilmu, pégértian éféktivitas dan éfisiénsi, séptémber 4, 2018.. <https://salamadian.com>. assésu iha data 15/07/2020