



**GAMBARAN RESIKO TERJADINYA *DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHY* PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II PUSKESMAS TANJUNG HULU**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**SUKAPTI**

**NIM. SNR212250019**

**PROGRAM STUDI NERS TAHAP AKADEMIK  
INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
KALIMANTAN BARAT  
2023**

## **SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah benar-benar hasil pekerjaan penelitian saya. Adapun kutipan atau saduran hanya sebatas referensi semata, dan apabila dikemudian hari skripsi yang saya buat ini terbukti meniru atau menjiplak karya orang lain. Saya bersedia mendapat sanksi akademis maupunsanksi hukum dari lembaga yang berwenang.

Pontianak, Januari 2023

Hormat saya,



**SUKAPTI**  
**NIM. SNR212250019**

**LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN**

**HASIL PENELITIAN**

**GAMBARAN RESIKO TERJADINYA *DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHY* PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II  
PUSKESMAS TANJUNG HULU**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menempuh Ujian Skripsi/Hasil  
Penelitian Pada Institut Teknologi dan Kesehatan Muhammadiyah  
Kalimantan Barat

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**SUKAPTI**  
**NIM. SNR212250019**

Pembimbing 1



Suriadi, MSN, Ph.D.  
NIDN. 1110078301

Pembimbing 2



Ns. Kharisma Pratama, MNS  
NIDN. 1126098601

**LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI**

**HASIL PENELITIAN**


**GAMBARAN RESIKO TERJADINYA *DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHY* PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II PUSKESMAS TANJUNG HULU**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menempuh Ujian Strata Satu (S1)  
Pada Institut Teknologi dan Kesehatan Muhammadiyah Kalimantan Barat.


Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**SUKAPTI**  
**NIM. SNR212250019**

Pembimbing 1

  
Suriadi, MSN, Ph.D.  
NIDN. 1110078301

Pembimbing 2

  
Ns. Kharisma Pratama, MNS  
NIDN. 1126098601


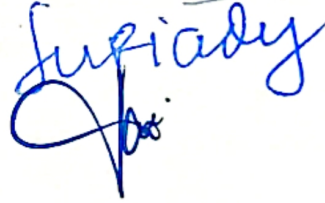
  
Mengetahui,  
Ketua Program Studi Ners  
  
Ns. Indah Dwy/Rahayu, M. Kep  
NIDN. 1124058601

**PENGESAHAN  
HASIL PENELITIAN**

**GAMBARAN RESIKO TERJADINYA *DIABETIC  
PERIPHERAL NEUROPATHY* PADA PASIEN DIABETES  
MELLITUS TIPE II PUSKESMAS TANJUNG HULU**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**SUKAPTI**  
**NIM. SNR212250019**

No.	Nama Penguji	Tanda Tangan
1.	<u>Ns. Hartono, M.Kep</u> NIDN. 1124117401	
2.	<u>Suriadi, MSN., Ph.D</u> NIDN. 1103076601	
3.	<u>Ns. Kharisma Pratama, MNS</u> NIDN. 1126098601	

Pontianak, ..... Februari 2023

Hasil penelitian ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan

Pontianak, ..... Februari 2023



## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Institut Teknologi dan Kesehatan Muhammadiyah Kalimantan Barat, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sukapti  
NIM : SNR212250019  
Program Studi : S1 Keperawatan Non Regular  
Tahun Akademik : 2022/2023  
Jenis Karya : Skripsi


Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi dan Kesehatan Muhammadiyah Kalimantan Barat "**Hak Bebas Royalti Noneklusif (Non-exclusive Royalty-Free Fight)**" atas karya ilmiah saya yang berjudul :

"Gambaran Resiko Terjadinya Diabetic Peripheral Neuropathy Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Puskesmas Tanjung Hulu"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Institut Teknologi dan Kesehatan Muhammadiyah Kalimantan Barat berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan persetujuan ini saya buat dengan yang sebenarnya.

Dibuat di: Pontianak  
Pada Tanggal: Januari 2023  
Yang Menyatakan

  
Sukapti  
NIM SNR212250019

# GAMBARAN RESIKO TERJADINYA *DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHY* PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II PUSKESMAS TANJUNG HULU

Sukapti<sup>1</sup>, Suriadi<sup>2</sup>, Kharisma Pratama<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi Ners, Institut Teknologi dan Kesehatan Muhammadiyah Kalimantan Barat

<sup>2</sup>Dosen, Institut Teknologi dan Kesehatan Muhammadiyah Kalimantan Barat

## Abstrak

**Latar Belakang** Diabetes Mellitus (DM) merupakan salah satu penyakit yang diakibatkan oleh gangguan metabolisme tubuh yang ditandai dengan meningkatnya kadar glukosa dalam darah. WHO memperkirakan pada tahun 2030 jumlah penderita DM akan semakin meningkat hingga mencapai 438 juta orang. **Tujuan:** gambaran resiko terjadinya diabetic peripheral neuropathy pada pasien Diabetes Mellitus tipe II puskesmas Tanjung Hulu. Salah satu komplikasi yang umum ditemukan pada diabetes melitus adalah neuropati diabetik atau diabetic peripheral neurophaty. data kunjungan di puskesmas Tanjung Hulu belum melakukan pemeriksaan untuk mengetahui ada tidaknya kejadian neuropati yang kemungkinan di alami oleh penderita Diabetes Mellitus. **Metode Penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Pengambilan sampel dari penelitian ini menggunakan *non propability sampling* dengan cara *sampling incidental* dengan jumlah sampel 30 pasien DM. **Hasil Penelitian:** Peneliti ini menunjukkan bahwa sebagian besar reponden berusia direntang 56-65 tahun 15 (50%), Jenis kelamin perempuan 19 (63%), pendidikan terakhir SMA 15 (50%), pekerjaan IRT 13 (43,33%), mayoritas lama mendertia DM < 10 tahun 23 (76,67%), dan gangguan sensasi 23 (76,67%). **Kesimpulan:** tergambarkan bahwa Sebagian besar pasien DM yang di wilayah kerja Puskesmas Tanjung Hulu mengalami gangguan sensasi. **Kata Kunci:** komplikasi DM;neuropati; pencegahan neuropati

**DESCRIPTION OF DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHY IN TYPE II  
DIABETES MELLITUS PATIENTS AT TANJUNG HULU HEALTH  
CENTER**

**Sukapti<sup>1</sup>, Suriadi<sup>2</sup>, Kharisma Pratama<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi Ners, Institut Teknologi dan Kesehatan Muhammadiyah Kalimantan Barat

<sup>2</sup>Dosen, Institut Teknologi dan Kesehatan Muhammadiyah Kalimantan Barat

**Abstract**

**Background:** *Diabetes Mellitus (DM) is a disease caused by metabolic disorders characterized by increased levels of glucose in the blood. WHO estimates that by 2030 the number of DM sufferers will increase to 438 million people. Objective: Overview of the risk of occurrence diabetic peripheral neuropathy in patients with Diabetes Mellitus type II at Tanjung Hulu health care. One of the common complications found in diabetes mellitus is diabetic neuropathy or diabetic peripheral neuropathy. visiting data at the Tanjung Hulu Health Center have not carried out an examination to find out whether there are neuropathy events that are likely to be experienced by people with Diabetes Mellitus. Research Method: This research is a descriptive research. Sampling from this study used non-probability sampling by incidental sampling with a total sample of 30 DM patients. Research Results: This research shows that most of the respondents aged 56-65 years 15 (50%), female sex 19 (63%), last education SMA 15 (50%), housewife work 13 (43.33%), the majority had DM <10 years 23 (76.67%), and sensation disturbances 23 (76.67%). Conclusion: it is illustrated that the majority of DM patients in the working area of the Tanjung Hulu Health Center experience disturbances of sensation.*

**Keywords:** *DM complications; neuropathy; neuropathy prevention*