

**IDENTIFIKASI TELUR NEMATODA USUS PADA LALAPAN  
KUBIS, KEMANGI DAN MENTIMUN  
DI PEDAGANG PECEL LELE  
KOTA TASIKMALAYA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Amd. Ak**



**SYAHIDAH AINI**

**20120006**

**PROGRAM STUDI D-III ANALIS KESEHATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA**

**2023**

## ABSTRAK

### **Identifikasi Telur Nematoda Usus Pada Lalapan Kubis, Kemangi dan Mentimun Di Pedagang Pecel Lele Kota Tasikmalaya**

**Syahidah Aini, Dr. Rudy Hidana, M.Pd., Dr. Dewi Peti V, M.Si**  
(Program D-III Analisis Kesehatan, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya)

#### **Abstrak**

Di Indonesia, masih ada banyak masalah kesehatan yang terkait, salah satunya adalah kecacingan. Kondisi ini muncul ketika manusia tanpa sengaja mengonsumsi telur cacing saat makan sayuran mentah atau saat mencuci sayuran kurang bersih. Fenomena ini terjadi karena kebiasaan masyarakat dalam mengonsumsi lalapan mentah sebagai pendamping makanan utama mereka. Infeksi oleh cacing nematoda usus dapat menular melalui berbagai cara, salah satunya adalah melalui makanan yang telah terkontaminasi. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang bertujuan untuk mengidentifikasi keberadaan telur cacing nematoda usus pada lalapan seperti kubis, kemangi, dan mentimun dengan menggunakan metode flotasi di pedagang pecel lele di Kota Tasikmalaya. Dalam penelitian yang melibatkan 30 sampel lalapan, termasuk kubis, kemangi, dan mentimun, hasilnya menunjukkan hasil negatif. Kesimpulannya adalah berdasarkan pemeriksaan mikroskopis pada lalapan yang berasal dari 10 pedagang pecel lele di Kota Tasikmalaya, tidak ditemukan kontaminasi telur cacing nematoda usus dalam semua sampel lalapan yang diperiksa.

**Kata Kunci:** Kecacingan, Nematoda Usus, Lalapan.

#### **Abstract**

*In Indonesia, numerous health-related diseases persist, one of which is worm infestation. These worms are caused by the ingestion of worm eggs when individuals consume uncooked vegetables and when the vegetables are not thoroughly cleaned. This is primarily because people have a habit of consuming raw vegetables as a side dish with their main meals. Infections by intestinal nematode worms can be transmitted through various means, one of which is via contaminated food. This research adopts a descriptive approach with the objective of detecting the presence of intestinal nematode eggs in fresh vegetables such as cabbage, basil, and cucumber. This is achieved using the flotation method and involves catfish pecel vendors in Tasikmalaya City as the subjects of the study. The findings obtained from 30 samples of fresh vegetables, including cabbage, basil, and cucumber, yielded negative results. To conclude, the microscopic examination of these fresh vegetables, collected from 10 catfish pecel vendors in Tasikmalaya City, revealed that none of the samples were contaminated with intestinal nematode worm eggs.*

**Keywords:** Worms, Intestinal Nematodes, Fresh Vegetables.