

**PENGARUH TERAPI BRANDT DAROFF TERHADAP BENIGN
PAROXYSMAL POSITIONAL VERTIGO: LITERATURE REVIEW**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



DISUSUN OLEH :

HARDIYANTI WARDANAH., S.Kep

2011102412027

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2021

**Pengaruh Terapi Brandt Daroff Terhadap Benign Paroxysmal Positional
Vertigo: Literature Review**

Karya Ilmiah Akhir Ners

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ners Keperawatan



Disusun Oleh :

Hardiyanti Wardanah., S.Kep

2011102412027

Program Studi Profesi Ners

Fakultas Ilmu Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

2021

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hardiyanti Wardanah., S.Kep

NIM : 2011102412027

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIA-N : “Pengaruh Terapi Brandt Daroff Terhadap Benign Paroxysmal Positional Vertigo : Literature Review”.

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir-Ners (KIA-N) yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau ppikiran saya sendiri. Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Samarinda, 22 Desember 2021.



Hardiyanti Wardanah., S.Kep
NIM. 2011102412027

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH TERAPI BRANDT DAROFF TERHADAP BENIGN
PAROXYSMAL POSITIONAL VERTIGO : LITERATURE REVIEW**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

SISUSUN OLEH :

Hardiyanti Wardanah., S.Kep

2011102412027

Disetujui untuk diajukan

Pada tanggal, 22 Desember 2021

Pembimbing



Ns. Thomas Ari Wibowo., M.Kep
NIDN: 1104098701

Mengetahui,
Koordinator Mata Kuliah Elektif



Ns. Enok Sureskiarti., M.Kep
NIDN: 1119018202

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH TERAPI BRANDT DAROFF TERHADAP BENIGN
PAROXYSMAL POSITIONAL VERTIGO : LITERATURE REVIEW**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

DI SUSUN OLEH :

Hardiyanti Wardanah., S.Kep

2011102412027

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal, 22 Desember 2021

Penguji 1

Ns. Andri Praja Satria., S.Kep., MSc
NIDN : 1104068405

Penguji 2

Ns. Alfi Ari Fakhrr Rizal., M.Kep
NIDN : 1111038601

Penguji 3

Ns. Thomas Ari Wibowo., M.Kep
NIDN : 1104098701

Mengetahui,

Ketua

Program Studi Profesi Ners

Ns. Enok Sureskiarti., M.Kep
NIDN: 1119018202

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillah, Puji Syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kekuatan kepada penulis dan atas berkat rahmat, karunia serta ridho-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir-Ners ini. Sholawat serta salam tak lupa penulis curahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya sampai akhir zaman.

Karya Ilmiah Akhir-Ners ini berjudul “Pengaruh Terapi Brandt Daroff Terhadap Benign Paroxysmal Positional Vertigo: Literature Review” disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Profesi Ners Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur tahun 2021.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir-Ners ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, dukungan, bantuan serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dalam kesempatan ini ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus dan ikhlas serta yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

2. Bapak Ghozali MH, M.Kes selaku Dekan Fakultas Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Hj. Nunung Herlina, Skp, Mpd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Ibu Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep selaku Koordinator Mata Kuliah Elektif yang telah banyak membantu dalam proses pembuatan Karya Ilmiah Akhir-Ners ini.
6. Bapak Ns. Thomas Ari Wibowo, M.Kep selaku Dosen Pembimbing sekaligus menjadi Penguji III yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, masukan dan motivasi kepada penulis hingga Karya Ilmiah Akhir-Ners ini dapat selesai.
7. Ns. Andri Praja Satria S.Kep M. Sc selaku Penguji I yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji dan memberikan arahan serta saran dalam proses perbaikan Karya Ilmiah Akhir-Ners ini.
8. Ns. Alfi Ari Fakhur Rizal, M.Kep selaku Penguji II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji dan memberikan arahan serta saran dalam proses perbaikan Karya Ilmiah Akhir-Ners ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen dan seluruh Staf Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
10. Kedua orang tua, dan seluruh keluarga saya yang terkasih yang selalu memberikan semangat, motivasi, dukungan serta do'a kepada saya dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir-Ners ini.

11. Teman-teman Program Studi Profesi Ners Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Angkatan 2021, anda semua adalah teman terhebat dan luar biasa yang pernah saya kenal.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan, mendapatkan balasan pahala dari Allah Subhanahu Wa Ta'ala, *Aamiin*.

Penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir-Ners ini masih terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan sehingga Karya Ilmiah Akhir-Ners ini dapat bermanfaat untuk semua pihak dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Akhirnya, penulis berharap semoga Karya Ilmiah Akhir-Ners ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan juga bagi kita semua. *Aamiin ya rabbal'amin. Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Samarinda, 22 Desember 2021.



Hardiyanti Wardanah., S.Kep

Pengaruh Terapi *Brandt Daroff* terhadap *Benign Paroxysmal Positional Vertigo*: Literature Review

Hardiyanti Wardanah¹ Thomas Ari Wibowo²
Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

E-mail : hardiyantiwardanah@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang: *Benign Paroxysmal Positional Vertigo* (BPPV) yaitu kondisi medis yang sering kali dialami oleh masyarakat pada umumnya, vertigo merupakan masalah yang menimbulkan sensasi ketidak nyaman. Orang yang mengalami vertigo mengalami ilusi gerakan yang tidak normal dengan perasaan berputar. Vertigo berada pada urutan ke 3 dengan keluhan yang tertinggi selain nyeri punggung dan nyeri kepala. Angka kasus vertigo di Indonesia sangat tinggi, pada tahun 2018 dari usia 40-50 tahun sekitar 50% yakni keluhan nomor 3 paling sering di keluhkan, dimana tidak mengetahui gejala maupun penyakit yang dirasakan karena kurang informasi yang mereka ketahui (Mayasari, 2020). **Tujuan:** Karya ilmiah ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *brandt daroff* terhadap *Benign Paroxysmal Positional Vertigo* (BPPV). **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode studi literatur review dengan databased melalui *google scholer*, *research gate* dan *pubmed* dengan intervensi yang digunakan adalah *brandt daroff* terhadap *Benign Paroxysmal Positional Vertigo* (BPPV). **Hasil:** Berdasarkan hasil Analisa *literatur review* terdapat 10 jurnal terkait didapatkan hasil penelitian bahwa *brandt daroff* terbukti sangat efektif dan berpengaruh dalam menurunkan gejala *Benign Paroxysmal Positional Vertigo*. **Kesimpulan:** Dapat disimpulkan bahwa *brandt daroff* terbukti efektif dan berpengaruh terhadap pasien yang mengalami vertigo

Keywords : *Brand Daroff*, Vertigo, *Benign Paroxysmal Positional Vertigo*

¹ Mahasiswa Profesi Ners Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen Profesi Ners Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

The Effect of Brandt Daroff on Benign Paroxysmal Positional Vertigo: Literature Review

Hardiyanti Wardanah¹ Thomas Ari Wibowo²

Faculty of Nursing, Muhammadiyah University of East Borneo

E-mail : hardiyantiwardanah@gmail.com

ABSTRACT

Background: *Benign Paroxysmal Positional Vertigo (BPPV) is a medical condition that is often experienced by people in general, vertigo is a problem that causes a sensation of discomfort. People who experience vertigo experience the illusion of abnormal movement with a feeling of spinning. Vertigo is ranked 3rd with the highest complaints besides back pain and headache. The number of vertigo cases in Indonesia is very high, in 2018 from the age of 40-50 years around 50%, namely complaint number 3 is the most frequently complained of, where they do not know the symptoms or the disease they feel because of the lack of information they know. (Mayasari, 2020).* **Objective:** *This scientific paper aims to determine the effect of Brandt Daroff on Benign Paroxysmal Positional Vertigo (BPPV).* **Methods:** *This research uses a literature review study method with a database through Google Scholars, Research Gate and Pubmed with the intervention used is Brandt Daroff against Benign Paroxysmal Positional Vertigo (BPPV).* **Results:** *Based on the results of the literature review analysis, there were 10 related journals. The results showed that Brandt Daroff was proven to be very effective and influential in reducing the symptoms of Benign Paroxysmal Positional Vertigo.* **Conclusion:** *It can be concluded that Brandt Daroff has proven to be effective and has an effect on patients who experience vertigo.*

Keywords : *Brand Daroff, Vertigo, Benign Paroxysmal Positional Vertigo*

¹ *Student of Nurse Profession at Muhammadiyah University of East Borneo.*

² *Lecture of Nurse Profession at Muhammadiyah University of East Borneo*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar <i>Benign Paroxysmal Positional Vertigo</i> (BPPV).....	6
1. Definisi <i>Benign Paroxysmal Positional Vertigo</i> (BPPV).....	6
2. Etiologi	8
3. Manifestasi Klinis.....	10
4. Penatalaksanaan.....	13
5. Patofisiologi.....	17
6. Pathway BPPV	22
B. Kosep Dasar Terapi <i>Brand Daroff</i>	23
1. Pengertian Terapi <i>Brand Daroff</i>	23
2. Manfaat Terapi <i>Brandt Daroff</i>	23
3. Tujuan Terapi <i>Brand Daroff</i>	24

4. Penatalaksanaan Terapi Brandt Daroff.....	25
5. Pathway Pengaruh Terapi Brandt Daroff Terhadap Benign Paroxysmal Positional Vertigo	27
C. Pengaruh Terapi Brandt Daroff Terhadap Benign Paroxysmal Positional Vertigo.....	28
BAB III METODE	
A. Desain Penelitian.....	29
B. Pencarian Literatur	29
C. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas.....	30
D. Kriteria Inklusi dan Eklusi	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil dan Analisis	32
B. Pembahasan.....	39
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	31
Tabel 4.1 Hasil Analisa Jurnal.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Patogenesis BPPV</i>	19
Gambar 2.2 <i>Pathway Brandt Daroff</i>	22
Gambar 2.3 <i>Terapi Brandt Daroff</i>	26
Gambar 2.4 <i>Pathway Brandt Daroff</i> terhadap Benign Paroxysmal Positional Vertigo	27

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Flow Gram.....	30
--------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 SOP *Brandt Daroff*

Lampiran 3 Lembar Konsultasi

Lampiran 4 Hasil Plagiasi