

**PENGARUH BAHAN BAKU, TENAGA KERJA DAN  
TEKNOLOGI TERHADAP HASIL PRODUKSI AIR MINUM  
DALAM KEMASAN (AMDK) PADA PT. MALENGGANG  
UTAMA KABUPATEN LUWU**

**NURASIIKA**

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palopo Jalan Jendral  
Sudirman Km 03 Binturu Wara Selatan Kota Palopo  
Sulawesi Selatan 91992

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh bahan baku, tenaga kerja dan teknologi terhadap hasil produksi air minum dalam kemasan (AMDk) pada PT. Malenggang Utama Kabupaten Luwu. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif karena data penelitian berupa angka-angka dan analisis menggunakan statistik. Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Data Primer, adalah data yang diperoleh secara langsung yang diperoleh dari pimpinan perusahaan PT. Malenggang Utama. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji asumsi klasik dan regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Secara Parsial, bahan baku berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap hasil produksi, tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi dan teknologi berpengaruh negative dan tidak signifikan terhadap hasil produksi. 2) Secara simultan, bahanbaku, tenaga kerja dan teknologi secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi.

**Kata Kunci:** Bahan Baku, Tenaga Kerja, Teknologi dan Hasil Produksi

# **THE EFFECT OF RAW MATERIALS, LABOR AND TECHNOLOGY ON THE PRODUCTION OF PACKED DRINKING WATER (AMDK) AT PT. MALENGGANG UTAMA, LUWU REGENCY**

**NURASIIKA**

Faculty of Economics and Business, University of Muhammadiyah Palopo Jalan  
Jendral Sudirman Km 03 Binturu Wara Selatan Palopo  
South Sulawesi 91992

## **Abstrack**

*This study aims to determine the effect of raw materials, labor and technology on the production of bottled drinking water (AMDk) at PT. Malenggang Utama, Luwu Regency. This research is a quantitative research because the research data is in the form of numbers and the analysis uses statistics. The data used in this study, namely Primary Data, is data obtained directly from the leadership of the company PT. Malenggang Utama. The data analysis technique used is the classical assumption test and multiple linear regression. The results showed that: 1) Partially, raw materials had a positive and insignificant effect on production results, labor had a positive and significant effect on production results and technology had a negative and insignificant effect on production results. 2) Simultaneously, raw materials, labor and technology together have a positive and significant effect on production results.*

*Keywords:* Raw Materials, Labor, Technology and Production Results

## **KATA PENGANTAR**

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Pengaruh Bahan Baku, Tenaga Kerja dan Teknologi Terhadap Hasil Produksi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Pada PT. Malenggang Utama Kabupaten Luwu” dapat diselesaikan sesuai waktu yang ditargetkan. Walaupun demikian penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan ini.

Tujuan penulisan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palopo. Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan hasil yang terbaik dalam penulisan skripsi ini dan tidak mungkin terwujud tanpa adanya semangat, dorongan, bimbingan, dan bantuan hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Salju., S.E., M.M selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palopo, yang telah memberikan peluang untuk mengikuti proses perkuliahan pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palopo serta memberikan ijin kepada penulis untuk mengadakan penelitian di PT.Malenggang Utama Kabupaten Luwu.
2. Hapid, S.E., M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palopo.
3. Sri Wahyuni Mustafa, S.E., M.Si, selaku ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Palopo sekaligus pembimbing I,

yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, saran dan kritik dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. AltriWahida, S.E.,M.M., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, saran dan kritik dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen yang dengan tekun dan sabar membimbing penulis sampai pada tahap akhir penyelesaian studi di Universitas Muhammadiyah Palopo.
6. Bapak dan Ibu staf pengelola Universitas Muhammadiyah Palopo yang membantu penulis dalam hal administrasi.
7. Direktur PT. Malenggang Utama Kabupaten Luwu, karena mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian ini.
8. Kedua Orang Tua terkasih yang selalu memberikan dukungan, doa, semangat, dan kasih sayang sampai sekarang yang dapat menjadikan penulis merasa berbahagia.
9. Kasmat Abdul Kasim dan Tri Puji Lestari Dewi yang membantu penulis dalam hal finansial selama waktu perkuliahan.
10. Teman seperjuangan Ekonomi Pembangunan Angkatan 2017 yang selalu membantu selama mengikuti perkuliahan. (Agil, Arham, ibnu, Aldi, Muh Fikri, arjun, Anita, Mita, Widya, Ariska, Andini, Sidra, Ica, Wanda, Risma, Ilmiah, Indah.
11. Teman posko KKN desa Pabbaresseng 2020 yang membantu menyemangati untuk menyelesaikan penelitian ini (Septio Saputra, Alm.Adili Amin,

Rahmansyah, Syuhadaq Jais, Muh Razak, Ara Atika, Nofa Atmayansih, Sulastri, Dian Sundari, Titin Halide, Devi Arisanti, Asnawati tandisagak).

12. Juwandariah Jubir dan Risma yang selalu menemani penulis dikala suka dan duka sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu..
13. Senior dan junior di kampus Universitas Muhammadiyah palopo yang memberi masukan untuk penulis selama perkuliahan.
14. M.nisar dan Irawati Ansar yang membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
15. Semua pihak yang telah membantu demi kelancaran dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih sebesar-besarnya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih sangat jauh dari kesempurnaan, baik dari segi bahasa, sistematika penulisan, maupun isi. Maka dari itu penulis mengharapkan kepada segenap pembaca untuk memberikan masukan, kritikan, dan sarannya untuk perbaikan selanjutnya dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya .

Palopo, 14 Oktober 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>SUSUNAN DEWAN PENGUJI .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINIL.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xv</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	6
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>7</b>
2.1 <i>Grand Theory</i> .....	7
2.1.1 Teori Fungsi Produksi Dengan Satu Faktor Input Variabel .....	8
2.1.2 Teori Fungsi Produksi Dengan Dua faktor Input Variabel.....	9
2.2 Bahan Baku.....	11
2.2.1 Pengertian Bahan Baku .....	11
2.2.2 Jenis-Jenis Bahan Baku .....	12
2.2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Bahan Baku .....	12
2.2.4 Indikator Bahan Baku .....	15
2.3 Tenaga Kerja .....	16
2.3.1 Pengertian Tenaga Kerja .....	16
2.3.2 Klasifikasi Tenaga Kerja.....	17
2.3.3 Indikator Tenaga Kerja.....	19
2.4 Teknologi .....	20
2.4.1 Pengertian Teknologi .....	20
2.4.2 Jenis-Jenis Teknologi .....	21
2.4.3 Manfaat Teknologi .....	23
2.4.4 Indikator Teknologi.....	24
2.5 Produksi.....	24
2.5.1 Pengertian Produksi.....	25
2.5.2 Tujuan Produksi .....	26
2.5.3 Fungsi Produksi.....	26
2.6 Hasil Produksi.....	27
2.6.1 Pengertian Hasil Produksi .....	27
2.6.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Produksi .....	28

2.6.3 Indikator Hasil Produksi .....	29
2.7 Penelitian Terdahulu .....	29
2.8 Kerangka Konseptual .....	33
2.9 Hipotesis .....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
3.1 Desain Penelitian .....	37
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	37
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	38
3.5 Defenisi Operasional Variabel.....	38
3.6 Instrumen Penelitian .....	39
3.7 Teknik Analisis Data .....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>45</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	45
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....	45
4.1.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	56
4.2 Pembahasan.....	67
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>72</b>
5.1 Kesimpulan .....	72
5.2 Saran.....	72
<b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>77</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Ringkasan Hasil Penelitian.....	30
Tabel 4.1	Data Bahan Baku PerTahun (2016-2020) .....	56
Tabel 4.2	Data TenagaKerja Per Tahun (2016-2020) .....	57
Tabel 4.3	Data Hasil Produksi PerTahun (2016-2020) .....	58
Tabel 4.4	Hasil Uji Normalitas.....	60
Tabel 4.5	Hasil Uji Multikolinieritas .....	60
Tabel 4.6	Hasil Uji Heteroskodastisitas .....	61
Tabel 4.7	Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	62
Tabel 4.8	Hasil Uji t .....	64
Tabel 4.9	Hasil Uji F .....	65
Tabel 4.10	Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	66

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Kerangka konseptual .....	34
Gambar 4.1	Struktur Organisasi PT. MalenggangUtama .....	47

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Data Variabel Penelitian .....	75
Lampiran 2	Hasil Uji Normalitas .....	76
Lampiran 3	Hasil Uji Multikolinieritas .....	77
Lampiran 4	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	77
Lampiran 5	Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	78
Lampiran 6	T tabel.....	79
Lampiran 7	F tabel.....	79

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**SKRIPSI**

**PENGARUH BAHAN BAKU, TENAGA KERJA DAN  
TEKNOLOGI TERHADAP HASIL PRODUKSI AIR MINUM  
DALAM KEMASAN (AMDK) PADA PT. MALENGGANG  
UTAMA KABUPATEN LUWU**

Disusun dan diajukan oleh

**Nurasika**

**201710006**

Telah dipertahankan dalam sidang ujian skripsi  
pada tanggal 14 Oktober 2021.

Pembimbing I



**Sri Wahyuni Mustafa, S.E., M.Si.**  
NIDN: 0929048402

Pembimbing II



**Altri Wahida, S.E., M.M.**  
NIDN: 0901019204

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Palopo

Ketua  
Program Studi Ekonomi  
Pembangunan

  
~~Hapid, S.E., M.M.  
NIDN: 0925036601~~

**Sri Wahyuni Mustafa, S.E., M.Si.**  
NIDN : 0929048402

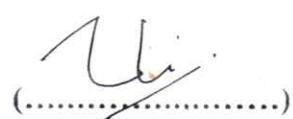
## SUSUNAN DEWAN PENGUJI

### PENGARUH BAHAN BAKU, TENAGA KERJA DAN TEKNOLOGI TERHADAP HASIL PRODUKSI AIR MINUM DALAM KEMASAN (AMDK) PADA PT. MALENGGANG UTAMA KABUPATEN LUWU

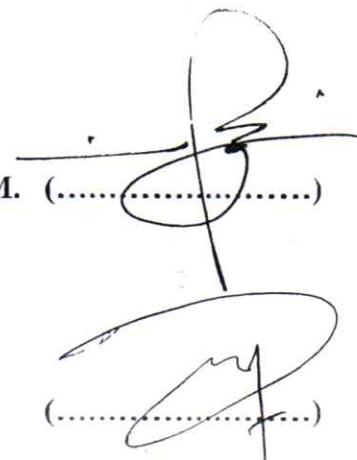
Telah dipertahankan dalam sidang ujian skripsi pada tanggal 14 Oktober 2021 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Palopo.

Susunan Dewan Penguji

1. Penguji : Sri Wahyuni Mustafa, S.E., M.Si. (.....)



2. Penguji : Dr. Muhammad Yusuf Q, S.E., M.M. (.....)



3. Penguji : Muhammad Kasran, S.E., M.M. (.....)

Mengetahui  
Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan

  
Sri Wahyuni Mustafa, S.E., M.Si.  
NIDN : 0929048402

ii

## LEMBAR PERSETUJUAN

### PENGARUH BAHAN BAKU, TENAGA KERJA DAN TEKNOLOGI TERHADAP HASIL PRODUKSI AIR MINUM DALAM KEMASAN (AMDK) PADA PT. MALENGGANG UTAMA KABUPATEN LUWU

Disusun dan diajukan oleh :

Nurasika  
201710006

Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan

Pembimbing I,

Sri Wahyuni Mustafa, S.E., M.Si.  
NIDN: 0929048402

Tanggal ..... 5 / 8 / 2021 .....

Pembimbing II,

Altri Wahida, S.E., M.M.  
NIDN: 0901019204

Tanggal ..... 5 / 8 / 2021 .....

Mengetahui  
Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan

Sri Wahyuni Mustafa, S.E., M.Si.  
NIDN: 0929048402

## LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH BAHAN BAKU, TENAGA KERJA DAN TEKNOLOGI  
TERHADAP HASIL PRODUKSI AIR MINUM DALAM KEMASAN  
(AMDK) PADA PT. MALENGGANG UTAMA KABUPATEN LUWU**

Disusun dan diajukan oleh :

Nurasika  
201710006

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I,

  
Sri Wahyuni Mustafa, S.E., M.Si.  
NIDN: 0929048402

Tanggal ..... / ..... / .....  
11 / 10 / 2021

Pembimbing II,

  
Altri Wahida, S.E., M.M.  
NIDN: 0901019204

Tanggal ..... / ..... / .....  
8 / 10 / 2021

Mengetahui  
Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan

  
Sri Wahyuni Mustafa, S.E., M.Si.  
NIDN: 0929048402

## SURAT PERNYATAAN ORISINIL

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : NURASIKA

Nim : 201710006

Program Studi : EKONOMI PEMBANGUNAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun dengan judul: **Pengaruh Bahan Baku, Tenaga Kerja Dan Teknologi Terhadap Hasil Produksi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Pada PT. Malenggang Utama Kabupaten Luwu.** Adalah benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan plagiat secara keseluruhan atau sebahagian dari skripsi dan karya tulis ilmiah orang lain. Apabila dikemudian hari pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik yang berlaku (dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan saya).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

Palopo, 14 Oktober 2021  
Pembuat Pernyataan



Nurasika  
Nim: 201710006

Nurasika

# turnitin Nurasika lagi.docx

## Sources Overview

**35%**

OVERALL SIMILARITY



1	accurate.id INTERNET	4%
2	www.scribd.com INTERNET	3%
3	repository.uin-alauddin.ac.id INTERNET	3%
4	repository.radenintan.ac.id INTERNET	2%
5	etheses.uin-malang.ac.id INTERNET	2%
6	legalstudies71.blogspot.com INTERNET	2%
7	ojs.unimal.ac.id INTERNET	2%
8	lib.unnes.ac.id INTERNET	2%
9	ardra.biz INTERNET	2%
10	ecampus.iainbatusangkar.ac.id INTERNET	1%
11	repository.unpas.ac.id INTERNET	<1%
12	text-id.123dok.com INTERNET	<1%
13	adoc.pub INTERNET	<1%
14	dilibadmin.unismuh.ac.id INTERNET	<1%
15	docobook.com INTERNET	<1%
16	eprints.dinus.ac.id INTERNET	<1%
17	repository.ub.ac.id INTERNET	<1%

18	anzdoc.com INTERNET	<1%
19	repository.unissula.ac.id INTERNET	<1%
20	es.scribd.com INTERNET	<1%
21	idtesis.com INTERNET	<1%
22	repository.uinjkt.ac.id INTERNET	<1%
23	repository.usu.ac.id INTERNET	<1%
24	eprints.um.ac.id INTERNET	<1%
25	repository.ar-raniry.ac.id INTERNET	<1%
26	core.ac.uk INTERNET	<1%
27	www.temukanpengertian.com INTERNET	<1%
28	fe.unpas.ac.id INTERNET	<1%
29	feb.unila.ac.id INTERNET	<1%
30	123dok.com INTERNET	<1%
31	fr.scribd.com INTERNET	<1%
32	repository.unair.ac.id INTERNET	<1%
33	www.bascommetro.com INTERNET	<1%
34	adalah.co.id INTERNET	<1%
35	digilib.uin-suka.ac.id INTERNET	<1%
36	eprints.uny.ac.id INTERNET	<1%
37	jimfeb.ub.ac.id INTERNET	<1%
38	etheses.iainponorogo.ac.id INTERNET	<1%
39	sosial79.blogspot.com INTERNET	<1%
40	www.paper.id INTERNET	<1%
41	www.usu.ac.id INTERNET	<1%
42	www.researchgate.net INTERNET	<1%

**Excluded search repositories:**

- Submitted Works
- Publications
- Crossref
- Crossref Posted Content

**Excluded from Similarity Report:**

- Small Matches (less than 25 words).

**Excluded sources:**

- None