

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELELAHAN
KERJA PADA PEKERJA PEMANEN KELAPA SAWIT DI PT BAKRIE
SUMATERA PLATATIONS KABUPATEN ASAHAN**

SKRIPSI



Oleh :

UTARI RAHMADANI SIAGIAN

0801173288

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2021

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELELAHAN
KERJA PADA PEKERJA PEMANEN KELAPA SAWIT DI PT BAKRIE
SUMATERA PLATATIONS KABUPATEN ASAHAN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M.)**

Oleh

UTARI RAHMADANI SIAGIAN

NIM: 0801173288

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2021

**UIN
SUMATERA UTARA
MEDAN**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELELAHAN
KERJA PADA PEKERJA PEMANEN KELAPA SAWIT DI PT BAKRIE
SUMATERA PLANTATIONS KABUPATEN ASAHAN**

UTARI RAHMADANI SIAGIAN

NIM: 0801173288

ABSTRAK

Kelelahan kerja menjadi salah satu persoalan krusial yang perlu ditanggulangi, karena kelelahan dapat menyebabkan kecelakaan kerja, produktivitas dan prestasi kerja menurun. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kelelahan kerja pada pekerja pemanen kelapa sawit di PT Bakrie Sumatera Plantations. Penelitian ini merupakan analitik kuantitatif dengan desain studi potong lintang (*cross sectional*). Penelitian ini dilakukan di PT Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan. Waktu penelitian ini yaitu pada Januari – Oktober 2021. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pemanen kelapa sawit di PT Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan sebanyak 2.000 karyawan pemanen kelapa sawit. Sampel pada penelitian ini sebanyak 125 orang. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini dilakukan secara *purposive sampling*. Kriteria inklusi pada penelitian ini yaitu Pemanen kelapa sawit, bekerja tetap, berjenis kelamin laki-laki, dan bersedia diwawancarai. Instrumen pada penelitian ini adalah kuesioner baku KAUPK2 (Kuesioner Alat Ukur Perasaan Kelelahan Kerja) dan Kuesioner Riskesdas 2018 (usia, status perkawinan, status gizi (IMT) dan kebiasaan merokok). Analisis data pada penelitian ini adalah analisis univariat berupa gambaran secara deskriptif dan analisis bivariat berupa *chi-square* dengan *prevalent rate* (PR). Hasil pada penelitian ini yaitu ada usia memiliki hubungan dengan kelelahan kerja $p=0,021$ (PR; 4,167; 95% CI=1,153-15,061), ada hubungan status perkawinan $p=0,021$ (PR; 6,400; 95% CI=1,763-23,231), ada hubungan status gizi $p=0,034$ (PR; 2,650; 95% CI=1,058-6,638), ada hubungan masa kerja $p=0,004$ (PR; 4,787; 95% CI=1,533-14,945), ada hubungan lama kerja $p=0,004$ (PR; 6,382; 95% CI=1,568-25,975), ada hubungan riwayat penyakit $p=0,000$ (PR; 120,214; 95% CI=23,005,-628,189), dan ada hubungan kebiasaan merokok $p=0,029$ (PR; 3,407; 95% CI=1,079-10,760). Diharapkan kepada perusahaan lebih memperhatikan pekerja pemanen kelapa sawit berupa pembagian waktu shift kerja agar para pekerja tidak mengalami kelelahan kerja, dan diharapkan memberikan promosi kesehatan berupa faktor-faktor yang menyebabkan kelelahan kerja.

Kata Kunci: Kelelahan Kerja, Pekerja Pemanen Kelapa Sawit, Faktor, Risiko



**FACTORS RELATED TO WORK FATIGUE AT OIL PALM HARVEST
WORKERS AT PT BAKRIE SUMATERA PLATATIONS ASAHAN
REGENCY**

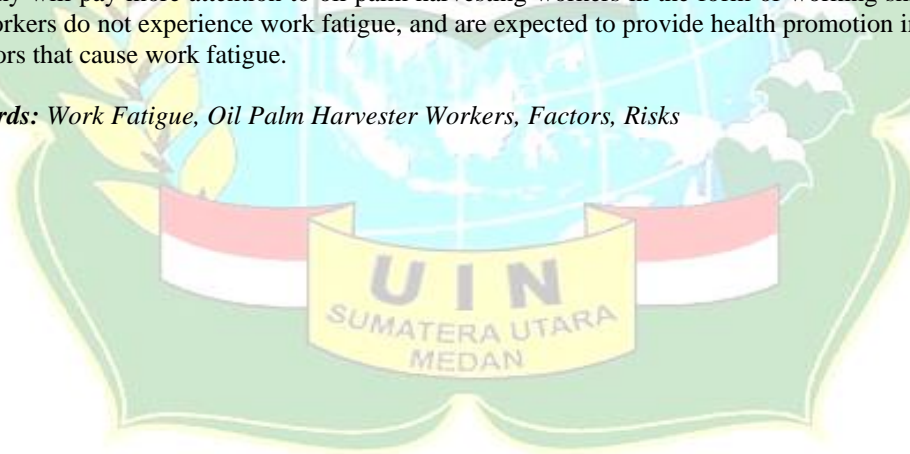
UTARI RAHMADANI SIAGIAN

NIM: 0801173288

ABSTRACT

Work fatigue is one of the crucial problems that need to be addressed, because fatigue can cause work accidents, decrease productivity and work performance. The purpose of this study was to determine the factors associated with work fatigue in oil palm harvesters at PT Bakrie Sumatera Plantations. This research is a quantitative analytic study with a cross sectional design. This research was conducted at PT Bakrie Sumatera Plantations, Asahan Regency. The time of this research is in January – October 2021. The population in this study is all oil palm harvesters at PT Bakrie Sumatera Plantations, Asahan Regency as many as 2.000 oil palm harvesters. The sample in this study were 125 people. The sampling technique in this study was done by purposive sampling. The inclusion criteria in this study were oil palm harvesters, permanent employment, male, and willing to be interviewed. The instruments in this study were the KAUPK2 standard questionnaire (Questionnaire for Measuring Feelings of Work Fatigue) and the 2018 Riskesdas Questionnaire (age, marital status, nutritional status (BMI) and smoking habits). Data analysis in this study was univariate analysis in the form of descriptive description and bivariate analysis in the form of chi-square with prevalent rate (PR). The results in this study are that age has a relationship with work fatigue $p=0.021$ (PR; 4.167; 95% CI=1.153-15.061), there is a relationship between marital status $p=0.021$ (PR; 6.400; 95% CI =1.763-23.231), there was a relationship between nutritional status $p=0.034$ (PR; 2.650; 95% CI=1.058-6.638), there was a relationship between years of service $p=0.004$ (PR; 4.787; 95% CI=1.533-14.945), there was a relationship between length of work $p=0.004$ (PR; 6,382; 95% CI=1,568-25,975), there was a relationship with history of disease $p=0,000$ (PR; 120,214; 95% CI=23.005,-628,189), and there was a relationship between smoking habits $p=0,029$ (PR;3,407; 95% CI=1.079-10.760). It is hoped that the company will pay more attention to oil palm harvesting workers in the form of working shift time so that workers do not experience work fatigue, and are expected to provide health promotion in the form of factors that cause work fatigue.

Keywords: *Work Fatigue, Oil Palm Harvester Workers, Factors, Risks*



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Utari Rahmadani Siagian
NIM : 0801173288
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)
Tempat/Tanggal Lahir : Pulau Rakyat Pekan, 16 Desember 1999
Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pemanen Kelapa Sawit Di PT Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan;
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, FKM UIN Sumatera Utara Medan;
3. Jika di kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan

Medan, 12 Oktober 2021



Utari Rahmadani Siagian
NIM. 0801173288

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Utari Rahmadani Siagian
Nim : 0801173288
Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja
Pada Pemanen Kelapa Sawit Di PT Bakrie Sumatera Plantations
Kabupaten Asahan

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (UINSU Medan)

Medan, 12 Oktober 2021

Menyetujui:

Pembimbing I
Dosen Pembimbing Umum



Zuhrina Aidha, S.Kep, M.Kes
NIP.1100000084

Pembimbing II
Dosen Pembimbing Integrasi



Dr. Wani Marpaung, M.A
NIP. 198205152009121007

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul :

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN
KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA PEMANEN KELAPA
SAWIT DI PT BAKRIE SUMATERA PLANTATIONS KABUPATEN
ASAHAN**

Yang Dipersiapkan dan Dipertahankan Oleh :

UTARI RAHMADANI SIAGIAN

NIM.0801173288

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 01 November 2021 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk Diterima

TIM PENGUJI

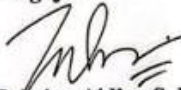
Ketua Penguji



Yulia Khairina Ashar, SKM, MKM

NIP. 199307312019032018

Penguji I



Zuhriana Aidha, S. Kep, M.Kes

NIP.1100000084


Penguji II



Meutia Nanda, SKM, M.Kes

NIP.1110000082

Penguji Integrasi Keislaman



Dr. Watni Marpaung, M.A

NIP.198205152009121007

**Medan, 01 November 2021
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara**

Dekan,



Prof. Dr. Syafaruddin M.Pd

NIP.196207161990031004

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Utari Rahmadani Siagian
Tempat/Tgl.Lahir : Pulau Rakyat Pekan, 16 Desember 1999
Jenis Kelami : Perempuan
Alamat : Dusun II Pulau Rakyat Pekan Kec. Pulau Rakyat
Agama : Islam
Golongan Darah : A
Contac Person : 0822-7449-5449
Alamat e-mail : ayisiagian99@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

2004-2005 : TK Tunas Buana PTPN 4 Pulu Raja
2005-2011 : SD Negeri 010114 Pulau Rakyat Pekan
2011-2014 : MTS AL-Manaar Orika
2014-2017 : SMA Negeri 1 Pulau Rakyat
2017-2021 : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja

RIWAYAT ORGANISASI

2019-2020 : Sekretaris Divis Sosial dan Keagamaan Dewan Eksekutif Mahasiswa, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmad dan karunianya yang telah diberikan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan tugas skhir yakni penulisan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pemanen Kelapa Sawit Di PT Bakrie Sumatera Plantations” untuk mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM) pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Adapun selama proses skripsi ini penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, nasehat, doa dan materi dari berbagai pihak, dengan itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Syahrin Harahap, Ma selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
2. Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
3. Zuhrina Aidh, S.Kep, M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi masukan, arahan, dan motivasi dalam menyusun skripsi ini
4. Dr. Watni Marpaung, MA selako dosen pembimbing kajian integrasi keislaman yang telah banyak memberikan arahan dan masukan dalam menyelesaikan perbaikan kajian integrasi keislaman pada skripsi ini

5. Meutia Nanda, SKM, M.Kes selaku penguji umum yang sudah banyak memberikan masukan dan arahan dalam perbaikan skripsi ini sehingga menjadi lebih baik
6. Susilawati, SKM, M.Kes selaku ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
7. dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
8. Fitriani Pramita Gurning, SKM, M.Kes selaku dosen pembimbing akademik (PA) yang telah memberikan bimbingan Akademik mulai dari awal masuk perkuliahan sampai saat ini
9. Teristimewa kepada orang-orang yang tersayang, keluarga yang saya cintai Ayahanda Aidil Adha Hamid Siagian, Ibunda Hasriyana Marpaung, Andika Fadilla Siagian, Nikita Sabrina Siagian, Annisa Putri Alande Tan, Wahyu Kurnia Sandi, untuk doa, cinta dan kasih sayang kalian serta dukungan yang tak tergantikan yang di berikan kepada penulis ini
10. Teruntuk sahabat seperjuanganku Apriliani, Sarah Fadhila Siregar, Rani Elfiyanti Siregar, Dini Pratiwi, Nurfadhilah Hasanah yang telah memberikan dukungan dan motivasi yang tak henti-hentinya kepada penulis hingga sampai tahap ini
11. Teman-teman seperjuangan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Kelas 7 angkatan 2017 yang telah menemani proses dari awal perkuliahan sampai pertengahan proses Pendidikan.

12. Rekan-rekan seperjuangan Peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja Kelas
A Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Medan, 12 Oktober 2021

Utari Rahmadani Siagian
0801173288



DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat Bagi Pemerintah Kabupaten Asahan.....	7
1.4.2 Bagi PT Bakrie Sumatera Plantations	8
1.4.3 Bagi Peneliti	8
BAB 2 LANDASAN TEORITIS.....	9
2.1 Kelelahan Kerja	9
2.1.1 Jenis Kelelahan	10
2.1.2 Penyebab terjadinya kelelahan	11
2.1.3 Gejala-Gejala Kelelahan.....	12
2.1.4 Pencegahan Kelelahan Kerja	13
2.1.5 Dampak Kelelahan.....	14
2.1.6 Penanggulangan Kelelahan Kerja.....	15
2.1.7 Faktor-Faktor Individu Yang Dapat Mempengaruhi Kelelahan.....	16

2.2 Kajian Integrasi Keislaman	19
2.2.1 Hadits Tentang Kelelahan Kerja	28
2.2.2 Maqashid Al-Syariah	29
2.3 Kerangka Teori.....	33
2.4 Kerangka Konsep Penelitian	34
2.5 Hipotesis.....	35
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	36
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
3.3 Populasi dan Sampel.....	36
3.3.1 Populasi	36
3.3.2 Sampel	36
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	37
3.5 Variabel Penelitian	38
3.6 Defenisi Operasional	39
3.7 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	42
3.8 Teknik Pengumpulan Data	42
3.8.1 Jenis Data	42
3.8.2 Instrumen Penelitian.....	43
3.8.3 Prosedur Pengumpulan Data	44
3.9 Teknik Analisis data	45
3.9.1 Analisis univariat.....	45
3.9.2 Analisis bivariat.....	45
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1 Hasil Penelitian.....	46
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	46

4.1.2	Gambaran Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan.	48
4.1.3	Gambaran Distribusi Frekuensi Faktor Risiko Kejadian Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	49
4.1.4	Gambaran Distribusi Frekuensi Kejadian Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	52
4.1.5	Hubungan Faktor-Faktor Kejadian Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	53
4.2	Pembahasan	60
4.2.1	Hubungan Usia Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	60
4.2.2	Hubungan Status Perkawinan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	62
4.2.3	Hubungan Status Gizi Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	64
4.2.4	Hubungan Masa Kerja Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	66
4.2.5	Hubungan Lama Kerja Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	68
4.2.6	Hubungan Riwayat Penyakit Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	69
4.2.7	Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	72
4.3	Pembahasan Integrasi Keislaman	73

BAB 5_KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran	77
5.2.1 Saran Untuk Pemerintah Kabupaten Asahan	77
5.2.2 Saran Bagi PT Bakrie Sumatera Plantations	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	33
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	34



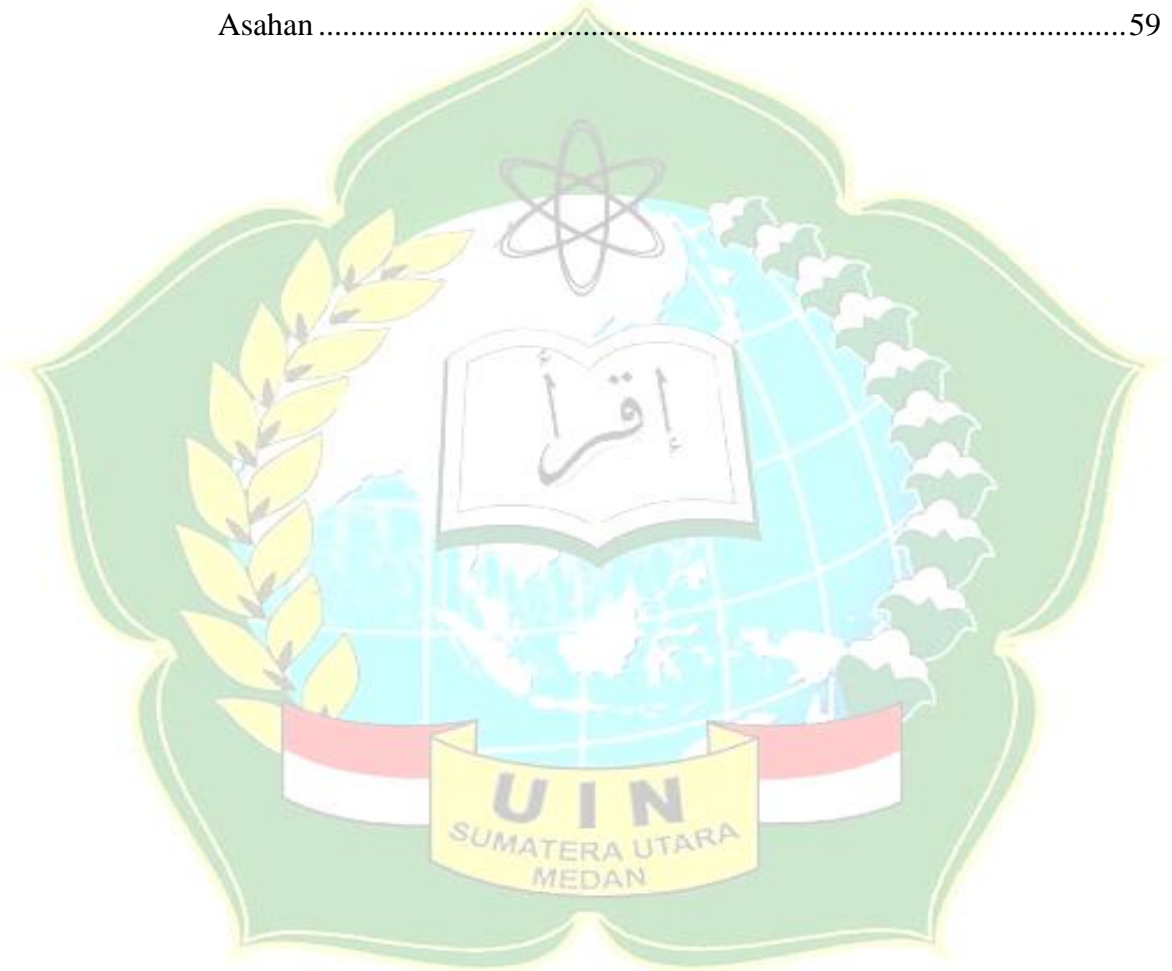
DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Defenisi Operasional Varibel Penelitian	39
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Dan Status Perkawinan Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	48
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Faktor Risiko Status Gizi Dengan Kejadian Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	49
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Faktor Risiko Riwayat Penyakit Dengan Kejadian Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	50
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Faktor Risiko Lama Kerja Dengan Kejadian Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	50
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Faktor Risiko Masa Kerja Dengan Kejadian Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	51
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Faktor Risiko Perilaku Merokok Dengan Kejadian Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	51
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Kejadian Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan ...	52
Tabel 4.8 Hubungan Usia Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	53
Tabel 4.9 Hubungan Status Perkawinan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan	54
Tabel 4.10 Hubungan Status Gizi Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan ...	55
Tabel 4.11 Hubungan Masa Kerja Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan ...	56

Tabel 4.12 Hubungan Lama Kerja Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan...57

Tabel 4.13 Hubungan Riwayat Penyakit Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan58

Tabel 4.14 Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit di PT. Bakrie Sumatera Plantations Kabupaten Asahan59



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	83
Lampiran 2. Surat Izin Riset	87
Lampiran 3. Surat Perizinan Riset PT Bakrie Sumatera Platations Kabupaten Asahan	88
Lampiran 4. Dokumentasi Riset.....	89
Lampiran 5. Output Analisis Data.....	90

