



UNIVERSITAS UDAYANA

**KUMPULAN ABSTRAK  
HASIL-HASIL PENELITIAN DAN  
PENGABDIAN PADA MASYARAKAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS UDAYANA  
TAHUN 2018**



**DISEMINASI HASIL PENELITIAN DAN  
PENGABDIAN PADA MASYARAKAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS UDAYANA  
DENPASAR, 29-30 NOVEMBER 2018**

POSTER - IPKesbm

NO	KODE	JUDUL	HAL
1	PM-PP-059	Upaya Meningkatkan Keakuratan Pemeriksaan dan Kewaspadaan Pelaku Parwisata Terhadap Kontaminasi Bakteri <i>Legionella pneumophila</i> di Hotel Berhintang Kawasan Pariwisata Bali Selatan Made Agus Hendriyana, Luh Serf Ayu, Kadek Eka Swedarna, I Gde Harjo Ganessa, Ari Wibawa	435
2	PM-PP-060	Peningkatan dan Kontrol Penyakit <i>Taenia saginata</i> secara Terpadu melalui Deteksi dan Pendidikan Kesehatan pada Siswa Sekolah Dasar di Desa Ketewel, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar Ni Luh Puri Eka Diahini, I Made Sudarnaja, I Kadek Swastika, I Made Swasti Wulanayana, Ni Luh Arisari	437

POSTER - INCIDENTAL (PROBLEM SOLVER)

NO	KODE	JUDUL	HAL
1	PM-PP-061	PENANGANAN ORANG DENGAN GANGGUAN JIWA (ODGJ) BERAT BERBASIS KOMUNITAS DI DESA BLAH BATTU, KABUPATEN GIANYAR Cokorda Bagus Jaya Lesmana, Pulu Aryani	439
2	PM-PP-062	Assesmen dan Intervensi Tumbuh Kembang Anak Pada Pasyanda di Kota Denpasar Dewi Puri Astu, IGA Wulan Budayanti	441

**Penanggulangan dan Kontrol Penyakit *Taenia saginata* secara Terpadu melalui Deteksi dan Pendidikan Kesehatan pada Siswa Sekolah Dasar di Desa Ketewel, Kecamatan Sulawati, Kabupaten Gianyar**

**Ni Luh Putu Eka Diartha<sup>1</sup>, I Made Sudarmaja<sup>2</sup>, I Kadek Swastika<sup>1</sup>, I Made Swasti<sup>1</sup>**

**Wulanyan<sup>2</sup>, Ni Luh Ariwati<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Departemen Parasitologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana, Denpasar, Bali  
<sup>2</sup>Program Studi Psikologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana, Denpasar, Bali

**ABSTRAK**

Penyakit zoonosis cacing pita yang dikenal dengan taeniasis termasuk penyakit tropis yang sering terbupakan (neglected disease). Taeniasis adalah suatu penyakit infeksi pada saluran pencernaan manusia oleh cacing pita *Taenia dewasa*. Untuk kelangsungan hidup parasit ini membutuhkan dua manusia oleh sebagai mangsa sejati dan babi dan sapi sebagai mang antara. Cacing pita pada manusia bersifat parasitik dan menjadi masalah serius bagi kesehatan masyarakat. Tiga provinsi di Indonesia yang merupakan daerah endemis taeniasis / sintestosis adalah Bali, Sumatera Utara, dan Papua. Dari hasil penelitian yang telah kami lakukan dari tahun 2002-2017 ditemukan kasus Taeniasis T. saginata di Desa Ketewel Kecamatan Sukawati Kabupaten Gianyar. Setiap tahun ditemukan kasus taeniasis di wilayah tersebut. Penderita terutama yang ditemukan adalah pada orang sekolah dasar. Penyakit ini berdampak buruk, karena di samping dapat menimbulkan kerugian ekonomi. Penyakit ini berpotensi mengancam cita pariwisata di wilayah tersebut. Oleh karena itu pengabdian ini dilakukan dengan tujuan untuk melakukan penanggulangan dan kontrol penyakit taeniasis sagnata yang dilakukan secara terpadu. Target khusus pengabdian ini adalah ingin memberatkan wilayah Desa Ketewel Kecamatan Sukawati Kabupaten Gianyar dari penyakit cacing pita. Pendekatan yang ditawarkan adalah penerapan konsep. Konsep terpadu ini memiliki tujuan mengurangi risiko dampak penyakit manusia. Pada tahap awal dua rencana kegiatan yang diarahkan berupa: 1) Program Pengabdian dan Penanggulangan Cacing Taeniasis sagnata melalui deteksi dini penyakit ini; 2) Program Pendidikan Kesehatan sejak usia dini pada siswa sekolah dasar di wilayah desa ketewel. Dari kegiatan ini diperiksa sebanyak 323 siswa di SDN 1 Ketewel dan SPN 4 Ketewel diperiksa sampel fecesnya. Dari hasil pemeriksaan feces secara makroskopis didapatkan 1 sampel positif mengandung telur Taenia dan 4 lainnya mengandung telur Soil transmitted Helminth. Dan melalui pendidikan kesehatan yang diberikan dapat meningkatkan pengetahuan para siswa di kedua sekolah tersebut mengenai penyakit cacing pita.

**Integrated prevention and control of saginata disease through detection and health education for elementary school students in Ketewel Village, Sukawati Subdistrict, Gianyar Regency**

**Ni Luh Putu Eka Diartha<sup>1</sup>, I Made Sudarmaja<sup>2</sup>, I Kadek Swastika<sup>1</sup>, I Made Swasti<sup>1</sup>**

**Wulanyan<sup>2</sup>, Ni Luh Ariwati<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Departemen Parasitologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana, Denpasar, Bali  
<sup>2</sup>Program Studi Psikologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana, Denpasar, Bali

**ABSTRACT**

Tapeworm infection a zoonosis disease known as taeniasis is a tropical disease that is often neglected. Taeniasis is an infectious disease caused by adult Taenia tapeworms which reside in intestine. For the life cycle of this parasite, it requires two hosts, a human as a definitive host and a pig and cattle as an intermediate host. Tapeworms in humans are parasitic and become a serious problem for public health. Three provinces in Indonesia which are endemic areas of taeniasis / cysticercosis are Bali, North Sumatra, and Papua. From the results of the research that we have conducted from 2002-2017, we have found a case of Taeniasis T. saginata in Ketewel Village, Sukawati District, Gianyar Regency. Every year taeniasis cases are found in that region. The youngest sufferer found is in elementary school students. This disease has a bad impact, because in addition it can cause economic losses. This disease has the potential to threaten the image of tourism in the region. Therefore, this program has the aim of overcoming and controlling Taeniasis sagnata disease carried out in an integrated manner. The specific target of this service is to liberate the Ketewel Village area in Sukawati District, Gianyar Regency from tapeworm disease. This integrated concept aims to reduce the risk of the impact of human diseases. In the initial stages, two proposed activities are in the form of: 1) Worm / Taeniasis sagnata Control and Control Program through early detection of this disease; 2 Health Education Program from an early age to elementary school students in ketewel village area. From this activity, 323 students at SDN 1 Ketewel and SDN 4 Ketewel were examined and their fecal samples were examined. From the results of microscopic stool examination, one sample positive containing Taenia eggs and 4 others containing Soil transmitted Helminth eggs. And through health education provided can increase the knowledge of students in both schools regarding tapeworm disease.