

**PERBANDINGAN PENGGUNAAN JARUM CUTTING SPINAL UKURAN
26G dan 27G TERHADAP PREVALENSI KEJADIAN *POST DURAL
PUNCTURE HEADACHE* (PDPH) PASCA ANESTESI SPINAL
DI RSUD RASIDIN PADANG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Tugas Akhir Dalam Rangka
Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana
Terapan Keperawatan Anestesiologi



DISUSUN OLEH :

NIKEN WAHYUNI
NPM 2010070170084

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
PROGRAM SARJANAN TERAPAN FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG, 2024**

PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PERBANDINGAN PREVALENSI PENGGUNAAN JARUM CUTTING
SPINAL 26G dan 27G TERHADAP KEJADIAN *POST DURAL PUNCTURE
HEADACHE* (PDPH) PASCA ANESTESI SPINAL DI RSUD RASIDIN
PADANG**

DISUSUN OLEH :

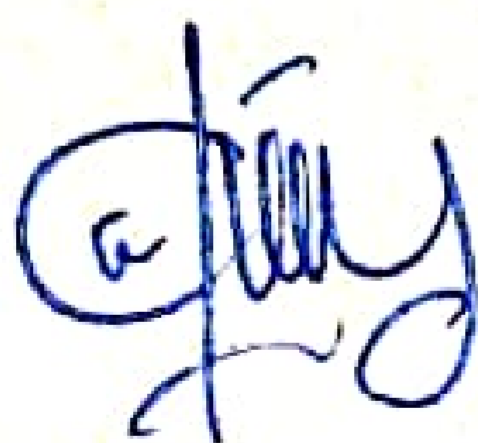
**NIKEN WAHYUNI
NPM 2010070170084**

Skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan siap untuk dipertahankan dihadapan
tim penguji skripsi Program Studi Keperawatan Anestesiologi
Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah

Padang, 30 Januari 2024

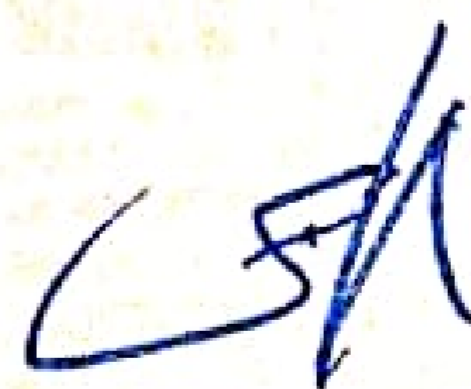
Menyetujui :

Pembimbing I



**dr. Donna Handayani, Sp.An
NIP. 198205162009012003**

Pembimbing II



**Ns. Fatimah, S.Kep,M.Kep
NIDN.0413069003**

PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI

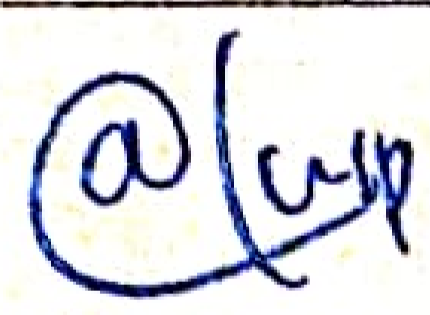
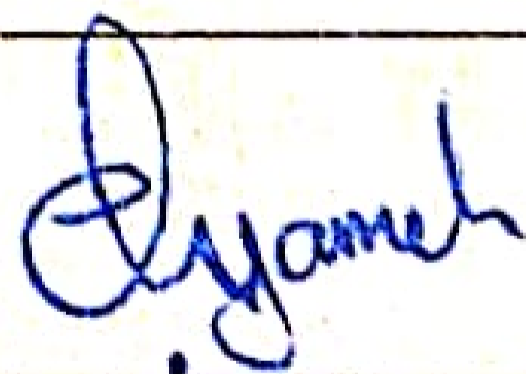
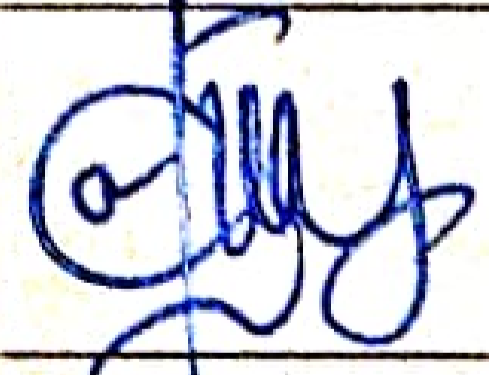
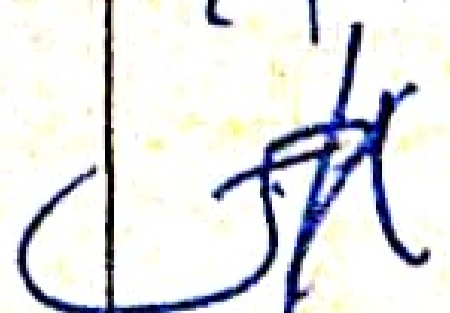
PERBANDINGAN PREVALENSI PENGGUNAAN JARUM CUTTING SPINAL 26G dan 27G TERHADAP KEJADIAN *POST DURAL PUNCTURE HEADACHE* (PDPH) PASCA ANESTESI SPINAL DI RSUD RASIDIN PADANG

Disusun Oleh :

NIKEN WAHYUNI
NPM.2010070170084

Skripsi ini telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi dan diterima sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi

DEWAN PENGUJI

NO	Nama	Keterangan	Tanda tangan
1.	Ns. Nopan Saputra, S.Tr.Kes.,S.Kep.,M.Kep	Ketua Penguji	
2.	Ns. Yance Komela Sari, S.Kep.,M.Kep	Anggota	
3.	dr. Donna Handayani, Sp.An	Anggota	
4.	Ns. Fatimah, S.Kep.,M.Kep	Anggota	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 07 Februari 2024

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASISWA

Nama Lengkap : Niken Wahyuni
Nomor Buku Pokok : 2010070170084
Tanggal Lahir : 14 Juni 2000
Tahun Masuk : 2020
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Fatimah, S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing I : dr. Donna Handayani, Sp.An
Nama Pembimbing II : Ns. Fatimah, S.Kep., M.Kep

JUDUL PENELITIAN

“ Perbandingan Prevalensi Penggunaan Jarum Cutting Spinal 26G dan 27G Terhadap Kejadian *Post Dural Puncture Headache* (PDPH) Pasca Anestesi Spinal di RSUD Rasidin Padang “

Menyatakan bahwa yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan akademik dan administrasi untuk menyelesaikan skripsi di Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah

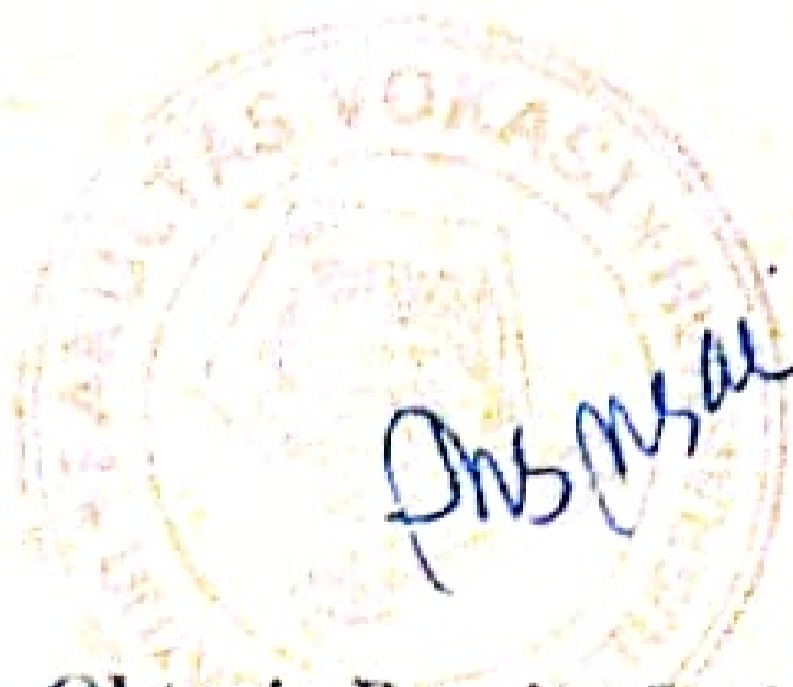
Padang, 07 Februari 2024

Mengetahui

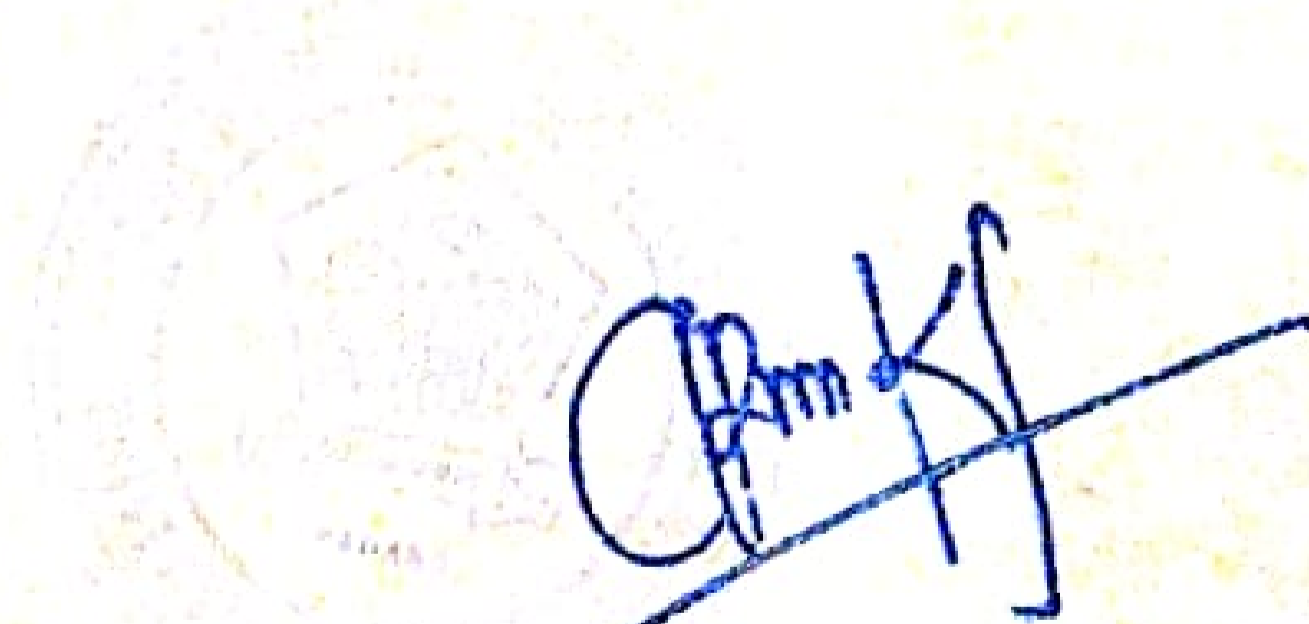
Dekan Fakultas Vokasi
Universitas baiturrahmah

Mengesahkan

Ketua Program Studi Sarjana
Terapan Keperawatan Anestesiologi
Universitas Baiturrahmah



Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad., S.Si., M.Kes
NIDN.1010107701



Ns. Aric Frendi Andriyan, M.Kep
NIDN.1020048805

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap : Niken Wahyuni
Nomor Induk Pokok : 2010070170084
Tanggal Lahir : 14 juni 2000
Tahun Masuk : 2020
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Fatimah, S.Kep.,M.Kep
Nama Pembimbing I : dr. Donna Handayani, Sp.An
Nama Pembimbing II : Ns. Fatimah, S.Kep.,M.Kep


Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan hasil skripsi saya yang berjudul:

“Perbandingan Prevalensi Penggunaan Jarum Cutting Spinal 26G dan 27G Terhadap Kejadian *Post Dural Puncture Headache* (PDPH) Pasca Anestesi Spinal di RSUD Rasidin Padang”

Apabila suatu saat saya terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar- benarnya.

Padang, 07 Februari 2024


METERAI TEMPEL
BDBD0ALX352027574
Niken Wahyuni
Npm:2010070170084

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI PROGRAM
SARJANA TERAPAN FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS
BAITURRAHMAH
Skripsi, Januari 2024**

**Niken Wahyuni
NPM 2010070170084**

**PERBANDINGAN PENGGUNAAN JARUM CUTTING SPINAL UKURAN
26G dan 27G TERHADAP PREVALENSI KEJADIAN *POST DURAL
PUNCTURE HEADACHE* (PDPH) PASCA ANESTESI SPINAL DI RSUD
RASIDIN PADANG**

xvii + 61 Halaman + 4 Tabel + 3 Bagan + 4 Gambar + 12 Lampiran

ABSTRAK

PDPH adalah komplikasi iatrogenik dari anestesi spinal yang disebabkan oleh tusukan atau laserasi dari duramater yang menyebabkan kebocoran cairan serebrospinal (LCS). Banyak faktor yang mempengaruhi kejadian PDPH salah satunya adalah ukuran jarum spinal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan penggunaan jarum cutting spinal ukuran 26G dan 27G terhadap kejadian PDPH pasca anestesi spinal di RSUD dr Rasidin Padang. Metodologi Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan desain observasi. Dan sampel dalam penelitian ini berjumlah 36 pasien yang terbagi menjadi 2 kelompok sampel sesuai dengan kriteria inklusif dan eksklusif. Kejadian PDPH pada jarum cutting spinal 26G sebanyak 5 responden (27,8%) dan cutting spinal 27G sebanyak 0 responden dengan Hasil pada jarum tipe 26G didapatkan 5 orang (27,8%) mengalami kejadian PDPH dan jarum tipe 27G tidak terdapat pasien yang mengalami PDPH. Pada hasil analisis didapatkan bahwa $p - value 0,045 < 0,05$ yang berarti bahwa adanya perbedaan yang bermakna antara ukuran jarum 26G dan 27G terhadap kejadian PDPH pada pasien pasca anestesi spinal di RSUD dr Rasidin Padang. Kesimpulan terdapat perbedaan penggunaan jarum cutting spinal no 26G dengan jarum cutting spinal no 27G terhadap kejadian PDPH pada pasien pasca anestesi spinal.

Kata Kunci : Sakit Kepala Postdural Puncture (PDPH), anestesi spinal, cutting spinal 26G dan 27G, anestesi tulang belakang

Daftar Pustaka : 27 (2007-2023)