

On the Job Training (OJT)

Kontrolu Kualidade Foos Rai

Projetu Hasa'e Rendimentu Uma-kain
Agrikultor liu husi Reforsa Produsaun Foos Rai

Prepara husi Lucio da Costa
Staff Projetu Komponente 3&4

Objetivu husi OJT

Atu eleva konesementu konaba importansia husi melhoramentu kualidade foos rai ba objetivu komersial liu-liu ba sira ne'ebe servisu iha area industria foos.

Tamba saida mak Kontrolu Kualidade foos importante?

Atu fo garantia katak foos tui duni
padraun hare husi aspetu foos nia
tekstura, sabor, no valor nutrisaun nian
hodi bele aumeta konsumidor sira nian
demanda.

Ekipamentu Analize



Kontador Elektriку



Kontador Umidade

Kont..



Rede Pineira

Kont.



Rice Huller / *Makina Dulas Automatik no Manual*

Kont..



Divider



Kontador Temperatura

Funsaun Ekipamentu

- ▶ Kontador Eletriku –Uza hodi tetu sampel no rezultadu husi seprasaun foos musan.
- ▶ Kontador Umidade– Uza hodi sukat konteidu umidade/ *kadar air* hare ka foos.
- ▶ Rede Pineira– Uza hodi halo separasaun ba foos musan tomak, tohar, ikis no seluk (Kontaminasaun)
- ▶ Rice Huller– Uza hodi loke hare kulit (brown rice) hodi hatene pureza foos
- ▶ Divider – Uza hodi fahe sampel ho porsaun hanesan
- ▶ Kontador Temperatura– Uza hodi sukat temperatura hare ho stokazen boot

Klasifikasaun Foos Musan

Tomak



Tohar



Ikis



Seluk



Metodolojia

- Prepara 20g foos
- Prepara bikan pineira ((2, 36mm, 2,00mm, 1.7mm, 1.6mm, 1.5mm & 1.4mm)
- Halo separasaun/pineira foos tohar, ikis no seluk (kontaminaun)
- ▶ Hafoin halo seprasaun, presija hili ho liman hodi hili kontaminaun karik iha

Kont..

- *Tetu*

Tetu foos tomak, tohar, ikis no seluk tan uza kontador eletriku

- *Todan Sample:*

Todan husi kada klasifikasaun ne'ebe tetu ona

- *Total Todan (TT)*

Soma hamutuk todan husi kada klasifikasaun

$$TT = (\text{tomak} + \text{tohar} + \text{ikis} + \text{seluk})$$

Formula

$$\frac{\text{TODAN SAMPLE}}{\text{TOTAL TODAN}} : \times 100 = (\% \text{ todan sample husi kada klasikikasaun})$$

Exemplu:

$$\frac{\text{Todan Sample (tomak)}}{\text{Todan Total}} : \frac{9.7}{21.5} \times 100 = 45.1 \%$$

Tabela Kalkulasaun (%)

Klafisikasaun	Todan Sample (g)	Todan Total (g)	Rezultadu Ikus (%)
Tomak			
Tohar			
Ikis			
Seluk			
Total		----	100.0%

Note; Foos tohar no ikis nafatin konsidera hanesan foos tohar. (broken rice)