

AI-HAN HUSI SEREÁL IHA TIMOR-LESTE HAHU TINAN 1961-2014

Abril Fátima; Robert Williams; Luis de Almeida



Seeds of Life
Fini ba Moris

Australian
Aid

Australian Government
Australian Centre for
International Agricultural Research

THE UNIVERSITY OF
WESTERN
AUSTRALIA

Abstratu

Timor-Leste hanesan nasaun ne'ebé sei dezenvolve-an presiza tau matan ba ai-han prinsipál hodi dezenvolve atu bele hetan seguransa ai-han ba populasaun Timor-Leste. Objetivu husi peskiza ida ne'e atu kompara ai-han iha tempu kolonizasaun Português, tempu okupasaun Indonézia no tempu Independénsia, hodi hatene iha tempu saida mak populasaun sira nia ai-han husi sereál hanesan batar ho hare hetan kuantidade barak no uitoan hodi sustenta sira-nia moris. Bazeia ba dadus ai-han tinan 1961-2014, ne'ebé partilla husi *Website Faostat3.fao.org* ba *software Exel spread sheet data* hodi halo analiza hatudu rezultadu ai-han kilograma ba kada ema iha nasaun Timor-Leste. Iha tempu kolonizasaun Português tinan ne'ebé ai-han aumenta uitoan 1962 (50kg/ema) no ai-han menus liu iha tinan 1971 (25kg/ema) tanba akontese udan boot iha territóriu Timor-Leste. Iha tempu okupasaun Indonézia ai-han barak iha tinan 1991 (149kg/ema) no ai-han uitoan iha tinan 1998 (83kg/ema) tanba krize política ba ukun rasik-an ne'ebé halo populasaun la hakmatek hodi buka ai-han. Tempu Independénsia ai-han aumenta iha tinan 2010 (180kg/ema) no ai-han menus iha tinan 2011 (88kg/ema) tanba impaktu husi fenómena La Niña. Ai-han sereál hanesan batar ho hare nia kuantidade iha Timor Leste seidauk hetan balansu ho número populasaun no presiza aumenta atu bele hetan ai-han naton ba sosiedade Timorense ho jerasaun ne'ebé sei aumenta iha futuru. Ai-han lokál (rai laran nian) ita bele hatete katak ai-han menus liu iha tempu kolonizasaun Português, aumenta uitoan iha tempu okupasaun Indonézia ho Ukun-rasik-an nia tempu maibé seidauk bele asegura seguransa ai-han ba povu nasaun Timor-Leste.

Introdusaun

Sereál koñesidu hanesan elementu husi familia du'ut ne'ebé iha musan no dezenvolve hodi kuda no uza ba ai-han, sai hanesan fontes ba karboidratu, hetan valór ekonomia ás no sai sereál prinsipál hanesan hare, batar, terigu nsst hodi sai fontes enerjia ba ema ho animal. Timor-Leste presiza tau matan ba ai-han prinsipál hodi dezenvolve liu tan atu kuantidade ai-han husi sereál aumenta tuir kresmentu populasaun iha futuru.

Objetivu

Peskiza ida ne'e atu haree ba istória sereál prinsipál iha Timor-Leste husi passadu to'o mai agora hodi buka hatene kona-ba ai-han husi sereál (hare ho batar) nia kuantidade barak ka uitoan iha período kolonizasaun Português, okupasaun Indonézia ho tempu Independénsia.

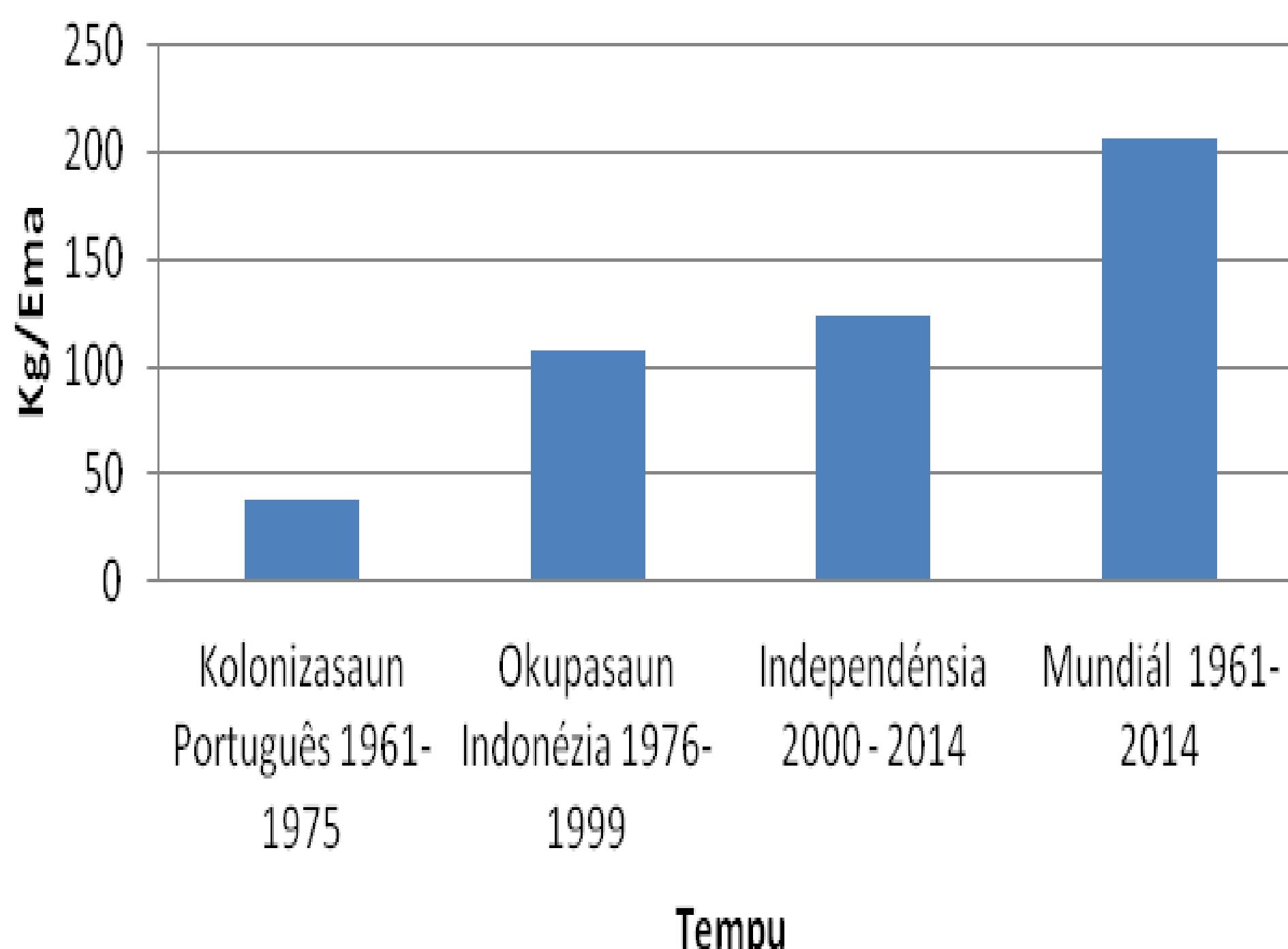
Metódolojia

Bazeia ba dadus sereál ne'ebé partilla husi FAO (*Website Faostat3.fao.org* ba *software Exel spread sheet data*), tinan 1961 - 2014 hodi analiza no fahe tuir período:

- Kolonizasaun Português hahu tinan 1961-1975
- Okupasaun Indonézia hahu tinan 1976 -1999
- Independénsia hahu tinan 2000 - 2014

Gráfiku : Produsaun médiu ai-han sereál iha Timor-Leste husi período kolonizasaun Português, okupasaun Indonézia no Independénsia kompara ho médiu ai-han sereál mundiál.

Produsaun sereál iha Timor-Leste 1961-2014



Rezultadu & Diskusaun

Peskiza ida ne'e hala'o husi Seeds of Life (SoL) /MAP, hatudu katak produsaun ai-han sereál iha Timor-Leste ba kada ema kada tinan barak liu dala tolu kompara ho tempu kolonizasaun Português. Atu hodi haree kona-ba kuantidade produsaun ai-han sereál hanesan batar ho hare iha Timor-Leste, ba ema ida iha tinan ida husi tempu kolonizasaun Português, okupasaun Indonesia, no depois hetan independénsia. Iha tempu kolonizasaun Português produsaun ai-han menus liu kompara ho tempu agora. Iha tempu Português médiu ba ema ida hetan produsaun 38kg/tinan, maibé agora médiu produsaun ai-han sereál kada ema ida 122kg/tinan. Iha tempu Indonesia médiu produsaun ai-han sereál kada ema ida 107kg/tinan.
"Ita presiza hatene istória kuantidade produsaun ai-han sereál iha tempu uluk to'o

Períodu	Médiu Ai-han sereál ba ema /tinan
Kolonizasaun Português (1961-1975)	38 kg
Okupasaun Indonézia (1976-1999)	107 kg
Independénsia (2000-2014)	122 kg
Mundiál (1961-2014)	206 kg

agora atu bele fó hanoin ita. Bainhira ita hatene ona, ita bele halo esforsu hodi hetan kuantidade produsaun ai-han barak liu tan iha futuru."

Konkluzaun

Bazeia ba dadus husi Food Agriculture Organization (FAO) kuantidade médiu produsaun ai-han mundiál ba ema ida mak 206 kg/tinan. Ho nune'e, rezultadu peskiza ne'e hatudu katak produsaun ai-han sereál iha Timor-Leste ba ema ida kada tinan kobre deit 60% kompara ho médiu ba konsumu ai-han sereál mundiál.

Rekomendasaun

Husi kuantidade médiu produsaun ai-han ne'ebé hatudu, Timor-Leste presiza aumenta luan área husi to'os ho natar no hasa'e agrikultór Timor-Leste nia koñesementu kona-ba sistema kuda batar ho hare ne'ebé di'ak ho teknolojia ruma hodi hasa'e produsaun atu bele aumenta ai-han iha futuru.

Referénsia

FAO ...2014. *Website Faostat3.fao.org*

