



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN
INTERVENSI TERAPI *BRANDT DAROFF* TERHADAP NYERI
VERTIGO DI PUSKESMAS KUALA BEHE**

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA)

**Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk
Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners**

**OLEH :
EKO HIDAYATI
NIM : 891243019**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM (YARSI) PONTIANAK
TAHUN 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN
INTERVENSI TERAPI BRANDT DAROFF TERHADAP NYERI
VERTIGO DI PUSKESMAS KUALA BEHE**

Disusun Oleh:

Eko Hidayati
NIM: 891243019

Dipertahankan didepan tim penguji
Pada tanggal, 14 Mei 2025

Penguji I

Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep
NIDN. 1123058801

Penguji II

Ns. Hendra Priyatnanto, M.Kep
NIDN.110109102

Penguji III

Ns. Debby Hatmalyakin, M. Kep
NIDN. 1102039301

KIA ini telah diterima sebagai salah satu syarat
Untuk mendapatkan gelar Ners (Ns)

Pontianak,
Mengetahui

Ketua
STIKES YARSI Pontianak

Ketua Program Studi
Pendidikan Profesi Ners

Ns. Uti Rusdian Hidayat, M. Kep
NIDN. 1123058801

Ns. Nurpratiwi, M. Kep
NIDN. 1110118703

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini diajukan oleh :

Nama : Eko Hidayati
NIM : 891243019
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners (Tahap Profesi) STIKes YARSI
Pontianak
Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan
Intervensi Terapi Brandt Daroff Terhadap Nyeri Vertigo di
Puskesmas Kuala Behe.

Untuk dipertahankan di hadapan Dewan Penguji sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners (Tahap Profesi) STIKes YARSI Pontianak.

PEMBIMBING



Ns. Debby Hatmalyakin, M. Kep
NIDN.1102039301

Diajukan di Pontianak

Tanggal: 14 Mei 2025

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Eko Hidayati
NIM : 891243019
Tanda Tangan : materai 10000
Tanggal : 14 Mei 2025

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas Kuasa-Nya yang telah memberikan segala nikmat dan kesempatan sehingga penyusunan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul “Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan Intervensi Terapi Brandt Daroff terhadap Nyeri Vertigo di Puskesmas Kuala Behe” dapat terselesaikan. Perkenankan pula saya untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep selaku Ketua STIKes YARSI Pontianak dan Dosen Penguji satu.
2. Ibu Ns. Nurpratiwi, M.Kep selaku Ketua Program Studi Pendidikan Sarjana Keperawatan STIKes YARSI Pontianak.
3. Bapak Ns. Debby Hatmalyakin, M.Kep Selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, motivasi serta arahan dalam proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir hingga selesai.
4. Bapak Ns. Hendra Priyatnanto, M.Kep Selaku Dosen Penguji dua dalam Karya Ilmiah Akhir.
5. Kepala Puskesmas Kuala Behe yang telah berpartisipasi dalam Penelitian.
6. Kedua Orang Tua dan Suami yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Penyusunan Karya Ilmiah ini.
7. Pasien Ny. K yang telah memberikan kesempatan untuk dilakukan asuhan keperawatan dalam mendukung pelaksanaan praktik keperawatan komprehensif dan penulisan Karya Ilmiah Akhir.
8. Serta semua pihak yang telah membantu peneliti namun tidak dapat disebutkan namanya satu per satu.

Penulis sangat menyadari bahwa KIA ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu, koreksi, saran dan kritikan yang sifatnya membangun penulis hargai demi kebaikan KIA ini. Akhir kata, terima kasih atas semua bantuan yang telah diberikan.

Pontianak, 29 Maret 2025

Peneliti

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN DENGAN INTERVENSI
TERAPI *BRANDT DAROFF* TERHADAP NYERI VERTIGO
DI PUSKESMAS KUALA BEHE**

Eko Hidayati¹⁾, Debby Hatmalyakin²⁾

INTISARI

Latar belakang : Vertigo merupakan subtype dari “dizziness” yang dapat didefinisikan sebagai ilusi, gerakan, dan yang paling sering adalah perasaan atau sensasi tubuh yang berputar terhadap lingkungan atau sebaliknya, lingkungan sekitar kita rasakan berputar. Diagnosa keperawatan yang paling sering muncul pada penderita vertigo adalah Nyeri. Pada studi kasus ini penatalaksanaan vertigo terkait terapi nonfarmakologi terhadap penderita vertigo yang mengalami nyeri akut yaitu dengan penerapan terapi *Brandt Daroff*.

Tujuan : Untuk mengetahui dan menganalisis efek terapi *Brandt Daroff* untuk mengatasi Nyeri pada pasien dengan vertigo di Puskesmas Kuala Behe.

Metode : Adapun karya tulis ilmiah ini menggunakan metode studi kasus dengan observasi, pemeriksaan fisik, wawancara, dan hasil dari rekam medis pasien. Asuhan keperawatan dilaksanakan tanggal 18 Maret sampai dengan 20 Maret 2025 di Puskesmas Kuala Behe.

Hasil : Hasil dari karya tulis ilmiah ini penulis melakukan pengkajian keperawatan dengan mengumpulkan data subjektif dan objektif. Penulis mendapatkan dua diagnosa keperawatan aktual dan satu diagnosa keperawatan resiko. Diagnosa yang didapatkan adalah nyeri akut, mual, dan resiko jatuh.

Kesimpulan : Terdapat beberapa kesamaan dan perbedaan yang muncul pada kasus dengan teori sebagai perbandingan. Dari asuhan keperawatan yang dilakukan, didapatkan kesimpulan bahwa berdasarkan diagnosa Nyeri yang diangkat intervensi dapat dilakukan secara farmakologis dan non farmakologis, untuk intervensi non farmakologis yaitu terapi *Brandt Daroff* pasien mengalami penurunan Nyeri.

Saran : Berdasarkan hasil asuhan keperawatan ini dapat diterapkan pada pasien dengan keluhan nyeri akut guna menurunkan skala nyeri dengan cara nonfarmakologis.

Kata Kunci : Vertigo, Nyeri Akut, Terapi *Brandt Daroff*

Keterangan : 1) Peneliti, 2) Pembimbing Utama

BRANDT DAROFF THERAPY INTERVENTION FOR VERTIGO PAIN AT KUALA BEHE COMMUNITY HEALTH CENTER

Eko Hidayati ¹⁾, Debby Hatmalyakin ²⁾

ABSTRACT

Background: Vertigo is a subtype of "dizziness" which can be defined as an illusion, movement, and most often a feeling or sensation of the body spinning against the environment or vice versa, the environment around us feels spinning. The most common nursing diagnosis in vertigo sufferers is Pain. In this case study, vertigo management is related to non-pharmacological therapy for vertigo sufferers who experience acute pain, namely by applying *Brandt Daroff therapy*.

Objective : For know And analyze The effect of *Brandt Daroff* therapy to overcome pain in patients with vertigo at the Kuala Puskesmas Oh my.

Method : There is also paper ilmiah This use study method case with observation, inspection physique, interview, And results from recam medical patient. Care caried out on the date March 18 until with 20 March 2025 at Kuala Behe Health Center.

Results : Results from paper ilmiah This writer carrying out nursing care practices with gather data subject and objectif. Wris get two diagnoses care aktual and One diagnostik a care risk.Diagnosa what you get will be pain Acute pain, nausea, and other risk.

Conclusion: Terdatbe a few each other and the differences that appear in case study with teory as comparison. From the work carried out, it is obtained conclusion that based on diagnosis of pain The intervention can be carried out pharmacologically and non-pharmacologically, for non-pharmacological intervention,namely *Brandt Daroff therapy*, the patient experienced a decrease in pain.

Suggestion: Based on the results of this nursing care, it can be applied to patients with pain complaints are especially acute in order to reduce the scale of pain experienced by method non p a rm a cological s .

Keywords : Vertigo, Acute Pain, *Brandt Daroff* Therapy

Description : 1) Researcher, 2) Main Supervisor

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAC.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Konsep Dasar Penyakit.....	9
1. Konsep Vertigo.....	9
a. Pengertian Vertigo.....	9
b. Anatomi Fisiologi.....	10
c. Etiologi Vertigo.....	11
d. Klasifikasi Vertigo.....	12
e. Diagnosis Vertigo.....	16
f. Patofisiologi Vertigo.....	17
g. Pathway Keperawatan.....	19
h. Manifestasi Klinis.....	19
i. Pemeriksaan Penunjang.....	20
j. Penatalaksanaan Vertigo.....	23
2. Konsep Nyeri.....	26
a. Pengertian Nyeri.....	26
b. Epidemiologi Nyeri Kepala.....	28
c. Klasifikasi Nyeri Kepala.....	28
d. Fatofisiologi Nyeri Kepala.....	29
e. Faktor Pemicu Nyeri Kepala.....	30
3. Konsep Therapi Brandt Daroff.....	30
a. Pengertian Brandt Daroff.....	30
b. Metode Tehnik Brandt Daroff.....	33

B. Asuhan Keperawatan.....	33
1. Pengkajian.....	33
2. Diagnosa Keperawatan.....	37
3. Intervensi Keperawatan.....	38
4. Implementasi Keperawatan.....	44
5. Evaluasi Keperawatan.....	44
BAB III LAPORAN KASUS.....	46
A. Pengkajian.....	46
B. Diagnosa Keperawatan.....	64
C. Perencanaan.....	65
D. Implementasi.....	69
E. Evaluasi.....	74
BAB IV PEMBAHASAN.....	81
A. Analisis Proses Keperawatan dengan Konsep Teori dan Kasus	
Terkait.....	81
1. Pengkajian Keperawatan.....	81
2. Diagnosa Keperawatan.....	83
3. Intervensi Keperawatan.....	85
4. Implementasi Keperawatan.....	86
5. Evaluasi Keperawatan.....	87
B. Analisis Penerapan Intervensi Keperawatan Berdasarkan	
Intervensi Based Nursing.....	89
C. Alternatif Pemecahan Masalah.....	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	92
A. Kesimpulan.....	92
B. Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA.....	95
DAFTAR LAMPIRAN.....	98

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perbedaan Vertigo Vestibular dan Non Vestibular.....	13
Tabel 2.2	Perbedaan Vertigo Vestibular Perifer dan Sentral.....	15
Tabel 2.3	Intervensi Keperawatan.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Anatomi Fisiologi Vertigo	10
Gambar 2.2	Pathway Vertigo	19
Gambar 2.3	Alat Ukur Nyeri.....	26
Gambar 2.4	Tehnik Terapi Brandt Darroff	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	SOP Tehnik Brandt Daroff.....	99
Lampiran 2	Resiko Jatuh.....	101
Lampiran 3	Dokumentasi Kegiatan.....	104
Lampiran 4	Konsultasi KIA.....	105