

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN SUHU, KELEMBABAN RUANG PRODUKSI,
SANITASI PERALATAN, DAN KUALITAS *NATA DE COCO*
DI *HOME INDUSTRY* X DUSUN GUNUNGAN PLERET
TAHUN 2021**



DWI HASTUTI
NIM P07133118023

**PRODI D-III SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2021**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN SUHU, KELEMBABAN RUANG PRODUKSI,
SANITASI PERALATAN, DAN KUALITAS *NATA DE COCO*
DI *HOME INDUSTRY X* DUSUN GUNUNGAN PLERET
TAHUN 2021**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



DWI HASTUTI
NIM P07133118023

**PRODI D-III SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2021**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

“Gambaran Suhu, Kelembaban Ruang Produksi, Sanitasi Peralatan, dan Kualitas

Nata De Coco di Home Industry X Dusun Gunungan Pleret Tahun 2021”

Disusun Oleh:

DWI HASTUTI
NIM. P07133118023

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

27 MEI 2021

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Haryono, SKM, M.Kes
NIP.196407131987031003

Dr. Agus K. Rubaya, SKM, MPH
NIP.196608121989031001

Yogyakarta,2021

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

M. Mirza Fauzie, SST, M,Kes
NIP.19670707191991031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Gambaran Suhu, Kelembaban Ruang Produksi, Sanitasi Peralatan dan Kualitas
Nata De Coco di *Home Industry X*, Dusun Gunungan Pleret Tahun 2021

Disusun Oleh:

DWI HASTUTI
NIM. P07133118023

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 27 MEI 2021

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Narto, BE, STP, MP (.....)
NIP. 196101011984031003

Anggota,
Haryono, SKM, M.Kes (.....)
NIP. 196407131987031003

Anggota,
Dr. Agus K. Rubaya, SKM, MPH (.....)
NIP. 196608121989031001

Yogyakarta,2021
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

M. Mirza Fauzie, SST, M,Kes
NIP.19670707191991031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dwi Hastuti

NIM : P07133118023

Tanda tangan :

Tanggal : Juli 2021

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwi Hastuti
NIM : P07133118023
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non - exclusive Royalty – Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :
“GAMBARAN SUHU, KELEMBABAN RUANG PRODUKSI, SANITASI PERALATAN DAN KUALITAS *NATA DE COCO* DI *HOME INDUSTRY X*, DUSUN GUNUNGAN PLERET TAHUN 2021”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola 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 : Juli 2021
Yang menyatakan

(Dwi Hastuti)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan KTI ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Sanitasi Kesehatan Lingkungan pada Program Studi DIII Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. KTI ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Joko Susilo, SKM M.Kes., Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Mohamad Mirza Fauzie, S.ST, M.Kes., Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Bapak Haryono, SKM, M.Kes., Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta serta dosen pembimbing utama yang banyak membantu dan memberikan masukan, perhatian, serta pengarahan sehingga Karya Tulis Ilmiah dapat terselesaikan.
4. Bapak Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM, MPH., Dosen Pembimbing pendamping yang penuh kesabaran, perhatian, ketekunan dalam memberikan masukan, serta pengarahan dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah sehingga Karya Tulis Ilmiah dapat terselesaikan.
5. Bapak Narto, BE, STP, MP., Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat terselesaikan.

6. Ayah dan Ibu untuk setiap doa, kasih sayang, pengorbanan baik moral maupun material dan segalanya yang mungkin tidak bisa terbalas dan terlupakan
7. Ayuk Noviandari, Annisa Kurniawati, Hani An Mari A, dan Resha Bella Miftakhul, yang telah banyak memberikan dukungan, semangat, serta doa.
8. Seluruh teman dan kerabat yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan dukungan serta doa.
9. Pemilik *home industry nata de coco* yang telah memberikan ijin untuk pelaksanaan penelitian .

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	7
DAFTAR ISI.....	9
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat	Error! Bookmark not defined.
E. Ruang Lingkup.....	Error! Bookmark not defined.
F. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
A. Dasar Teori.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Obyek penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Waktu dan Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
F. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
H. Penyajian Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Umum.....	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.

PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Cheklist Pengamatan Pencucian Peralatan..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2. Alat Ukur**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 3. Lembar observasi kualitas fisik nata de coco .. **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 4. Laporan hasil uji kualitas air MPN coliform ... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 5. Dokumentasi.....**Error! Bookmark not defined.**