

**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN PERILAKU HIDUP  
BERSIH DAN SEHAT TERHADAP STATUS GIZI DAN  
STATUS KESEHATAN PADA TENAGA KERJA  
DI PT. KRAKATAU BAJA KONSTRUKSI  
KOTA CILEGON TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

Oleh

FARKHAN SETIAWAN

1961050119



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2023**

**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN PERILAKU HIDUP  
BERSIH DAN SEHAT TERHADAP STATUS GIZI DAN  
STATUS KESEHATAN PADA TENAGA KERJA  
DI PT. KRAKATAU BAJA KONSTRUKSI  
KOTA CILEGON TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia

Oleh

FARKHAN SETIAWAN

1961050119



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2023**



## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Farkhan Setiawan  
NIM : 1961050119  
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul “PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT TERHADAP STATUS GIZI DAN STATUS KESEHATAN PADA TENAGA KERJA DI PT. KRAKATAU BAJA KONSTRUKSI KOTA CILEGON TAHUN 2022” adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku, dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 11 Mei 2023



Farkhan Setiawan



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT TERHADAP STATUS GIZI DAN STATUS KESEHATAN PADA TENAGA KERJA DI PT. KRAKATAU BAJA KONSTRUKSI KOTA CILEGON TAHUN 2022

Oleh:

Nama : Farkhan Setiawan  
NIM : 1961050119  
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran

telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 11 Mei 2023

Menyetujui:

Pembimbing

  
Dr. dr. Louisa Ariantje Langi, M.Si., M.A  
NIDN: 0304116102

Ketua Program Studi  
Sarjana Pendidikan Dokter

Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Kristen Indonesia

  
dr. Theza E.A. Pellondo'u P., Sp.KF.

  
Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K).



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

**PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR**

Pada 11 Mei 2023 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama :

Nama : Farkhan Setiawan  
NIM : 1961050119  
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT TERHADAP STATUS GIZI DAN STATUS KESEHATAN PADA TENAGA KERJA DI PT. KRAKATAU BAJA KONSTRUKSI KOTA CILEGON TAHUN 2022” oleh tim penguji yang terdiri dari:

- |  |                           |   |
|--|---------------------------|---|
| Nama Penguji                           | Jabatan dalam Tim Penguji | Tanda Tangan  |
| 1. dr. Frisca R. Batubara, M.Biomed    | Sebagai Dosen Penguji I   |  |
| 2. Dr. dr. Louisa A. Langi, M.Si., M.A | Sebagai Dosen Penguji II  |  |

Jakarta, 11 Mei 2023



## UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

### Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Farkhan Setiawan  
NIM : 1961050119  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter  
Jenis tugas akhir : Skripsi  
Judul : Pengaruh Tingkat Pengetahuan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Terhadap Status Gizi dan Status Kesehatan Pada Tenaga Kerja di PT. Krakatau Baja Konstruksi Kota Cilegon Tahun 2022

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain dan apabila saya mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Non ekslusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, 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

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta  
Pada 11 Mei 2023  
Yang menyatakan,



Farkhan Setiawan

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Tingkat Pengetahuan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Terhadap Status Gizi dan Status Kesehatan pada Tenaga Kerja di PT. Krakatau Baja Konstruksi Kota Cilegon Tahun 2022”.

Penelitian ini dibuat dan disusun sebagai tugas akhir penulis, serta untuk memenuhi syarat guna menempuh Sidang Ujian Sarjana untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari tidak sedikit kendala dan halangan yang dihadapi agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga penulis yang tercinta, Zulkarnain dan Nuryana sebagai orang tua penulis, Naindar Afdanny sebagai saudara penulis yang selalu mendoakan dan memberikan segala bentuk dukungan kepada penulis.
2. Dr. Dhaniswara K. Hardjono, S.H., M.H., M.B.A. selaku rektor Universitas Kristen Indonesia.
3. Pimpinan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia dan Ketua Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter.
4. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si., M.Si. selaku Ketua Tim Skripsi beserta anggota tim skripsi lainnya yang telah mengkoordinasikan dan memberikan arahan dalam pembuatan skripsi dari awal hingga akhir penyelesaian skripsi ini.
5. Dr. dr. Louisa Ariantje Langi, M.Si., M.A. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dengan sabar, serta memberikan ilmu dalam penulisan skripsi ini.

6. dr. Frisca Ronauli Batubara, M.Biomed selaku dosen penguji yang telah menyediakan waktunya untuk menguji dan memberikan masukan-masukan terhadap penelitian penulis sehingga menjadi lebih baik.
7. dr. Vidi Posdo Simarmata, M.K.K. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberi semangat, dukungan, dan bimbingan kepada penulis.
8. Bapak Akhmad Syariful Huda, selaku Direktur Keuangan & Umum PT. Krakatau Baja Konstruksi Kota Cilegon dan seluruh staf PT. Krakatau Baja Konstruksi Kota Cilegon yang telah memberikan kesempatan dan membantu penulis dalam proses pengambilan data.
9. Bd. Mirceylin, penulis berterimakasih atas semangat, doa, dan arahan dalam mendukung penulis menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia angkatan 2019 atas kebersamaannya.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan berguna untuk ilmu pengetahuan. Kiranya Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu pelaksanaan dan penyelesaian skripsi ini.

Jakarta, 11 Mei 2023



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xx</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Instansi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.....	4
1.4.2 Bagi Masyarakat .....	4
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>5</b>
2.1 Kerangka Teori.....	5
2.1.1 Status Gizi.....	5
2.1.2 Penilaian Status Gizi.....	6
2.1.3 Antropometri.....	6
2.1.4 Status Kesehatan .....	7
2.1.5 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Status Kesehatan.....	8
2.1.6 Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) .....	9
2.1.7 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat.....	10
2.1.8 Perilaku Hidup Bersih dan Sehat di Tempat Kerja.....	11
2.2 Kerangka Konsep .....	12

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
3.1 Desain Penelitian.....	14
3.2 Tempat & Waktu Penelitian.....	14
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	14
3.3.1 Populasi .....	14
3.3.2 Sampel .....	14
3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	15
3.4.1 Kriteria Inklusi.....	15
3.4.2 Kriteria Eksklusi .....	15
3.5 Definisi Operasional.....	16
3.6 Alur Penelitian .....	17
3.6.1 Persiapan.....	17
3.6.2 Pencarian Sampel.....	17
3.6.3 Pengambilan Sampel Responden.....	18
3.7 Pencatatan .....	18
3.8 Pengumpulan Data .....	19
3.8.1 Cara Pengumpulan Data .....	19
3.8.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	20
3.8.3 Teknik Pengumpulan Data.....	20
3.9 Pengolahan Data.....	20
3.9.1 Editing.....	20
3.9.2 Coding .....	20
3.9.3 Processing .....	20
3.9.4 Cleaning.....	20
3.10 Analisis Data .....	20
3.11 Etika Penelitian .....	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
4.1 Hasil Uji Validitas.....	23
4.1.1 Hasil Uji Validitas PHBS .....	23
4.1.2 Hasil Uji Validitas Kebiasaan Makan.....	23
4.1.3 Hasil Uji Validitas <i>Food Frequency</i> Karbohidrat .....	24
4.1.4 Hasil Uji Validitas <i>Food Frequency</i> Sayuran.....	25
4.1.5 Hasil Uji Validitas <i>Food Frequency</i> Buah-buahan .....	25
4.1.6 Hasil Uji Validitas <i>Food Frequency</i> Sumber Lemak .....	26
4.1.7 Hasil Uji Validitas <i>Food Frequency</i> Fast Food .....	26
4.1.8 Hasil Uji Validitas Status Kesehatan .....	27
4.2 Hasil Uji Reliabilitas .....	27
4.2.1 Hasil Uji Reliabilitas PHBS.....	27
4.2.2 Hasil Uji Reliabilitas Kebiasaan Makan.....	28

4.2.3	Hasil Uji Reliabilitas <i>Food Frequency</i> Karbohidrat.....	29
4.2.4	Hasil Uji Reliabilitas <i>Food Frequency</i> Sayuran.....	29
4.2.5	Hasil Uji Reliabilitas <i>Food Frequency</i> Buah -buahan.....	30
4.2.6	Hasil Uji Reliabilitas <i>Food Frequency</i> Sumber Lemak ....	30
4.2.7	Hasil Uji Reliabilitas <i>Food Frequency Fast Food</i> .....	31
4.2.8	Hasil Uji Reliabilitas Status Kesehatan .....	31
4.3	Analisis Univariat.....	32
4.3.1	Jenis Kelamin.....	32
4.3.2	Tinggi Badan dan Berat Badan.....	32
4.3.3	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) .....	33
4.3.4	Status Gizi.....	33
4.3.5	Status Gizi 5 Poin .....	34
4.3.6	Status Gizi dengan Jenis Kelamin .....	35
4.3.7	Status Kesehatan.....	35
4.4	Analisis Bivariat.....	36
4.4.1	Hubungan PHBS dengan Status Gizi .....	36
4.4.2	Hubungan PHBS dengan Status Kesehatan.....	37
4.5	Analisis Multivariat.....	38
4.6	Frekuensi Makanan Kualitatif.....	39
4.6.1	Frekuensi Makan Responden.....	39
4.6.2	Konsumsi Makanan Pokok .....	43
4.6.3	Konsumsi <i>Food Frequency</i> Sayuran .....	49
4.6.4	Konsumsi <i>Food Frequency</i> Buah- buahan .....	55
4.6.5	Konsumsi <i>Food Frequency</i> Sumber Lemak .....	61
4.6.6	Konsumsi <i>Food Frequency</i> Makanan Jadi .....	65
4.7	Pembahasan.....	66
4.7.1	Konsumsi Karbohidrat.....	74
4.7.2	Konsumsi Sayuran .....	79
4.7.3	Konsumsi Buah-buahan.....	83
4.7.4	Konsumsi Sumber Lemak.....	84
4.7.5	Konsumsi Sumber Makanan.....	86
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>88</b>
5.1	Kesimpulan .....	88
5.2	Saran.....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>91</b>	
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>98</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Klasifikasi Indeks Massa Tubuh Berdasarkan WHO.....	7
<b>Tabel 3. 1</b> Definisi Operasional.....	16
<b>Tabel 3. 2</b> Anggaran Penelitian .....	22
<b>Tabel 4. 1</b> Hasil Uji Validitas PHBS .....	23
<b>Tabel 4. 2</b> Hasil Uji Validitas Kebiasaan Makan .....	23
<b>Tabel 4. 3</b> Hasil Uji Validitas <i>Food Frequency</i> Karbohidrat .....	24
<b>Tabel 4. 4</b> Hasil Uji Validitas <i>Food Frequency</i> Sayuran .....	25
<b>Tabel 4. 5</b> Hasil Uji Validitas <i>Food Frequency</i> Buah-buahan .....	25
<b>Tabel 4. 6</b> Hasil Uji Validitas <i>Food Frequency</i> Sumber Lemak .....	26
<b>Tabel 4. 7</b> Hasil Uji Validitas <i>Food Frequency Fast Food</i> .....	26
<b>Tabel 4. 8</b> Hasil Uji Validitas Status Kesehatan .....	27
<b>Tabel 4. 9</b> Hasil Uji Reliabilitas PHBS .....	28
<b>Tabel 4. 10</b> Hasil Uji Reliabilitas Kebiasaan Makan .....	28
<b>Tabel 4. 11</b> Hasil Uji Reliabilitas <i>Food Frequency</i> Karbohidrat .....	29
<b>Tabel 4. 12</b> Hasil Uji Reliabilitas <i>Food Frequency</i> Sayuran.....	29
<b>Tabel 4. 13</b> Hasil Uji Reliabilitas <i>Food Frequency</i> Buah-Buahan.....	30
<b>Tabel 4. 14</b> Hasil Uji Reliabilitas <i>Food Frequency</i> Sumber Lemak .....	30
<b>Tabel 4. 15</b> Hasil Uji Reliabilitas <i>Food Frequency Fast Food</i> .....	31
<b>Tabel 4. 16</b> Hasil Uji Reliabilitas Status Kesehatan.....	31
<b>Tabel 4. 17</b> Hasil Analisis Univariat Berdasarkan Jenis Kelamin.....	32
<b>Tabel 4. 18</b> Hasil Analisis Univariat Berdasarkan Tinggi dan Berat Badan .....	32
<b>Tabel 4. 19</b> Hasil Analisis Univariat Berdasarkan PHBS .....	33
<b>Tabel 4. 20</b> Hasil Analisis Univariat Berdasarkan Status Gizi.....	33
<b>Tabel 4. 21</b> Status Gizi Tenaga Kerja PT Krakatau Baja Kontruksi Tahun 2022	34
<b>Tabel 4. 22</b> Hasil Analisis Univariat Berdasarkan Status Gizi 5 Poin .....	34
<b>Tabel 4. 23</b> Hasil Analisis Univariat Berdasarkan Status Gizi dengan Jenis Kelamin .....	35
<b>Tabel 4. 24</b> Hasil Analisis Univariat Berdasarkan Status Kesehatan .....	35

<b>Tabel 4. 25</b> Hasil Analisis Univariat Berdasarkan Status Kesehatan dengan Jenis Kelamin .....	36
<b>Tabel 4. 26</b> Hasil Analisis Bivariat Berdasarkan Hubungan PHBS dengan Status Gizi .....	36
<b>Tabel 4. 27</b> Hubungan Status Gizi dengan PHBS .....	37
<b>Tabel 4. 28</b> Hasil Analisis Bivariat Berdasarkan Hubungan PHBS dengan Status Kesehatan .....	37
<b>Tabel 4. 29</b> Hasil Analisis Multivariat .....	38
<b>Tabel 4. 30</b> Hasil Analisis Multivariat Berdasarkan Hubungan PHBS dengan Status Gizi dan Status Kesehatan .....	39
<b>Tabel 4. 31</b> Frekuensi Konsumsi Nasi dalam 1 Hari .....	39
<b>Tabel 4. 32</b> Frekuensi Sarapan .....	40
<b>Tabel 4. 33</b> Frekuensi Makan Siang .....	40
<b>Tabel 4. 34</b> Frekuensi Makan Malam .....	40
<b>Tabel 4. 35</b> Frekuensi Antara Makan Terakhir dengan Tidur di Malam Hari .....	40
<b>Tabel 4. 36</b> Frekuensi Konsumsi Sayur dan Buah .....	40
<b>Tabel 4. 37</b> Frekuensi Makanan Siap Saji ( <i>Fast Food</i> ) .....	40
<b>Tabel 4. 38</b> Frekuensi Konsumsi Daging Ayam atau Unggas .....	40
<b>Tabel 4. 39</b> Frekuensi Konsumsi Daging Hewan Berkaki Empat .....	41
<b>Tabel 4. 40</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Ringan ( <i>Snack</i> ) .....	41
<b>Tabel 4. 41</b> Hasil Analisis Frekuensi Makan dan Kebiasaan Makan Responden ..	41
<b>Tabel 4. 42</b> Hasil Analisis Rata-rata Makan dan Kebiasaan Makan Responden ..	42
<b>Tabel 4. 43</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok Berupa Nasi .....	43
<b>Tabel 4. 44</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok Berupa Jagung .....	43
<b>Tabel 4. 45</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok Berupa Kentang .....	43
<b>Tabel 4. 46</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok Berupa Mie .....	44
<b>Tabel 4. 47</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok Berupa Roti .....	44
<b>Tabel 4. 48</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok Berupa Singkong .....	44
<b>Tabel 4. 49</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok Berupa Sagu .....	44
<b>Tabel 4. 50</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok Berupa Kacang Mete .....	45
<b>Tabel 4. 51</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok Berupa Kacang Tanah .....	45

<b>Tabel 4. 52</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok Berupa Tahu .....	45
<b>Tabel 4. 53</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok Berupa Petai .....	46
<b>Tabel 4. 54</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok Berupa Tempe .....	46
<b>Tabel 4. 55</b> Hasil Analisis Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok .....	46
<b>Tabel 4. 56</b> Hasil Analisis Rata-rata Frekuensi Konsumsi Makanan Pokok.....	49
<b>Tabel 4. 57</b> Frekeuensi Konsumsi Sayuran Berupa Selada.....	49
<b>Tabel 4. 58</b> Frekuensi Konsumsi Sayuran Berupa Ketimun .....	50
<b>Tabel 4. 59</b> Frekeuensi Konsumsi Sayuran Berupa Bayam .....	50
<b>Tabel 4. 60</b> Frekuensi Konsumsi Sayuran Berupa Sawi .....	50
<b>Tabel 4. 61</b> Frekuensi Konsumsi Sayuran Berupa Terong .....	50
<b>Tabel 4. 62</b> Frekuensi Konsumsi Sayuran Berupa Labu Siam.....	51
<b>Tabel 4. 63</b> Frekuensi Konsumsi Sayuran Berupa Wortel .....	51
<b>Tabel 4. 64</b> Frekuensi Konsumsi Sayuran Berupa Kol .....	51
<b>Tabel 4. 65</b> Frekuensi Konsumsi Sayuran Berupa Brokoli .....	51
<b>Tabel 4. 66</b> Frekuensi Konsumsi Sayuran Berupa Buncis .....	52
<b>Tabel 4. 67</b> Frekuensi Konsumsi Sayuran Berupa Kacang Panjang .....	52
<b>Tabel 4. 68</b> Frekuensi Konsumsi Sayuran Berupa Daun Singkong .....	52
<b>Tabel 4. 69</b> Frekuensi Konsumsi Sayuran Berupa Daun Pepaya .....	52
<b>Tabel 4. 70</b> Hasil Analisis Frekuensi Konsumsi Sayuran .....	53
<b>Tabel 4. 71</b> Frekuensi Konsumsi Buah-buahan Berupa Apel .....	55
<b>Tabel 4. 72</b> Frekuensi Konsumsi Buah-buahan Berupa Alpukat .....	56
<b>Tabel 4. 73</b> Frekuensi Konsumsi Buah-buahan Berupa Durian .....	56
<b>Tabel 4. 74</b> Frekuensi Konsumsi Buah-buahan Berupa Jambu.....	56
<b>Tabel 4. 75</b> Frekuensi Konsumsi Buah-buahan Berupa Melon.....	57
<b>Tabel 4. 76</b> Frekuensi Konsumsi Buah-buahan Berupa Mangga .....	57
<b>Tabel 4. 77</b> Frekuensi Konsumsi Buah-buahan Berupa Pepaya.....	57
<b>Tabel 4. 78</b> Frekuensi Konsumsi Buah-buahan Berupa Rambutan.....	58
<b>Tabel 4. 79</b> Frekuensi Konsumsi Buah-buahan Berupa Salak .....	58
<b>Tabel 4. 80</b> Frekuensi Konsumsi Buah-buahan Berupa Jeruk .....	58
<b>Tabel 4. 81</b> Frekuensi Konsumsi Buah-buahan Berupa Nanas .....	59
<b>Tabel 4. 82</b> Hasil Analisis Frekuensi Konsumsi Buah-buahan .....	59

<b>Tabel 4. 83</b> Frekuensi Konsumsi Sumber Lemak Berupa Susu .....	61
<b>Tabel 4. 84</b> Frekuensi Konsumsi Sumber Lemak Berupa Minyak Sayur .....	62
<b>Tabel 4. 85</b> Frekuensi Konsumsi Sumber Lemak Berupa Jeroan .....	62
<b>Tabel 4. 86</b> Frekuensi Konsumsi Sumber Lemak Berupa Keju .....	62
<b>Tabel 4. 87</b> Frekuensi Konsumsi Sumber Lemak Berupa Mentega .....	63
<b>Tabel 4. 88</b> Frekuensi Konsumsi Sumber Lemak Berupa Santan .....	63
<b>Tabel 4. 89</b> Hasil Analisis Frekuensi Konsumsi Sumber Lemak .....	63
<b>Tabel 4. 90</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Jadi Berupa Makanan Siap Saji .....	65
<b>Tabel 4. 91</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Jadi Berupa Gorengan .....	65
<b>Tabel 4. 92</b> Frekuensi Konsumsi Makanan Jadi Berupa Minuman Ringan .....	65
<b>Tabel 4. 93</b> Hasil Analisis Frekuensi Konsumsi Makanan Jadi .....	66



## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 2. 1 Kerangka Teori.....</b>	12
<b>Bagan 2. 2 Kerangka Konsep .....</b>	13



## DAFTAR SINGKATAN

<b>PHBS</b>	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
<b>HCLB</b>	<i>Healthy and Clean Living Behaviors</i>
<b>AKB</b>	Angka Kematian Bayi
<b>AKI</b>	Angka Kematian Ibu
<b>PT</b>	Perseroan Terbatas
<b>TB</b>	Tinggi Badan
<b>BB</b>	Berat Badan
<b>LILA</b>	Lingkar Lengan Atas
<b>RLPP</b>	Rasio Lingkar Pinggang dan Panggul
<b>IMT</b>	Indeks Massa Tubuh
<b>KG</b>	Kilogram
<b>M</b>	Meter
<b>M<sup>2</sup></b>	Meter Persegi
<b>WHO</b>	<i>World Health Organization</i>
<b>APD</b>	Alat Pelindung Diri
<b>SPSS</b>	<i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
<b>ASYMP. SIG.</b>	<i>Asymptotic Significance</i>
<b>MANOVA</b>	<i>Multivariate Analysis of Variance</i>
<b>SIG.</b>	<i>Significance</i>
<b>RENSTRA</b>	Rencana Strategis

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Balasan Permohonan Pengambilan Data Penelitian .....	98
<b>Lampiran 2</b> Kuesioner Penelitian .....	99
<b>Lampiran 3</b> Surat Keterangan .....	115
<b>Lampiran 4</b> Hasil Analisis SPSS .....	116



## ABSTRAK

Masalah status gizi dan status kesehatan dapat timbul akibat kurangnya penerapan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) pada pekerja. Meskipun terdapat pedoman untuk meningkatkan PHBS, capaiannya masih rendah di beberapa daerah di Indonesia, termasuk provinsi Banten. Oleh karena itu, penelitian ini akan mengevaluasi hubungan antara pengetahuan perilaku hidup bersih dan sehat dengan status gizi dan status kesehatan pada tenaga kerja di PT. Krakatau Baja Konstruksi Kota Cilegon pada tahun 2022. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan perilaku hidup bersih dan sehat dengan status gizi dan kesehatan tenaga kerja di PT. Krakatau Baja Konstruksi. Desain yang digunakan dalam penelitian adalah deskriptif kualitatif. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *Simple Random Sampling* dan penggunaan besar sampel menggunakan rumus *Slovin*. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 199 orang. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan Uji *Chi-Square*. Hasil penelitian ini didapatkan sebanyak 0,5% responden memiliki pengetahuan tentang perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) dalam kategori kurang, 92% dalam kategori cukup, dan 7,5% dalam kategori baik. Didapatkan sebanyak 6% responden dalam kategori status gizi kurang, 54,3% dalam kategori status gizi baik, dan 39,7% responden dalam kategori status gizi lebih. Dalam status kesehatan, didapatkan hasil sebanyak 85,4% responden dalam kategori sakit dan 14,6% responden dalam kategori sehat. Responden rutin mengkonsumsi sayur dan buah, namun beberapa sayuran dan buah tertentu tidak pernah dikonsumsi oleh mayoritas responden. Responden cenderung mengkonsumsi nasi sebagai karbohidrat utama. Sedangkan untuk sumber lemak, mayoritas responden lebih banyak mengkonsumsi susu. Hampir seluruh responden mengkonsumsi gorengan secara rutin. Berdasarkan analisis statistik, terdapat hubungan yang signifikan antara perilaku hidup bersih dan sehat dengan status gizi dan status kesehatan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara perilaku hidup bersih dan sehat dengan status gizi dan status kesehatan.

**Kata Kunci:** Perilaku Hidup Bersih dan Sehat, Status Gizi, Status Kesehatan, Tenaga Kerja

## ABSTRACT

The problem of nutrition and health status can arise due to a lack of implementation of healthy and clean living behaviors (HCLB) among workers. Although guidelines exist to improve HCLB, its achievement is still low in several regions in Indonesia, including the province of Banten. Therefore, this study aims to evaluate the relationship between knowledge of healthy and clean living behaviors and the nutrition and health status of workers at PT. Krakatau Baja Konstruksi in Cilegon City in 2022. The research design used in this study is descriptive qualitative. Sampling was carried out using the Simple Random Sampling technique, and the sample size was determined using the Slovin formula. The sample in this study was 199 people. Data analysis in this study used the Chi-Square test. The results of this study showed that 0.5% of respondents had poor knowledge of HCLB, 92% had sufficient knowledge, and 7.5% had good knowledge. It was found that 6% of respondents were categorized as having poor nutrition status, 54.3% had good nutrition status, and 39.7% of respondents were categorized as having excess nutrition status. In terms of health status, 85.4% of respondents were categorized as sick and 14.6% of respondents were categorized as healthy. Respondents regularly consume vegetables and fruits, but certain vegetables and fruits were never consumed by the majority of respondents. Respondents tend to consume rice as their main source of carbohydrates. As for sources of fat, most respondents consume milk. Almost all respondents regularly consume fried foods. Based on statistical analysis, there is a significant relationship between healthy and clean living behaviors and nutrition and health status. The conclusion of this study is that there is a relationship between healthy and clean living behaviors and nutrition and health status.

**Keywords:** Healthy and Clean Living Behaviors, Nutrition Status, Health Status, Workers