

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI DESKRIPTIF GAMBARAN PERMUKIMAN DI DUSUN  
BOGEM KALURAHAN TAMANMARTANI KAPANEWON  
KALASAN KABUPATEN SLEMAN  
TAHUN 2021**



**AGITA KURNIAWATI**  
**NIM : P07133118012**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI DESKRIPTIF GAMBARAN PERMUKIMAN DI DUSUN  
BOGEM KALURAHAN TAMANMARTANI KAPANEWON  
KALASAN KABUPATEN SLEMAN  
TAHUN 2021**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



**AGITA KURNIAWATI**  
NIM : P07133118012

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

### KARYA TULIS ILMIAH

“STUDI DESKRIPTIF GAMBARAN PERMUKIMAN DI DUSUN BOGEM,  
KALURAHAN TAMANMARTANI, KAPANEWON KALASAN,  
KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2021”

Disusun oleh:

**AGITA KURNIAWATI**  
**NIM : P07133118012**

Telah disetujui pembimbing pada tanggal:

5 Mei 2021

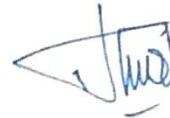
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Sigid Sudaryanto, SKM,M.Pd  
NIP. 19630828 198703 1 002



Naris Dyah Prasetyawati, SST,MSi  
NIP. 19870325 200912 2 002

Yogyakarta 29 Juli 2021

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



M. Mirza Fanzia SST, M.Kes  
NIP. 19670325 199103 1 002

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**“STUDI DESKRIPTIF GAMBARAN PERMUKIMAN DI DUSUN BOGEM,  
KALURAHAN TAMANMARTANI, KAPANEWON KALASAN,  
KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2021”**

Disusun oleh:

**AGITA KURNIAWATI**

**NIM : P07133118012**

Telah di pertahankan dalam seminar di depan dewan penguji

pada tanggal : 10 Mei 2021.....

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,

Siti Hani Istiqomah, SKM,M.Kes

NIP. 19660521 198903 2 001

(.....)

Anggota,

Sigid Sudaryanto, SKM,M.Pd

NIP. 19630828 198703 1 002

(.....)

Anggota,

Naris Dyah Prasetyawati, SST,MSi

NIP. 19870325 200912 2 002

(.....)

Yogyakarta 29 Juli 2021

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan




## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun di rujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Agita Kurniawati

NIM : P07133118012

Tanda Tangan : 

Tanggal : 5 Agustus 2021



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Agita Kurniawati

NIM : P07133118012

Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : “Studi Deskriptif Gambaran Permukiman di Dusun Bogem Kalurahan Tamanmartani Kapanewon Kalasan Kabupaten Sleman Tahun 2021”.

Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif Ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 5 Agustus 2021

Yang menyatakan



(Agita Kurniawati)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Studi Deskriptif Gambaran Permukiman di Dusun Bogem, Kalurahan Tamanmartani, Kapanewon Kalasan, Kabupaten Sleman tahun 2021” dengan tepat waktu. Penelitian ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Penelitian ini terwujud atas bimbingan, pengarahan serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo,SKM,M.Kes, Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
2. M.Mirza Fauzie,SST,M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
3. Haryono,SKM,M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
4. Sigid Sudaryanto,SKM,M.Pd, Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah,
5. Naris Dyah Prasetyawati,SST,M.Si Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
6. Siti Hani Istiqomah,SKM,M.Kes Dosen Penguji yang telah membantu dan memberikan saran untuk menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah.
7. Kepala Dusun Bogem yang telah memberikan izin penelitian karya tulis ilmiah ini.

8. Seluruh dosen dan karyawan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah.
9. Kedua orang tua, Bapak Suprayitno,S.E dan ibu Nanik Yudiasuti kakak Adde Kurniawan,Amd,I.Kom, Alvito Aviantoro Witjaksono,S.T dan segenap keluarga saya tercinta yang telah berkenan memberikan doa, semangat serta dorongan moril maupun materil.
10. Sahabat serta Teman-teman seperjuangan Jurusan Kesehatan Lingkungan angkatan 2018 yang telah memberikan semangat dan motivasi selama penulisan karya tulis ilmiah ini.
11. Semua Pihak yang telah membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dengan ketidak sempurnaan kita sebagai manusia sehingga kritik dan saran membangun senantiasa penulis harapkan untuk perbaikan karya tulis ilmiah ini.

Yogyakarta,

2021

Penulis,



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>1</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> Error! Bookmark not defined.	
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>4</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>6</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>9</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	<b>12</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>13</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>15</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>16</b>
<b>INTISARI</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRACT</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Ruang Lingkup.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Keaslian Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
A. RUMAH.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pengertian Rumah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Jenis rumah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Rumah sehat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Syarat rumah sehat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Komponen Rumah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Sarana sanitasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

7. Perilaku Penghuni .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8. Kepadatan hunian dan Keberadaan Vektor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Kerangka Konsep.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Jenis Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Populasi dan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Variabel penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Tahapan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Pengolahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. Analisis Deskriptif .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Gambaran Umum Lokasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Komponen Rumah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Sarana Sanitasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Perilaku Penghuni .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Kepadatan hunian dan Keberadaan vektor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Distribusi frekuensi responden berdasarkan tingkat pendidikan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis pekerjaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Komponen rumah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Sarana Sanitasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Perilaku penghuni .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

6. Kepadatan hunian dan keberadaan vektor.....**Error! Bookmark not defined.**

D. Faktor Pendukung dan Kelemahan ..... **Error! Bookmark not defined.**

1. Faktor pendukung ..... **Error! Bookmark not defined.**

2. Faktor penghambat..... **Error! Bookmark not defined.**

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN** ..... **Error! Bookmark not defined.**

A. Kesimpulan ..... **Error! Bookmark not defined.**

B. Saran..... **Error! Bookmark not defined.**

1. Pemerintah kalurahan Tamanmartani **Error! Bookmark not defined.**

2. Pemilik rumah ..... **Error! Bookmark not defined.**

3. Peneliti lain ..... **Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR PUSTAKA** ..... **Error! Bookmark not defined.**

**LAMPIRAN**..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

WC	: Water closet
TPS	: Tempat Pembuangan Sampah
WHO	: World Health Organization
COVID	: Corona Virus Disease
RT	: Rukun Tetangga
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan Akut
KM	: Kilometer
Ha	: Hektar
%	: Persentase

## DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Keaslian Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Rincian Jumlah Rumah Per RT..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Kondisi Langit-Langit di Permukiman Dusun Bogem**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Kondisi Lantai di Permukiman Dusun Bogem ..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. Kondisi Jendela Kamar Tidur di Pemukiman Dusun Bogem.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6. Kondisi Ventilasi Permukiman di Dusun Bogem**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7. Kondisi Lubang Asap Dapur di Pemukiman Dusun Bogem .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8. Kondisi Ruang Keluarga di Pemukiman Dusun Bogem.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 9. Kondisi Pencahayaan Alamiah di Pemukiman Dusun Bogem ....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 10. Kondisi Dinding di Pemukiman Dusun Bogem**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 11. Kondisi Pintu di Permukiman Dusun Bogem ..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 12. Kondisi SAB Jenis yang Digunakan di Pemukiman Dusun Bogem ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 13. Kondisi SAB Kepemilikan dan Kualitas Sarana Air Bersih di Pemukiman Dusun Bogem ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 14. Kondisi Jamban Keluarga di Permukiman Dusun Bogem .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 15. Kondisi SPAL (Saluran Pembuangan Air Limbah) di Pemukiman Dusun Bogem ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 16. Kondisi Tempat Sampah di Pemukiman Dusun Bogem.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 17. Kondisi Tempat Mencuci Tangan di Permukiman Dusun Bogem**Error! Bookmark not defined.**



- Tabel 18. Kondisi Kebiasaan Membuka Jendela di Pemukiman Dusun Bogem.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 19. Kondisi kebiasaan Menyapu dan Mengepel Rumah di Permukiman Dusun Bogem ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 20. Kebiasaan Cara Membuang Tinja Termasuk Bayi di Pemukiman Dusun Bogem ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 21. Kebiasaan Pengolahan Sampah di Permukiman Dusun Bogem **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 22. Kebiasaan Menguras Kamar Mandi di Permukiman Dusun Bogem..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 23. Kebiasaan Mencuci Tangan di Pemukiman Dusun Bogem.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 24. Kebiasaan Memakai Masker di Pemukiman Dusun Bogem.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 25. Kondisi Kepadatan Huniandi Permukiman Dusun Bogem .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 26. Kondisi Keberadaan Vektor Tikus Di Pemukiman Dusun Bogem**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 27. Keberadaan Vektor Lalat di Permukiman Dusun Bogem.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 28. Keberadaan Vektor Kecoa di Pemukiman Dusun Bogem.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 29. Keberadaan Vektor Nyamuk di Permukiman Dusun Bogem ....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 30. Keberadaan Kandang Ternak di Permukiman Dusun Bogem ...**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Distribusi Kepala Keluarga Berdasarkan Lokasi di Permukiman Dusun Bogem, Kapanewon Kalasan, Sleman Yogyakarta, Tahun 2021 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. Distribusi Kepala keluarga Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden di Permukiman Dusun Bogem, Kapanewon Kalasan, Sleman Yogyakarta, Tahun 2021 ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. Distribusi Kepala Keluarga Berdasarkan Jenis Pekerjaan di Permukiman Dusun Bogem, Kapanewon Kalasan, Sleman Yogyakarta, Tahun 2021 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. Kondisi langit-langit di Permukiman Dusun Bogem Tahun 2021 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. Kondisi lantai di Permukiman Dusun Bogem Tahun 2021 .... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6. Kondisi jendela kamar tidur di Permukiman Dusun Bogem Tahun 2021 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7. Kondisi ventilasi tdi Permukiman Dusun Bogem Tahun 2021 **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8. Kondisi lubang asap dapur di Permukiman Dusun Bogem Tahun 2021 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 9. Kondisi Kamar Mandi Salah Satu Rumah Warga yang Tidak Memenuhi Persyaratan di Permukiman Dusun Bogem Tahun 2021 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 10. Kondisi kamar mandi yang memenuhi persyaratan di Permukiman Dusun Bogem Tahun 2021..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 11. Kondisi Saluran Pembuangan Air Limbah Kamar Mandi beberapa rumah warga yang dibuang langsung ke sungai di Permukiman Dusun Bogem Tahun 2021..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 12. Kondisi tempat sampah di Permukiman Dusun Bogem Tahun 2021 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 13. Kondisi kepadatan vektor lalat di Permukiman Dusun Bogem Tahun 2021..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 14. Kondisi Rumah yang memiliki kandang ternak di Permukiman Dusun Bogem Tahun 2021..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 15. Presentase Kondisi Rumah di pemukiman Dusun Bogem Tahun 2021 ..... **Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Formulir Penilaian Rumah Sehat.. **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Tabel Induk..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Tabel Distribusi Tingkat Pendidikan di Dusun Bogem, Tahun 2021  
..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4. Tabel Distribusi jenis pekerjaan di Dusun Bogem, Tahun 2021 **Error!**  
**Bookmark not defined.**
- Lampiran 5. Tabel Kepadatan Hunian ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6. Dokumentasi ..... **Error! Bookmark not defined.**