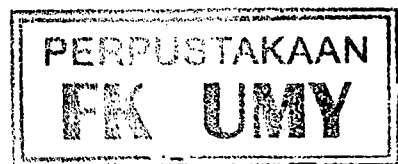


KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN PREVALENSI PROTOZOA USUS ANTARA SISWA SD
PEDESAAN DENGAN PERKOTAAN DAN HUBUNGANNYA DENGAN
FAKTOR RISIKO**

Studi Kasus di SD Negeri Puleireng dan SD Muhammadiyah Notoprajan

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

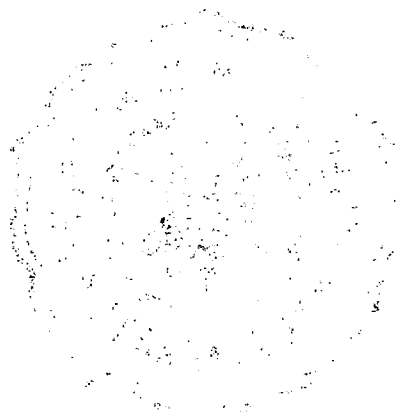
Nama : Lisa Nilamsari
No. Mahasiswa : 20080310064

STATE OF TEXAS

THE STATE OF TEXAS, COUNTY OF [COUNTY NAME], do hereby certify that [NAME] is the [OFFICE TITLE] of the [OFFICE NAME] in the [CITY/TOWN] of [COUNTY NAME], TEXAS.

Witness my hand and the seal of the County of [COUNTY NAME], this [DATE] day of [MONTH], 19[XX].

Attest my hand and the seal of the County of [COUNTY NAME], this [DATE] day of [MONTH], 19[XX].



[Signature]

[Signature]

[Signature]

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PERBEDAAN PREVALENSI PROTOZOA USUS ANTARA SISWA SD
PEDESAAN DENGAN PERKOTAAN DAN HUBUNGANNYA DENGAN
FAKTOR RISIKO**

Disusun oleh:

Nama : Lisa Nilamsari
No. Mahasiswa : 20080310064

Yogyakarta, 14 Mei 2012

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji



Sri Sundari M Kes.

Untuk Bapak Darmanto, ayah terbaik yang ada di dunia,

*Untuk Ibu Nanik, ibu yang bisa membuat anak perempuan lain iri karena
kebaikan hatinya,*

*Untuk Vella, adik kecilku yang hebat, yang bisa berubah menjadi teman dalam
sekejap,*

Dan,

Untuk ketiga belas bintang yang selalu tampak bersinar dalam cahaya seterang

dan selalu ada di kala duka

... ..

... ..

... ..

MOTTO

**“Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”
(QS Al-Baqarah: 153)**

**“Sesungguhnya Allah SWT tidak mengubah keadaan suatu kaum hingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”
(QS Ar-Ra’d 11)**

**“Allah mencintai orang yang cermat dalam meneliti soal-soal yang meragukan dan yang tidak membiarkan akalinya dikuasai oleh nafsunya”
(Nabi Muhammad SAW)**

**“The moment you think of giving up, remember the reason
you held on for so long”
(anonym)**

4.1.1.1

The first step in the derivation of the equations of motion is the identification of the generalized coordinates. In this case, the coordinates are the displacements x and y of the mass m from its equilibrium position.

The forces acting on the mass are the weight mg acting vertically downwards, the normal force N acting vertically upwards, and the spring force kx acting horizontally to the left. The equations of motion are then given by

$$\begin{aligned} m\ddot{x} &= -kx \\ m\ddot{y} &= N - mg \end{aligned}$$

The normal force N is determined by the condition that the mass does not move vertically, i.e. $\ddot{y} = 0$. This gives $N = mg$. Substituting this into the equation for \ddot{y} gives

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lisa Nilamsari

NIM : 20080310064

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ini hasil

1918-1919 (1918-1919) 1918-1919

1918-1919 (1918-1919) 1918-1919
1918-1919 (1918-1919) 1918-1919
1918-1919 (1918-1919) 1918-1919
1918-1919 (1918-1919) 1918-1919

1918-1919 (1918-1919) 1918-1919
1918-1919 (1918-1919) 1918-1919
1918-1919 (1918-1919) 1918-1919
1918-1919 (1918-1919) 1918-1919
1918-1919 (1918-1919) 1918-1919

1918-1919 (1918-1919) 1918-1919
1918-1919 (1918-1919) 1918-1919
1918-1919 (1918-1919) 1918-1919
1918-1919 (1918-1919) 1918-1919

1918-1919 (1918-1919) 1918-1919
1918-1919 (1918-1919) 1918-1919

1918-1919 (1918-1919) 1918-1919

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah dilimpahkan-Nya sehingga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat kelulusan dalam menempuh gelar sarjana. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan prevalensi protozoa usus antara siswa SD pedesaan dengan perkotaan dan hubungan antara faktor-faktor risiko dengan prevalensi protozoa usus pada siswa SD pedesaan dan perkotaan. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai acuan dalam memberikan informasi tentang faktor risiko yang berpengaruh terhadap infestasi protozoa usus sehingga pembaca dapat mengubah ataupun menghindari faktor tersebut.

Dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, banyak pihak yang telah berjasa baik dalam bentuk pengarahan, bimbingan, dorongan dan semangat, bantuan, maupun doa. Karena itulah penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. drh. Tri Wulandari K., M.Kes. selaku dosen pembimbing KTI yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan dan pelaksanaan penelitian.
3. dr. Sri Sundari, M.Kes. selaku dosen penguji KTI yang telah memberikan saran dan nasihat-nasihat yang membangun sehingga penyusunan KTI ini bisa menjadi lebih baik.
4. Keluarga besar SD Negeri Puleireng dan SD Muhammadiyah Notoprajan atas ketersediaannya untuk bekerjasama menjadi tempat dilaksanakannya penelitian ini.
5. Staf laboratorium mikrobiologi dan parasitologi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (Bapak Jamhari) atas

GENERAL NOTES

1. This work is to be completed within the time specified and in accordance with the specifications and details shown on the drawings. The contractor is to be responsible for the coordination and execution of the work, including the procurement and installation of all materials and labor required. The contractor is to maintain access to all existing structures and utilities throughout the project.
2. The contractor is to submit a schedule of values for the work, which is to be updated monthly. The schedule of values is to be submitted to the Architect for review and approval. The contractor is to submit a copy of the schedule of values to the City of [City Name] for their records.
3. The contractor is to submit a copy of the schedule of values to the City of [City Name] for their records.
4. The contractor is to submit a copy of the schedule of values to the City of [City Name] for their records.
5. The contractor is to submit a copy of the schedule of values to the City of [City Name] for their records.
6. The contractor is to submit a copy of the schedule of values to the City of [City Name] for their records.
7. The contractor is to submit a copy of the schedule of values to the City of [City Name] for their records.
8. The contractor is to submit a copy of the schedule of values to the City of [City Name] for their records.
9. The contractor is to submit a copy of the schedule of values to the City of [City Name] for their records.
10. The contractor is to submit a copy of the schedule of values to the City of [City Name] for their records.

6. Keluarga tercinta dan terkasih yaitu Bapak Darmanto (Ayah), Ibu Nanik Nurjiati (Ibu), Vella Nurfatimah A. (adik) yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat moral maupun materi, doa, perhatian, kasih sayang, serta nāsihat tanpa kenal lelah sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
7. Sahabat dan teman seperjuangan, Fathimatuzzahro, yang telah menjadi teman dan penyemangat dalam pelaksanaan penelitian ini dari awal sampai akhir.
8. Sahabat-sahabat penulis tercinta: Alfina Tri N., Lurianda Laras W., Tigris Thursina P., Aniesa Muarandari S.F., Ony Hertriandita A., yang telah memberi dukungan dan motivasi selama ini.
9. Teman pertama di bangku kedokteran, H. Heny Pebriyanti, yang tak akan bisa penulis lupakan karena dia adalah L dan penulis adalah Light.
10. Teman-teman angkatan 2008 atas kebersamaan yang telah diberikan selama menjalani hari-hari di FKIK UMY.
11. Dan semua pihak yang telah membantu proses pelaksanaan KTI dari awal hingga akhir yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Akhir kata, mudah-mudahan amal baik dari berbagai pihak tersebut

The first step in the process of identifying a problem is to recognize that a problem exists. This is often done by comparing current performance with a desired state or goal. Once a problem is identified, the next step is to define the problem more precisely. This involves determining the scope of the problem, the resources available, and the constraints that may be affecting the problem. The third step is to analyze the problem to determine its causes. This is often done by using tools such as fishbone diagrams or the 5 Whys technique. The fourth step is to generate potential solutions. This is often done by brainstorming or using techniques such as the SCAMPER method. The fifth step is to evaluate the potential solutions and select the best one. This is often done by comparing the solutions against the criteria that were established in the first step. The sixth step is to implement the selected solution. This is often done by developing a plan of action and assigning responsibilities. The seventh step is to monitor and evaluate the results of the solution. This is often done by using key performance indicators (KPIs) and comparing them against the desired state or goal.

There are several factors that can affect the effectiveness of a problem-solving process. These factors include the quality of the information available, the skills and resources of the problem solver, the complexity of the problem, and the time and resources available. To ensure the effectiveness of a problem-solving process, it is important to address these factors and to use a structured approach to problem-solving.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori.....	6
1. Protozoa Usus.....	6
2. Desa/Pedesaan.....	13
2. Kota/Perkotaan.....	16
B. Kerangka Konsep.....	18
C. Hipotesis.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
A. Desain Penelitian.....	20
B. Tempat dan Waktu.....	20
1. Tempat.....	20

CHAPTER 10

The first part of the chapter discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every business transaction should be recorded in a journal, which serves as the primary source of information for the accounting system. The journal entries are then posted to the ledger, where they are organized into T-accounts. This process ensures that the accounting system remains balanced and that all transactions are properly recorded.

The second part of the chapter focuses on the preparation of financial statements. It explains how the ledger accounts are used to calculate the net income for the period. The income statement is prepared by summarizing the revenues and expenses, and the balance sheet is prepared by summarizing the assets and liabilities. The chapter also discusses the importance of reconciling the bank statements and the company's records to ensure accuracy.

The third part of the chapter covers the closing process. It describes how the temporary accounts, such as revenues and expenses, are closed to the permanent accounts, such as retained earnings. This process is essential for starting a new accounting period with a clean slate. The chapter also discusses the importance of preparing a trial balance to verify the accuracy of the accounting system.

The final part of the chapter discusses the importance of internal controls. It explains how internal controls can help prevent errors and fraud, and ensure the accuracy and reliability of the financial statements. The chapter also discusses the importance of maintaining proper documentation and records for all transactions.

2. Waktu	21
C. Populasi dan Sampel.....	21
D. Variabel dan Definisi Operasional	21
1. Variabel	21
2. Definisi Operasional.....	22
3. Instrumen Penelitian.....	23
4. Cara Pengumpulan Data.....	24
5. Uji Validitas dan Reliabilitas	26
6. Analisis Data	27
7. Kesulitan Penelitian.....	27
8. Etika Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil.....	29
B. Pembahasan	32
Prevalensi Protozoa Usus pada siswa SD Pedesaan dan Perkotaan ...	32
Hubungan antara ketersediaan sarana sanitasi dengan prevalensi protozoa usus pada siswa SD pedesaan dan perkotaan	33
Hubungan antara tingkat sosial ekonomi orang tua dengan prevalensi protozoa usus pada siswa SD pedesaan dan perkotaan.....	34
Hubungan antara tingkat pendidikan orang tua dengan prevalensi protozoa usus pada siswa SD pedesaan dan perkotaan.....	35
Hubungan antara perilaku sehari-hari anak dengan prevalensi protozoa usus pada siswa SD pedesaan dan perkotaan.....	35
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Prevalensi infestasi protozoa usus antara daerah pedesaan dengan perkotaan 28
- Tabel 2. Prevalensi infestasi protozoa usus berdasarkan faktor-faktor risiko pada 20

