

**DISTRIBUSI PENCEMARAN SAYURAN MENTAH  
(LALAPAN) PADA MAKANAN  
DIWARUNG MAKAN KAKI LIMA  
Di Daerah Istimewa Yogyakarta**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

Nama : ALI PRAJA MUDA KIRANA  
No. Mahasiswa : 93 / K / 0018  
N I R M : 930051071803120018

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

616. 96.

PARASITOLOGY

689

145

♀

C.L.

C1 - 809 / 416 / 11X-108. 87-11-08.

KARYA TULIS ILMIAH

**DISTRIBUSI PENCEMARAN SAYURAN MENTAH (LALAPAN) PADA  
MAKANAN DIWARUNG MAKAN KAKI LIMA**

**Di Daerah Istimewa Yogyakarta .**

Disusun Oleh:

**ALI PRAJA MUDA KIRANA**

**93/K/0018**

Telah disetujui

Pembimbing KTI Pengaji

(Prof. Dr. H. Parmono Ahmad, MPH)

diketahui :

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

## MOTTO

*.....Dan barang siapa menempuh jalan menuntut suatu ilmu pengetahuan niscaya dipermudah oleh ALLAH jalan ke surga.....( Hadits Sahih Muslim Abu Hurairah r.a. )*

**KTI ini kupersembahkan kepada :**

- **Ayahanda M. Jacob Jaffar dan ibunda Rodijah yang tercinta, atas segala cinta dan kasih yang tulus.**
  - **Kedua Saudara yang telah mendahuluiku Mas Huda dan Dik Andik, serta saudaraku semua yang tersayang**

## **PRAKATA**

*Bismillahir rahmaanir rahim  
Assalamu' alaikum Wr.Wb.*

Alhamdulilah wa syukurilah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini meskipun masih sangat sederhana dan jauh dari kesempurnaan.

Adapun dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan sebagai syarat memperoleh derajad Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dan juga tak lupa penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah banyak membantu penulis, baik bantuan moril maupun materiil dan terutama rasa terimakasih ini penulis ucapkan dengan hormat kepada:

1. Bapak Prof.Dr.dr.H.M.Ismadi dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Bapak Prof.dr.H. Soejono Aswin, koordinator Karya Tulis Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Dr.dr.H.Rusdi Lamsudin M.Med.Sc.DSS, dosen wali/pembimbing KRS.
4. Bapak Prof.dr.H.Parmono Ahmad MPH,dosen pembimbing KTI.
5. Mbak Ike Sureni SKM, asisten dosen pembimbing KTI.
6. Etty Yuli, atas segala bantuan terselesainya KTI ini.
7. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik lahir/batin, maupun pertolongan berupa pikiran dan partisipasi aktif.

Penulis mengharapkan agar Karya Tulis Ilmiah ini benar-benar dapat dimanfaatkan oleh

## DAFTAR ISI

Halaman

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>LEMBAR JUDUL .....</b>       | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>  | <b>ii</b>   |
| <b>MOTTO .....</b>              | <b>iii</b>  |
| <b>PRAKATA .....</b>            | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>         | <b>v</b>    |
| <b>INTISARI .....</b>           | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>            | <b>viii</b> |
| <br>                            |             |
| <b>BAB.I. PENDAHULUAN .....</b> | <b>1</b>    |
| I.1. Latar Belakang .....       | 1           |
| I.2. Tujuan Penelitian .....    | 1           |
| I.3. Manfaat Penelitian .....   | 2           |
| I.4. Variabel Penelitian .....  | 2           |
| I.5. Kerangka Konsep .....      | 3           |
| I.6. Permasalahan .....         | 4           |
| <br>                            |             |

|  |           |
|--|-----------|
| I.8. Tinjauan Pustaka .....                | 9         |
| <br>                                       |           |
| <b>BAB.II. METODE PENELITIAN .....</b>     | <b>13</b> |
| II.1. Rancang Bangun Penelitian.....       | 13        |
| II.2. Subyek Penelitian .....              | 13        |
| II.3. Pengukuran Hasil Penelitian .....    | 14        |
| II.4. Teknik Analisa Data .....            | 14        |
| <br>                                       |           |
| <b>BAB.III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>15</b> |
| III.1. Hasil Penelitian .....              | 15        |
| III.2. Pembahasan .....                    | 20        |
| <br>                                       |           |
| <b>BAB.IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>  | <b>24</b> |
| IV.1. Kesimpulan .....                     | 24        |
| IV.2. Saran .....                          | 25        |