

# **HUBUNGAN STATUS GIZI DAN MASA KERJADENGAN PRODUKTIVITAS KERJA PADA KARYAWAN DI BAGIAN GILINGPT AIR MANCUR KARANGANYAR**

## **SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Kesehatan



**Ananda Primaya Shinta  
R.0215009**

**PROGRAM DIPLOMA 4 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA  
2019**



## PENGESAHAN SKRIPSI

**Skripsi dengan judul: Hubungan Status Gizi dan Masa Kerja dengan Produktivitas Kerja pada Karyawan di Bagian Giling PT Jamu Air Mancur Karanganyar**

Ananda Primaya Shinta, R0215009, Tahun : 2019

Telah diuji dan disahkan di hadapan **Dewan Pengaji Skripsi**  
Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada Hari : ..... , Tanggal : ..... 2019

### Pembimbing I

Nama : Sarsono, Drs., M.Si  
NIP : 195811271986011001

### Pembimbing II

Nama : Ipop Sjarifah, Dra., M.Si  
NIK : 195603281985032001

### Pengaji

Nama : Dian Nugroho, dr., M.Med.Ed  
NIP : 1983070820130201

29 AUG 2019  
Surakarta, ..... 2019

### Ketua Tim Skripsi

Haris Setyawan, S.KM., M.Kes  
NIP. 198407152014041001

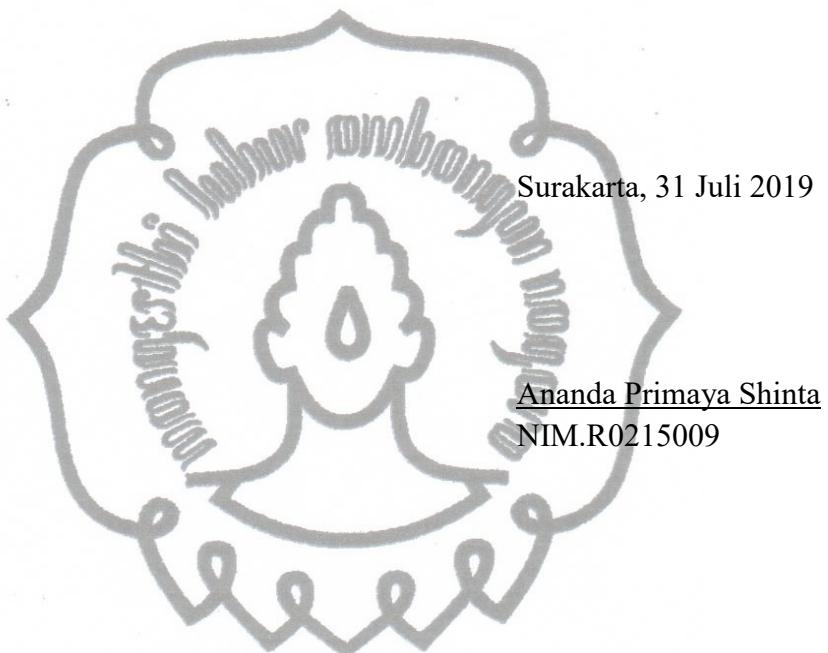
### Kepala Program D4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja FK UNS



Dr. Isna Qadrijati, dr., M.Kes  
NIP. 196701301996032001

## PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah disebutkan dalam daftar pustaka.



## ABSTRAK

**Ananda Primaya Shinta, R0215009, 2015.** Hubungan Status Gizi dan Masa Kerja dengan Produktivitas Kerja pada Karyawan di Bagian Giling PT Jamu Air Mancur Karanganyar, Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

**Latar Belakang :** Masa kerja merupakan salah satu faktor eksternal yang mempengaruhi produktivitas kerja. Pengalaman kerja luas dibutuhkan masa kerja yang lebih lama, berpengaruh terhadap produktivitas tenaga kerja. Semakin lama masa kerja maka berpengalaman dalam bekerja tetapi juga dapat berdampak negatif jika yang terjadi justru kebosanan pada karyawan dari lamanya masa kerja mereka. Seringnya karyawan melakukan pekerjaan sama dalam waktu yang lama mengakibatkan turunnya produktivitas kerja. Hal ini merupakan akibat dari rutinitas pekerja. Pengalaman rutinitas tersebut menimbulkan kebosanan. Kebosanan mendatangkan dampak negatif bagi produktivitas. Selain itu ada juga salah satu faktor internal status gizi yang mempengaruhi produktivitas kerja. Status gizi merupakan salah satu penentu kapasitas kerja dan ketahanan tubuh. Dengan dipenuhinya kebutuhan gizi kerja dan berpengaruh pada kesehatan tubuh, maka akan kuat dalam bekerja, maka akan dapat meningkatkan produktivitas kerja. Status gizi yang baik memperkuat kondisi fisik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan status gizi dan masa kerja dengan produktivitas kerja di bagian gilling PT Air Mancur Karanganyar.

**Metode :** Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik, dengan rancangan cross sectional. Teknik sampling yang digunakan adalah sampling total. Populasi adalah seluruh pekerja di bagian giling PT Air Mancur Karanganyar berjumlah 30 orang. Instrumen penelitian untuk variabel status gizi menggunakan timbangan berat badan dan meteran tinggi badan, variabel masa kerja menggunakan lembar kuesioner, variabel produktivitas kerja menggunakan rumus produktivitas. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji statistik Somers' ddengan menggunakan *software* SPSS versi 23.0.

**Hasil :** Hasil analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan antara status gizi dengan produktivitas kerja ( $p\ value=0,002$ ) dan tidak ada hubungan antara masa kerja dengan produktivitas kerja ( $p\ value=0,382$ ).

**Kesimpulan :** Terdapat hubungan signifikan antara status gizi dengan produktivitas kerja dan tidak ada hubungan masa kerja dengan produktivitas kerja di bagian giling PT Air Mancur Karanganyar.

---

**Kata Kunci :** Status Gizi, Masa Kerja, Produktivitas Kerja

## ABSTRACT

**Ananda Primaya Shinta, R0215009, 2015.** The Relationship between Nutritional Status and Work Period with Work Productivity at Milled Employees at PT Jamu Air Mancur Karanganyar, Diploma 4 Occupational Safety and Health Faculty of Medicine, Sebelas Maret University, Surakarta.

**Background:** Work period is one of the external factors that affect work productivity. Extensive work experience requires a longer work period, influencing labor productivity. The longer the work period, the experience in working but can also have a negative impact if what happens is just bored in employees from the length of their working years. Often employees did the same work for a long time resulting in decreased work productivity. This was a result of the worker's routine. The experience of the routine caused bored. Bored had a negative impact on productivity. In addition there was also an internal factor in nutritional status that affects work productivity. Nutritional status was a determinant of work capacity and endurance. By meeting the nutritional needs of the work and affect the health of the body, it will be strong in working, it would be able to increase work productivity. Good nutritional status strengthens physical condition. This study aims to determine the relationship between nutritional status and work period with work productivity in the PT Air Mancur Karanganyar gilling section.

**Method:** This research is an observational analytic study, with cross sectional design. The sampling technique used is total sampling. The population is all workers in the PT Air Mancur Karanganyar milling section totaling 30 people. The research instrument for nutritional status variables used weight and height scales, work period using questionnaire sheets, work productivity using productivity formula. The data analysis technique used was Somers'd statistical test using SPSS software version 23.0

**Results:** The results of bivariate analysis showed a relationship between nutritional status and work productivity ( $p$  value = 0.002) and there was no relationship between work period and work productivity ( $p$  value = 0.382).

**Conclusion:** There is a correlation between nutritional status and work productivity and there is no relationship between work period, work productivity in the milled part of PT Air Mancur Karanganyar.Mancur Karanganyar.

---

**Keywords:** Nutritional Status, Working Period, Work Productivity



## PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, karunia, kesehatan, kekuatan dan kemudahan dalam pelaksanaan magang serta penyusunan skripsi dengan judul **“Hubungan Status Gizidan Masa Kerja dengan Produktivitas Kerja pada Karyawan di Bagian Giling PT Jamu Air Mancur Karanganyar”**.

Penyusunan skripsi ini sebagai syarat untuk menyelesaikan studi di Program D4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis telah dibantu dan dibimbing oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. Reviono, dr., Sp.P. (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta
2. Dr. Isna Qadrijati, dr., M.Kes selaku Kepala Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Universitas Sebelas Maret Surakarta
3. Sarsono, Drs., M.Si selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini
4. Ipop Sjarifah, Dra., M.Si selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini
5. Dian Nugroho, dr., M.Med.Ed selaku penguji yang telah menguji dan memberikan evaluasi dalam penyusunan laporan ini
6. Ibu Windi selaku EHSPT Air Mancur Karanganyar yang telah memberikan arahan, Bapak Basuki dan seluruh responden bagian giling jamu.
7. Haris Setyawan, S.KM., M.Kes selaku Tim Skripsi Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Universitas Sebelas Maret Surakarta
8. Bapak dan Ibu Staff pengajar dan karyawan/karyawati Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Universitas Sebelas Maret Surakarta
9. Kepada kedua orang tuadan keluarga besar yang selalu memberikan semangat, motivasi dan dukungan selama ini.
10. Endah, Nikmah, Mustika, Iryatika, Laily, Farida, teman-teman angkatan 2015 Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Universitas Sebelas Maret Surakarta
11. Seluruh mahasiswa Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Universitas Sebelas Maret Surakarta
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Penulismenyadaribahwadalam penyusunan laporan masih banyak kekurangan makanya penulismengharap kritik dan saran demi perbaikan dan kesempurnaan laporan ini.

Surakarta, Juli 2019  
Penulis,

Ananda Primaya Shinta

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II. LANDASAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
B. Kerangka Pemikiran .....	28
C. Hipotesis .....	28
BAB III. METODE PENELITIAN.....	29
A. Jenis Penelitian .....	29
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
C. Populasi Penelitian.....	29
D. Teknik Sampling.....	30
E. Sampel Penelitian .....	30
F. Desain Penelitian .....	30
G. Identifikasi Variabel Penelitian .....	31
H. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	31
I. Instrumen Penelitian .....	33
J. Cara Kerja Penelitian .....	33
K. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data.....	35
BAB IV. HASIL.....	37
A. Gambaran Umum Perusahaan .....	37
B. Analisis Univariat .....	39
C. Analisis Bivariat .....	43
BAB V. PEMBAHASAN .....	45
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN .....	51
A. Simpulan .....	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN .....	55

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Interpretasi Kekuatan Korelasi.....	36
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Usia Menurut WHO .....	39
Tabel 3. Tendensi Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Usia.....	39
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Pendidikan.....	40
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Status Gizi.....	41
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Masa Kerja.....	41
Tabel 7. Tendensi Masa Kerja .....	41
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Produktivitas Kerja.....	42
Tabel 9. Hasil Tabel Silang dan Uji Somers'd Hubungan Status Gizi dengan Produktivitas Kerja.....	43
Tabel 10. Hasil Tabel Silang dan Uji Somers'd Hubungan Masa Kerja Dengan Produktivitas Kerja.....	44

## **PERSETUJUAN SKRIPSI**

**Skripsi dengan judul: Hubungan Status Gizi dan Masa Kerja dengan  
Produktivitas Kerja pada Karyawan di Bagian Giling PT Jamu Air Mancur  
Karanganyar**

Ananda Primaya Shinta, R0215009, Tahun : 2019

Telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan  
**Tim Ujian Skripsi**

Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta

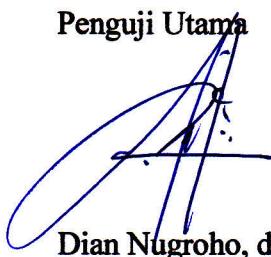
Pada Hari..... Tanggal.....20.....

### **Pembimbing Utama**



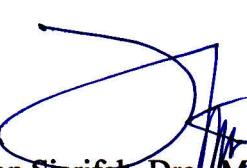
Sarsono, Drs., M.Si  
NIP. 195811271986011001

### **Pengaji Utama**



Dian Nugroho, dr., M.Med.Ed  
NIP. 1983070820130201

### **Pembimbing Pendamping**



Ipop Sjarifah, Dra., M.Si  
NIP. 195603281985032001

### **Tim Skripsi**



Haris Setyawan, S.KM., M.Kes  
NIP. 198407152014041001