LAPORAN

PENELITIAN FUNDAMENTAL UNGGULAN

UJI PRODUK EKSTRUDAT *KUKIS* BERBAHAN DASAR OBAT CACING LOKAL DAN MEMBENTUK PERSEPSI SEHAT KELOMPOK RISIKO SEBAGAI SALAH SATU MODEL PENANGGULANGAN *SOIL TRANSMITTED HELMITHS* DI DAERAH ENDEMIS

OLEH:

Prof Dr SALAKORY MELIANUS ,M Kes (Ketua)
NIDN 00061126105
ROBERTH BERTHY RIRY, SP M SI (Anggota)
NIDN 0021017102

UNIVERSITAS PATTIMURA AMBON
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
DESEMBER
2021

I. IDENTITAS (Halaman Pengesahan)

Judul Penelitian	:Uji Produk Ekstrudat *Kukis* Berbahan Dasar Obat Cacing Lokal, Dan Membentuk Persepsi Sehat Kelompok Risiko Sebagai Salah Satu Model Penanggulangan *Soil Transmitted Helmiths* Di Daerah Endemis
SKIM	:Penelitian Fundamental Unggulan
Kode Rumpun	:351
Ketua Peneliti	
Nama Lengkap	:Prof.Dr.Salakory Melianus.,M.Kes
NIDN	:00061126105
Jabatan Fungsional	:Guru Besar Bidang Geografi Medik
Program Studi	:Pendidikan Geografi
Nomor HP	:082133423519
e-mail	:salakory_s3@yahoo.co.id
ID SINTA	:nus.salakory@fkip.unpatti.ac.id
h-index	:2
Anggota Peneliti (1)	
Nama Lengkap	:Roberth B Riry.,SP.,M.Si
NIDN	:0021017102
Jabatan Fungsional	:Lektor
Program Studi	:Pendidikan Geografi
No. HP	:085243830567
email	:-
Jumlah Mahasiswa yang terlibat	:1 orang
TKT	: 3
Tahun Usulan dan lama penelitian	: Ke- 1/ 2 tahun
Biaya Penelitian Yang Diusulkan	:19.000.000.- (Sembilan Delas Juta Rupiah)
Total Biaya Penelitian Keseluruhan	:Rp. 38.000.000.- (Tiga Puluh Delapan Juta Rupiah)

Ambon, 01 Desember 2021

Mengetahui,
Dekan FKIP Unpatti

Prof.Dr.I. H. Wenno.,M.Pd
NIP.19740125200012001

Ketua Peneliti,

Prof.Dr.Salakory Melianus.,M.Kes
NIP.196112061988031002

Menyetujui,
Ketua LPPM Unpatti

Prof. Dr. Dominggus Malle., M.Sc
NIP.197009271994031002

II.RINGKASAN

Kontrol terhadap *Soil Transmitted Helminths (STH)* dapat dilakukan dengan beberapa intervensi yaitu; perlu dilakukan penelitian terintegrasi untuk menemukan lingkungan risiko dan daerah endemis, membentuk persepsi sehat masyarakat khususnya di daerah dengan lingkungan risiko tinggi, melakukan pengobatan masal dengan pendekatan berbasis *local wisdom*. Pengobatan masal dengan pendekatan *local wisdom* dimaksudkan untuk mendorong perilaku pencarian pelayanan kesehatan masyarakat miskin.

Penelitian terdahulu (tahun 2019) yaitu uji toksisitas terhadap ekstrak kue kering sagu, kue kering kasbi, kue kering jagung berbahan dasar *Rock oyster Paederia scandes, Plumeria akuminate*, ditemukan bahwa sampel yang diuji tidak dapat digolongkan sebagai bahan yang toksik menurut kriteria Loomis (1996).

Langkah selanjutnya yang perlu dilakukan sebagai strategi penanggulangan *Soil Transmitted Helminths* di satu daerah endemis adalah uji mutu terhadap makanan ringan hasil fortifikasi yang lolos uji toksik, tindakan pencegahan berupa pemilihan Da'I dan Dokter cilik kondang, dan pembuatan bahan ajar pesan sehat bebas *STH* berupa VCD dan buku saku. Kegunaan dari hasil ini adalah diharapkan dapat terbentuk persepsi sehat di kelompok risiko, menurunkan angka prevalensi *STH*, menggunakan obat-obat cacing dengan bahan dasar yang diperoleh dari lingkungan sekitar tempat tinggal, serta memberikan rujukan kebijakan bagi pengambil kebijakan bidang kesehatan di provonsi Maluku.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dan dilanjutkan dengan penelitian eksperimental murni dengan p*ost test only control group design* untuk menguji produk yang dihasilkan. Prosedur Cara uji untuk makanan ringan ekstrudat mengacu pada SoP tetap sebagaimana diatur oleh Badan Standar Nasional. 2015. SNI 2886:2015..

Kata Kunci: Obat, Lokal, Pesan Sehat, Penganggulangan