






DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Konsultasi

CATATAN BIMBINGAN SKRIPSI


Nama Mahasiswa : Dini Mediyanti
NIM : AK.1.17.105
Judul Skripsi : Pengaruh *Buerger Allen Exercise Terhadap*
Sirkulasi darah ekstremitas bawah pasien
diabetes melitus : *Literature Review*
Dosen Pembimbing Utama : Nur Intan Hayati, H.K., Ners, M.Kep




NO	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Tanda tangan pembimbing
1.	Kamis 31 Desember 2029	<ul style="list-style-type: none">- Lebih perdalam lagi masalah pada diabetes melitus.- Lebih setuju judul kedua- ACC judul- Buat Bab 1	
2.	Kamis 7 Januari 2021	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki cover ikuti panduan- Perbaiki sistematika penulisan ikuti panduan- Perbaiki teori dan jurnal jurnal terkait- Buat dalam kalimat sendiri- Data prevalensi lebih di persingkat- Perbaiki tujuan dan manfaat penelitian	


		- Buat daftar pustaka dengan mendeley	
3.	Rabu 27 Januari 2021	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki cover ikuti panduan - Perbaiki sistematika penulisan bahasa asing dimiringkan - Perbaiki penulisan di bab 1, di tulis secara sistematis - Tentukan tema yang akan di bahas yang mana agar sistematis, yang satu tema lebih baik di satukan - Data prevalensi lebih di singkat lagi - Lanjutkan penyusunan bab 2 dan 3 	
4.	Senin 1 Maret 2021	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki penulisan cover sesuai contoh di buku panduan skripsi - Penulisan nama dan Nim menggunakan spasi 1 - Ukuran kertas atas 4cm, bawah 3cm, kiri 4cm, kanan 3cm <p>Bab 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jelaskan kenapa Diabetes bagaimana kedudukannya dengan penyakit lain, kenapa harus diabetes, jelaskan kepentingan ya dan urgensi nya bahas dari umum ke khusus. 	 

		<ul style="list-style-type: none"> - Parafase dengan kalimat sendiri apa inti yang mau di sampaikan - Perbaiki penulisan sumber menggunakan APA edisi 6 - Bahasanya sistematis di awali dengan Ptm, angka kejadian dan kenapa penting di tangani - Jelaskan kenapa Buerger Allen Exercise lebih istimewa - Tuliskan pembeda penelitian anda dengan penelitian sebelumnya - Tujuan khusus di hapus - Tuliskan dengan metode systematic literature review pada tujuan - Manfaat teoritis di gabungkan antara manfaat bagi keperawatan dan manfaat bagi institusi - Perbaiki manfaat praktis - Ruang lingkup penelitian berisikan bahasan yang menjelaskan konteks keilmuan dan metode penelitian, waktu dan tempat penelitian tulis secara singkat dan jelas - Munculkan kajian analisis keilmuan dan kaitkan dengan penelitian <p>Bab 2</p>	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Cek plagiat - Buat parafrasenya - Tulisan di buat sistematis di mulai dari diabetes melitus, masalah diabetes melitus, dampak diabetes melitus, penanganan diabetes melitus, pilar diabetes melitus, jelaskan mekanisme buerger allen exercise mempengaruhi Sirkulasi, peran perawat, teori keperawatan yang sesuai, state of the art, riset riset sebelumnya lalu jelaskan kelebihan penelitian kita. - Perbaiki kerangka konseptual perhatikan tanda panah <p>Bab 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jelaskan sumber data populasi dan sample di dapat dari mana, menggunakan kata kunci seperti apa - Jelaskan aplikasi dalam penelitian anda di etika penelitian. - Perbaiki penulisan daftar pustaka - Lengkapi daftar bimbingan lengkap - Lanjutkan bab 4 	
--	--	---	--



5	<p>Sabtu 06 maret 2021</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki spasi di cover - Tema yang sama di bab 1 lebih baik di satukan - Di bab 2 lakukan penulisan secara sistematis - judul state of the art menggunakan manfaat buerger allen exercise - perbaiki kerangka konseptual tentukan mana variabel yang berpengaruh - Bab 3 jelaskan operasional systematic literature review dalam penelitian - sebutkan kata kunci di populasi - jelaskan sampel penelitian pada systematic literature review apa - pada etika penelitian jelaskan aplikasi dalam penelitiannya secara ringkas padat dan jelas teorinya jangan terlalu banyak - Bab 4 tuliskan pengaplikasian perumusan masalah pada penelitian anda - jelaskan sumber dan penjelasan dalam riset - jelaskan ringkasan analisa datanya - perbaiki daftar pustaka - perbaiki semuanya, di tambhkan yang kurangnya, 	
---	--------------------------------	--	---



		persiapkan ujian proposal	
6	Jumat 12 Maret 2021	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki sistematika penulisan - Penjelasan analisa data menggunakan bahasa proposal karena belum sidang up. - Daftar pustaka dengan judul yang sama cukup di garis bawah tidak perlu diulang - Acc up 	
7.	Senin 28 Maret 2021	Lanjutkan pengambilan data	
8.	Sabtu 29 Mei 2021	<p>Bab 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jelaskan kelebihan dan kelemahan dari masing-masing jurnal - Rapihkan ukuran kertas - jelaskan Teori yang mendukung - Justifikasi mengapa hasil yang didapat bisa seperti itu - Jelaskan rekomendasi anda <p>Bab 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kesimpulan mengacu pada tujuan 	


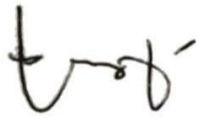
		<ul style="list-style-type: none"> - Saran mengacu pada manfaat <p>Perbaiki lalu lengkapi bab 1 – 6 serta lampiran - lampiran</p>	
9	<p>Senin 14 Juni 2021</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki kaidah IMRAD -Munculkan diskusi dan analisisnya - BAB V <p>Pembahasan munculkan rekomendasi dan tandai kata kunci</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rapihan daftar isi - Perbaiki penulisan - Persiapkan sidang 	
10			

CATATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Dini Mediyanti
NIM : AK.1.17.105
Judul Skripsi : Pengaruh *Buerger Allen Exercise Terhadap Sirkulasi Darah Ekstremitas* bawah pasien Diabetes Melitus : Literature review
Dosen Pembimbing Pendamping : Rd. Siti Jundiah, S.Kp.,M.Kep

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	Sabtu 26 Desember 2020	- ACC Tema - Perbaiki Latar Belakang	
2	Senin 4 Januari 2021	- ACC judul kedua - Buat Bab I	
3	Rabu 24 Februari 2021	Bab I - Ptm di panjangkan dulu lalu di singkat	

		<ul style="list-style-type: none"> - Cek paragraf 6 kata komplikasi kronis di hapus - Paragraf di bawah tentang di ubk belum ada yang meneliti di hapus - Ditujuan tambahkan dengan metode systematic literature review - Tujuan khusus di hapus saja <p>BAB II</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cek penulisan sub bab ada yang kapital semua - Cek spasi antar paragraf jangan terlalu jauh - Cek penulisan citasi - Cek kalimat SPOK harus tepat <p>BAB III</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki Kriteria eksklusi bukan kebalikan dari kriteria inklusi 	
4	Kamis 25 februari 2021	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki daftar pustaka - Lanjutkan bab IV 	
5	Minggu 28 Februari 2021	<ul style="list-style-type: none"> - Cek penulisan - Pahami isi - Siapkan daftar lengkap up - Jika sudah semuanya silahkan daftar up. 	
6	Senin 26 April 2021	<ul style="list-style-type: none"> - dipembahasan munculkan kelebihan dan kekurangan 	

		<ul style="list-style-type: none">- Jelaskan sirkulasi saat sebelum dan sesudahnya seperti apa- Rata-rata kadar gula darah dalam level berapa- jelaskan tahapan buerger allen exercise dipembahasan- lanjutkan bab 6	
7	Kamis 6 mei 2021	<ul style="list-style-type: none">- Acc sidang akhir- jika sudah acc dari ibu intan silahkan daftar sidang	

Lampiran 2 : Lembar Instrumen JBI (*The Joanna Briggs Institute Critical Appraisal Tools*)

Diakses dari <https://jbi.global/critical.appraisal.tools>



A. Lembar *Cheklis Critical Appraisal for Quasy Experimental Studies*

1. ***Critical Appraisal Systematic Review : Effectiveness Of Buerger Allen Exercise on Lower Extremity Perfusion and Pain among Patiens with Type 2 Diabetes Mellitus in Selected Hospitals in Chennai.***

Instrumen Joanna Briggs Institute (JBI)

Critical Appraisal Cheklis For Quasy – Experimental Studies

Reviewer : Dini Mediyanti Date : 24 Maret 2021
Year : 2016

Author : MS.E.Selmar Mellisha Record Number : ISSN : 2319-7064

	Yes	No	Unclear	Not Applicable
1. Apakah Jelas dalam penelitian ini apa penyebab dan apa itu efek (Tidak ada kebingungan tentang variabel yang lebih dulu) ?	√			
2. Apakah peserta yang termasuk dalam perbandingan yang serupa ?	√			
3. Apakah peserta termasuk dalam perbandingan yang menerima perlakuan/perawatan serupa, selain pemaparan atau intervensi yang dimulai?	√			
4. Apakah ada kelompok kontrol ?	√			
5. Apakah ada beberapa pengukuran dari hasil sebelum dan sesudah intervensi/pajanan ?	√			
6. Apakah tindak lanjut selesai dan jika tidak ada perbedaan antar kelompok dalam hal tindak lanjutnya dijelaskan dan dianalisis secara memadai ?	√			
7. Apakah hasil peserta dimasukkan dalam perbandingan yang diukur dengan cara yang sama ?	√			
8. Apakah hasil diukur dengan cara yang dapat diandalkan?	√			
9. Apakah analisis statistik yang tepat digunakan ?	√			
	√			

2. Critical Appraisal Systematic Review : A Study to Assess the Effectiveness of Buerger Allen Exercise to Prevent Risk of Diabetic Foot by Improving Lower Extremity Perfusion among Clients With Type-2 Diabetes Mellitus in Selected Hospitals at Villupuram District, Tamilnadu

***Instrumen Joanna Briggs Institute (JBI)
Critical Appraisal Checklist For Quasy – Experimental Studies***

Reviewer : Dini Mediyanti Date : Maret 2021
Year : 2019
Author : Sathya. K & Karthi R
Record Number : ISSN: 2349-9788

Yes No Unclear Not

Applicable

1. Apakah Jelas dalam penelitian ini apa penyebab dan apa itu efek (Tidak ada kebingungan tentang variabel yang lebih dulu) ?
2. Apakah peserta yang termasuk dalam perbandingan yang serupa ?
3. Apakah peserta termasuk dalam perbandingan yang menerima perlakuan/perawatan serupa, selain pemaparan atau intervensi yang dimulai?
4. Apakah ada kelompok kontrol ?
5. Apakah ada beberapa pengukuran dari hasil sebelum dan sesudah intervensi/pajanan ?
6. Apakah tindak lanjut selesai dan jika tidak ada perbedaan antar kelompok dalam hal tindak lanjutnya dijelaskan dan dianalisis secara memadai ?
7. Apakah hasil peserta dimasukkan dalam perbandingan yang diukur dengan cara yang sama ?
8. Apakah hasil diukur dengan cara yang dapat diandalkan?
9. Apakah analisi statistik yang tepat digunakan ?

	Yes	No	Unclear	Not
1. Apakah Jelas dalam penelitian ini apa penyebab dan apa itu efek (Tidak ada kebingungan tentang variabel yang lebih dulu) ?	√			
2. Apakah peserta yang termasuk dalam perbandingan yang serupa ?	√			
3. Apakah peserta termasuk dalam perbandingan yang menerima perlakuan/perawatan serupa, selain pemaparan atau intervensi yang dimulai?	√			
4. Apakah ada kelompok kontrol ?	√			
5. Apakah ada beberapa pengukuran dari hasil sebelum dan sesudah intervensi/pajanan ?	√			
6. Apakah tindak lanjut selesai dan jika tidak ada perbedaan antar kelompok dalam hal tindak lanjutnya dijelaskan dan dianalisis secara memadai ?	√			
7. Apakah hasil peserta dimasukkan dalam perbandingan yang diukur dengan cara yang sama ?	√			
8. Apakah hasil diukur dengan cara yang dapat diandalkan?	√			
9. Apakah analisi statistik yang tepat digunakan ?	√			

3. Critical Appraisal Systematic Review : Effectiveness Of Buerger Allen Exercise on Level of Lower extremity perfusion among patient with type 2 Diabetes Mellitus Saveetha Medical College and Hospital

Instrumen Joanna Briggs Institute (JBI)

Critical Appraisal Cheklist For Quasy – Experimental Studies

Reviewer : Dini Mediyanti Date : Maret 2021
 Year : 2017
 Author : Ms.Towar Shilshi Lamkang
 Dr.Aruna, S & Dr. Mangala Gowri, P

Record Number: ISSN: 2230-9926

Yes No Unclear Not
 Applicable

	Yes	No	Unclear	Not Applicable
1. Apakah Jelas dalam penelitian ini apa penyebab dan apa itu efek (Tidak ada kebingungan tentang variabel yang lebih dulu) ?	√			
2. Apakah peserta yang termasuk dalam perbandingan yang serupa ?	√			
3. Apakah peserta termasuk dalam perbandingan yang menerima perlakuan/perawatan serupa, selain pemaparan atau intervensi yang dimulai?	√			
4. Apakah ada kelompok kontrol ?	√			
5. Apakah ada beberapa pengukuran dari hasil sebelum dan sesudah intervensi/pajanan ?	√			
6. Apakah tindak lanjut selesai dan jika tidak ada perbedaan antar kelompok dalam hal tindak lanjutnya dijelaskan dan dianalisis secara memadai ?	√			
7. Apakah hasil peserta dimasukan dalam perbandingan yang diukur dengan cara yang sama ?	√			
8. Apakah hasil diukur dengan cara yang dapat diandalkan?	√			
9. Apakah analisis statistik yang digunakan tepat ?	√			
	√			

4. *Critical Appraisal Systematic Review : Pengaruh Buerger Allen Exercise terhadap sirkulasi ekstremitas bawah bagi penyandang diabetes melitus*

Instrumen Joanna Briggs Institute (JBI)

Critical Appraisal Cheklist For Quasy – Experimental Studies

Reviewer : Dini Mediyanti Date : Maret 2021
Year : 2020
Author : Bahjatun Nadrati, Muhamad Hadi
Fitrian Rayasari

Record Number : ISSN : 2620-7478

Yes No Unclear Not
Applicable

1. Apakah Jelas dalam penelitian ini apa penyebab dan apa itu efek (Tidak ada kebingungan tentang variabel yang lebih dulu) ?
2. Apakah peserta yang termasuk dalam perbandingan yang serupa ?
3. Apakah peserta termasuk dalam perbandingan yang menerima perlakuan/perawatan serupa, selain pemaparan atau intervensi yang dimulai?
4. Apakah ada kelompok kontrol ?
5. Apakah ada beberapa pengukuran dari hasil sebelum dan sesudah intervensi/pajanan ?
6. Apakah tindak lanjut selesai dan jika tidak ada perbedaan antar kelompok dalam hal tindak lanjutnya dijelaskan dan dianalisis secara memadai ?
7. Apakah hasil peserta dimasukkan dalam perbandingan yang diukur dengan cara yang sama ?
8. Apakah hasil diukur dengan cara yang dapat diandalkan?
9. Apakah analisi statistik yang tepat digunakan ?

	Yes	No	Unclear	Not Applicable
1. Apakah Jelas dalam penelitian ini apa penyebab dan apa itu efek (Tidak ada kebingungan tentang variabel yang lebih dulu) ?	√			
2. Apakah peserta yang termasuk dalam perbandingan yang serupa ?	√			
3. Apakah peserta termasuk dalam perbandingan yang menerima perlakuan/perawatan serupa, selain pemaparan atau intervensi yang dimulai?	√			
4. Apakah ada kelompok kontrol ?	√			
5. Apakah ada beberapa pengukuran dari hasil sebelum dan sesudah intervensi/pajanan ?	√			
6. Apakah tindak lanjut selesai dan jika tidak ada perbedaan antar kelompok dalam hal tindak lanjutnya dijelaskan dan dianalisis secara memadai ?	√			
7. Apakah hasil peserta dimasukkan dalam perbandingan yang diukur dengan cara yang sama ?	√			
8. Apakah hasil diukur dengan cara yang dapat diandalkan?	√			
9. Apakah analisi statistik yang tepat digunakan ?	√			

5. Critical Appraisal Systematic Review : Efek Buerger Allen Exercise Terhadap Perubahan Nilai ABI (Ankle Brachial Index) Pasien Diabetes Tipe II

Instrumen Joanna Briggs Institute (JBI)

Critical Appraisal Checklist For Quasy – Experimental Studies

Reviewer : Dini Mediyanti Date : Maret 2021
 Year : 2020
 Author : Ainul Yaqin Salam & Nurul Laili

Record Number : ISSN: 2579 - 7913

	Yes	No	Unclear	Not Applicable
1. Apakah Jelas dalam penelitian ini apa penyebab dan apa itu efek (Tidak ada kebingungan tentang variabel yang lebih dulu) ?	√			
2. Apakah peserta yang termasuk dalam perbandingan yang serupa ?	√			
3. Apakah peserta termasuk dalam perbandingan yang menerima perlakuan/perawatan serupa, selain pemaparan atau intervensi yang dimulai?	√			
4. Apakah ada kelompok kontrol ?	√			
5. Apakah ada beberapa pengukuran dari hasil sebelum dan sesudah intervensi/pajanan ?	√			
6. Apakah tindak lanjut selesai dan jika tidak ada perbedaan antar kelompok dalam hal tindak lanjutnya dijelaskan dan dianalisis secara memadai ?	√			
7. Apakah hasil peserta dimasukkan dalam perbandingan yang diukur dengan cara yang sama ?	√			
8. Apakah hasil diukur dengan cara yang dapat diandalkan?	√			
9. Apakah analisis statistik yang tepat digunakan ?	√			

6. *Critical Appraisal Systematic Review : A study to evaluate the effectiveness of Buerger Allen Exercise in improving peripheral vascular tissue perfusion among clients with type II Diabetes Mellitus in selected hospital at Maharashta*

Instrumen Joanna Briggs Institute (JBI)

Critical Appraisal Cheklist For Quasy – Experimental Studies

Reviewer : Dini Mediyanti Date : Maret 2021
 Author : Bassam S Tawabini Year : 2020
 Record Number : ISSN: 2707 – 8078

	Yes	No	Unclear	Not Applicable
1. Apakah Jelas dalam penelitian ini apa penyebab dan apa itu efek (Tidak ada kebingungan tentang variabel yang lebih dulu)?	√			
2. Apakah peserta yang termasuk dalam perbandingan yang serupa ?	√			
3. Apakah peserta termasuk dalam perbandingan yang menerima perlakuan/perawatan serupa, selain pemaparan atau intervensi yang dimulai?	√			
4. Apakah ada kelompok kontrol ?		√		
5. Apakah ada beberapa pengukuran dari hasil sebelum dan sesudah intervensi/pajanan ?	√			
6. Apakah tindak lanjut selesai dan jika tidak ada perbedaan antar kelompok dalam hal tindak lanjutnya dijelaskan dan dianalisis secara memadai ?	√			
7. Apakah hasil peserta dimasukkan dalam perbandingan yang diukur dengan cara yang sama ?	√			
8. Apakah hasil diukur dengan cara yang dapat diandalkan?	√			
9. Apakah analisi statistik yang tepat digunakan ?	√			

7. *Critical Appraisal Systematic Review : Impact of Buerger Allen Exercise on Improving Selected Clinic Featurs of Peripheral Vascular Disiase among Diabetic Patients*

Instrumen Joanna Briggs Institute (JBI)

Critical Appraisal Cheklist For Quasy – Experimental Studies

Reviewer : Dini Mediyanti

Date : Maret 2021

Author : Zeinab Mohamed Hasan, Dkk Years : 2020

Record Number : ISSN: 2320 – 1940

Yes No Unclear Not

Applicable

1. Apakah Jelas dalam penelitian ini apa penyebab dan apa itu efek (Tidak ada kebingungan tentang variabel yang lebih dulu) ?
2. Apakah peserta yang termasuk dalam perbandingan yang serupa ?
3. Apakah peserta termasuk dalam perbandingan yang menerima perlakuan/perawatan serupa, selain pemaparan atau intervensi yang dimulai?
4. Apakah ada kelompok kontrol ?
5. Apakah ada beberapa pengukuran dari hasil sebelum dan sesudah intervensi/pajanan ?
6. Apakah tindak lanjut selesai dan jika tidak ada perbedaan antar kelompok dalam hal tindak lanjutnya dijelaskan dan dianalisis secara memadai ?
7. Apakah hasil peserta dimasukkan dalam perbandingan yang diukur dengan cara yang sama ?
8. Apakah hasil diukur dengan cara yang dapat diandalkan?
9. Apakah analisi statistik yang tepat digunakan ?

	Yes	No	Unclear	Not Applicable
1. Apakah Jelas dalam penelitian ini apa penyebab dan apa itu efek (Tidak ada kebingungan tentang variabel yang lebih dulu) ?	√			
2. Apakah peserta yang termasuk dalam perbandingan yang serupa ?	√			
3. Apakah peserta termasuk dalam perbandingan yang menerima perlakuan/perawatan serupa, selain pemaparan atau intervensi yang dimulai?	√			
4. Apakah ada kelompok kontrol ?	√			
5. Apakah ada beberapa pengukuran dari hasil sebelum dan sesudah intervensi/pajanan ?	√			
6. Apakah tindak lanjut selesai dan jika tidak ada perbedaan antar kelompok dalam hal tindak lanjutnya dijelaskan dan dianalisis secara memadai ?	√			
7. Apakah hasil peserta dimasukkan dalam perbandingan yang diukur dengan cara yang sama ?	√			
8. Apakah hasil diukur dengan cara yang dapat diandalkan?	√			
9. Apakah analisi statistik yang tepat digunakan ?	√			

8. Critical Appraisal Systematic Review : Efect of Buerger Allen Exercise on Lower limb perfusion among patients with type 2 Diabetes Mellitus

Instrumen Joanna Briggs Institute (JBI)

Critical Appraisal Cheklist For Quasy – Experimental Studies

Reviewer : Dini Mediyanti Date : Maret 2021
 Author : Walaa El-khanany Zahran, Dkk Years : 2018
 Record Number : ISSN: 18235-2018

Yes No Unclear Not
 Applicable

1. Apakah Jelas dalam penelitian ini apa penyebab dan apa itu efek (Tidak ada kebingungan tentang variabel yang lebih dulu) ?
2. Apakah peserta yang termasuk dalam perbandingan yang serupa ?
3. Apakah peserta termasuk dalam perbandingan yang menerima perlakuan/perawatan serupa, selain pemaparan atau intervensi yang dimulai?
4. Apakah ada kelompok kontrol ?
5. Apakah ada beberapa pengukuran dari hasil sebelum dan sesudah intervensi/pajanan ?
6. Apakah tindak lanjut selesai dan jika tidak ada perbedaan antar kelompok dalam hal tindak lanjutnya dijelaskan dan dianalisis secara memadai ?
7. Apakah hasil peserta dimasukan dalam perbandingan yang diukur dengan cara yang sama ?
8. Apakah hasil diukur dengan cara yang dapat diandalkan?
9. Apakah analisi statistik yang tepat digunakan ?

Yes	No	Unclear	Not Applicable
√			
√			
√			
√			
√			
√			
√			
√			
√			

**9. Critical Appraisal Systematic Review :
 A Study to Asses the Efectiveness of Buerger Allen Exercise on Foot**

B. CONQUAL SUMARRY OF FINDINGS EXAMPLE

Jurnal 1					
<p>Systematic Review title : <i>Effectiviness Of Buerger Allen Exercise on Lower Extremity Perfusion and pain among patiens with Type 2 Diabetes Mellitus in selected Hospitals in Chennai</i></p> <p>Populasi : 60 Pasien Diabetes Melitus tipe 2</p> <p>Phenomene of Interest : Diabetes melitus merupakan penyakit tidak menular yang disebabkan karena adanya gangguan pada proses sekresi insulin. Penyakit diabetes melitus dapat meningkatkan resiko terjadinya gangguan pembuluh darah perifer, untuk mencegah komplikasi tersebut diharuskan untuk hidup sehat, seperti menjaga berat badan, rajin berolahraga dan latihan. Latihan merupakan prinsip dasar untuk mencegah terjadinya gangguan pembuluh darah perifer, salah satu latihan yang efektif dalam mencegah terjadinya gangguan pembuluh darah perifer ialah latihan Buerger Allen, ialah latihan yang memfokuskan gerakan pada kaki dan tungkai sehingga dapat mencegah dan memperbaiki masalah gangguan pada pembuluh darah perifer.</p> <p>Context : Pasien Diabetes Melitus tipe 2</p>					
Systematic Finding (Temuan Sistematis)	Type of Research (Jenis Penelitian)	Dependabilty (Keteguhan/ Hal yang dapat dipercaya)	Creadibility (Kepercayaan)	Konqual Skor	Comments
Didapatkan hasil bahwa bahwa perfusi jaringan terhadap pasien diabetes melitus meningkat setelah melakukan buerger allen exercise dibuktikan dengan score rata rata tingkat	Kuantitatif Quasy Experimental with countrol group	<i>The paper remains unchanged</i> (layak)	Seluruh pertanyaan 9 <i>Yes</i> 0 <i>No</i>	Tinggi	Nilai rekomendasi berdasarkan FAME termasuk kedalam rekomendasi kuat (<i>Grade A</i>)

perfusi ektremitas bawah yang awalnya 44,50 menjadi 52 serta menunjukkan perbedaan yang signifikan pada tingkat signifikansi 1% (p= 0,0001)					
---	--	--	--	--	--

Jurnal 2					
<p>Systematic Review title : <i>A Study to Assess The Effectiveness of Buerger Allen Exercise to Prevent Risk of Diabetic Foot by Improving Lower Extremity Perfusion among clients with Type-2 Diabetes Mellitus in Selected Hospitals at Vilupuram District, Tamilnadu</i></p> <p>Populasi : 60 Pasien Diabetes Melitus tipe 2</p> <p>Phenomene of Interest : Diabetes melitus merupakan penyakit kronik, yang disebabkan karena adanya gangguan pada sistem kerja insulin, penderita diabetes melitus seringkali mengalami masalah luka kaki diabetik, yang dimana penyebab utamanya ialah terjadinya penurunan sirkulasi darah pada ekstremitas bawah, luka kaki diabetik akan berakibat pada aktivitas sehari-hari, rawat inap yang lama, amputasi hingga kematian, maka dari itu masalah sirkulasi darah ekstremitas bawah perlu penanganan untuk mencegah terjadinya luka kaki diabeti, untuk menangani masalah penurunan sirkulasi darah tersebut bisa dengan dilakukannya latihan fisik, seperti latihan Buerger Allen, dimana latihan tersebut dapat membantu meningkatkan sirkulasi darah ekstremitas bawah karena gerakannya yang fokus pada area kaki.</p> <p>Context : Pasien Diabetes Melitus tipe 2</p>					
Systematic Finding (Temuan Sistematis)	Type of Research (Jenis Penelitian)	Dependability (Keteguhan/ Hal yang dapat dipercaya)	Credibility (Kepercayaan)	ConQual Score	Comments
Hasil penelitian didapatkan bahwa <i>Buerger Allen exercise</i> efektif dalam meningkatkan sirkulasi darah ekstremitas bawah pasien diabetes melitus tipe 2, hal ini dibuktikan	Kuantitatif Quasy Experimental	<i>The paper remains unchanged</i> (layak)	Seluruh pertanyaan 9 Yes 0 No	<i>High</i> (Tinggi)	Nilai rekomendasi JBI berdasarkan FAME termasuk kedalam rekomendasi kuat (Grade A)

<p>dengan hasil <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> yang telah dilakukan dimana didapatkan nilai rata – rata uji-T test ketika <i>pretest</i> ialah 0,710 dan SD 0,08 sedangkan nilai rata-rata <i>posttest</i> meningkat menjadi 0,921 dan SD 0,083. Skor nilai ‘t’ berpasangan adalah 4.97 dan nilai tabel 2.04 artinya nilai ‘t’ berpasangan lebih besar daripada nilai tabel hal ini menunjukkan terdapat perbedaan nilai statistik yang tinggi pada sirkulasi darah ekstremitas bawah sebelum dan sesudah melakukan</p>					
---	--	--	--	--	--

<i>Buerger Allen exercise.</i>					
------------------------------------	--	--	--	--	--

Jurnal 3					
Systematic Review title : Pengaruh Buerger Allen exercise terhadap sirkulasi ekstremitas bagi penyandang diabetes melitus					
Populasi : 28 Pasien Diabetes Melitus					
Phenome of Interest : Diabetes melitus merupakan penyakit metabolik yang ditandai dengan adanya peningkatan kadar gula darah didalam tubuh, penyakit diabetes melitus seringkali menimbulkan komplikasi penurunan sirkulasi darah ekstremitas bawah yang dapat menyebabkan terjadinya luka kaki diabetik yang dapat berakhir amputasi hingga kematian, upaya pencegahan terjadinya hal tersebut perlu dilakukanya gaya hidup sehat serta latihan yang bermanfaat untuk melancarkan sirkulasi darah ke ekstremitas bawah, salah satu latihan yang dapat membantu meningkatkan sirkulasi darah ekstremitas bawah ialah latihan Buerger Allen, dimana latihan tersebut dapat menyebabkan terjadinya gravitasi sehingga dapat meningkatkan sirkulasi darah ekstremitas bawah akibat adanya perubahan gaya gravitasi yang didapatkan ketika melakukan latihan Buerger Allen.					
Context : Pasien Diabetes Melitus					
<i>Systematic Finding</i> (Temuan Sistematis)	<i>Type of Research</i> (Jenis Penelitian)	<i>Dependabilty</i> (Keteguhan/ Hal yang dapat dipercaya)	<i>Creadibility</i> (Kepercayaan)	<i>ConQual Score</i>	<i>Comments</i>
Hasil yang didapatkan adalah adanya pengaruh Buerger Allen exercise terhadap sirkulasi darah	Kuantitatif Quasy Experimental	<i>The Paper remains unchanged</i> (Layak)	Seluruh pertanyaan 9 <i>Yes</i> 0 <i>No</i>	<i>High</i> (Tinggi)	Nilai rekomendasi JBI berdasarkan Fame termasuk kedalam rekomendasi kuat (<i>Grade A</i>)

ekstremitas bawah pasien Diabetes melitus dibuktikan dengan perbedaan yang signifikan nilai <i>angkle</i> <i>brachial</i> <i>index</i> pada kelompok intervensi ketika sebelum dan sesudah diberikan latihan <i>Buerger</i> <i>Allen</i> <i>exercise</i> pada hari ke 4 yaitu pada pengukuran ke 8 dengan nilai p-value = 0,001 < 0,050 pada					
--	--	--	--	--	--

nilai <i>ABI</i> kaki kanan, dan p-value = 0,002 < 0,050 pada nilai <i>ABI</i> kaki kiri.					
---	--	--	--	--	--

Jurnal 4					
<p>Systematic Review title : Efek Buerger Allen Exercise Terhadap Perubahan Nilai ABI (<i>Ankle Brachial Index</i>) Pasien Diabetes Melitus tipe 2</p> <p>Populasi : 20 Pasien Diabetes Melitus tipe 2</p> <p>Phenomene of Interest : Penyakit diabetes melitus dan komplikasinya sudah menjadi salah satu penyebab kematian terbesar di Indonesia, semakin hari semakin meningkat kematian yang diakibatkan oleh penyakit diabetes melitus khususnya penderita diabetes yang mengalami komplikasi, komplikasi yang sering terjadi pada penderita diabetes ialah gangguan perfusi perifer, gangguan perfusi perifer tersebut akan menyebabkan terhambatnya aliran darah pada kaki dan dapat menyebabkan terjadinya luka kaki diabetik yang jika dibiarkan akan menyebabkan cacat hingga kematian.</p> <p>Context : Pasin Diabetes Melitus tipe 2</p>					
Systematic Finding (Temuan Sistematis)	Type of Research (Jenis Penelitian)	Dependability (Keteguhan/ Hal yang dapat dipercaya)	Creadibility (Kepercayaan)	ConQual Score	Comments
Hasil yang didapatkan ialah adanya pengaruh Buerger Allen exercise terhadap sirkulasi darah pasien Diabetes melitus dibuktikan dengan adanya perubahan yang signifikan terhadap kelompok intervensi	Kuantitatif Quasy Experimental	<i>The papper remains unchanged</i> (Layak)	Seluruh pertanyaan 9 Yes 0 No	High (Tinggi)	Nilai rekomendasi JBI berdasarkan Fame termasuk kedalam rekomendasi kuat (<i>Grade A</i>)

<p>sebelum dan sesudah melakukan latihan <i>Buerger Allen exercise</i>, perubahan nilai ABI pada kelompok intervensi lebih tinggi dibanding pada kelompok kontrol, dibuktikan dengan nilai uji statistik pada kelompok intervensi ialah nilai signifikansi $p\text{-value} = <0,05$ sedangkan pada kelompok kontrol $>0,005$.</p>					
---	--	--	--	--	--

Jurnal 5					
<p>Systematic Review title : <i>Study To evaluate the effectiveness of Buerger Allen Exercise in Improving peripheral vascular tissue perfusion among clients with Type II Diabetes Mellitus in Selected Hospital at Maharashta</i></p> <p>Populasi : 100 Pasien Diabetes Melitus tipe 2</p> <p>Phenomene of Interest : Diabetes melitus ialah penyakit kronik yang dapat menyebabkan terjadinya masalah pada arteri perifer, studi epidemiologi menegaskan bahwa ada hubungan antara diabetes melitus dan peningkatan penyakit arteri perifer. Perlu penanganan segera untuk masalah tersebut, salah satu penatalaksanaan yang dapat dilakukan untuk masalah tersebut adalah salah satunya dengan melakukannya latihan Buerger Allen, yang dimana latihan Buerger Allen tersebut dapat membantu merangsang perkembangan kolateral di kaki dan juga dapat meningkatkan perfusi darah ekstremitas bawah.</p> <p>Context : Pasien Diabetes Melitus tipe 2</p>					
Systematic Finding (Temuan Sistematis)	Type of Research (Jenis Penelitian)	Dependabilty (Keteguhan/ Hal yang dapat dipercaya)	Creadibility (Kepercayaan)	ConQual Score	Comments
Hasil penelitian didapatkan bahwa Buerger Allen exercise memiliki pengaruh terhadap sirkulasi darah ekstremitas bawah pasien diabetes melitus dibuktikan dengan hasil pretes dan posttest, bahwa	Kuantitatif Quasy Experimental	<i>The papers remains unchanged</i> (Layak)	Seluruh pertanyaan 8 Yes 1 No	High (Tinggi)	Nilai rekomendasi JBI berdasarkan FAME termasuk kedalam rekomendasi kuat (<i>Grade A</i>)

<p>sebelum melakukan latihan buerger allen exercise 72% pasien diabetes melitus tipe 2 yang dirawat di Dr Ulhas Patil Medical Colage, mengalami penurunan sedang nilai Ankle brachial index (ABI), dan 28% mengalami penurunan ringan, rata-rata nilai standar deviasi dan standar error mean ketika sebelum melakukan latihan buerger allen exercise ialah 0,6651 , 0.08514 dan 0,00851. Sedangkan ketika setelah melakukan latihan buerger allen exercise nilai skor rata-rata nilai ABI</p>				
---	--	--	--	--

<p>menjadi 0,7556 dengan standar deviasi 0,09601 dengan nilai t berpasangan ABI yaitu 19,108049 yang signifikan secara statistik pada tingkat $p < 0,05$. Ketika nilai ABI sebelum melakukan buerger allen exercise dibandingkan dengan sesudah melakukan buerger allen exercise didapatkan hasil terdapat perbedaan rata-rata 0,09050 dan perbedaan ini signifikan secara statistik ($p < 0,05$). Kesimpulanya adalah bahwa buerger allen exercise efektif dalam meningkatkan</p>					
--	--	--	--	--	--

perfusi jaringan vaskular perifer pada pasien diabetes melitus tipe 2.					
--	--	--	--	--	--

Jurnal 6					
Systematic Review title : <i>Impact of Buerger Allen Exercise on Improving Selected Clinic Featurs of Peripheral Vascular Disiase among Diabetic Patients</i>					
Populasi : 100 Pasien Diabetes Melitus tipe 2					
Phenomene of Interest : Masalah pada pembuluh darah perifer merupakan, masalah yang sering terjadi terhadap pasien Diabetes melitus, yang akan menyebabkan terjadinya luka kaki diabetik hingga menyebabkan amputasi .untuk menangani masalah tersebut salah satunya dapat dilakukan latihan fisik seperti latihan Buerger Allen.					
Context : Pasien Diabetes Melitus tipe 2					
Systematic Finding (Temuan Sistematis)	Type of Research (Jenis Penelitian)	Dependability (Keteguhan/ Hal yang dapat dipercaya)	Creadibility (Kepercayaan)	ConQual Score	Comments
Didapatkan hasil bahwa buerger allen exercise memiliki pengaruh terhadap sirkulasi darah ekstremitas bawah dibuktikan dengan hasil uji statistik yang signifikan yaitu ($p \leq 0,01$), dan menunjukan bahwa lebih dari setengahnya sample	Kuantitatif Quasy Experimental	<i>The paper remains unchanged</i> (Layak)	Seluruh pertanyaan 9 Yes 0 No	High (Tinggi)	Nilai rekomendasi JBI berdasarkan FAME termasuk kedalam rekomendasi kuat (Grade A)

menjadi memiliki nilai sirkulasi darah ekstremitas bawah yang normal setelah melakukan latihan Buerger Allen dibandingkan ketika sebelum melakukan latihan Buerger Allen.					
---	--	--	--	--	--

Jurnal 7					
Systematic Review title : <i>A Study Asses the Efectiveness of Buerger Allen Exercise on Foot Perfusion among Patients with Diabetes Mellitus Admitted in Selected Hospital of Ambala, Haryana</i>					
Populasi : 60 Pasien Diabetes Melitus					
Phenomene of Interest :					
Context : Pasien Diabetes Melitus					
Systematic Finding (Temuan Sistematis)	Type of Research (Jenis Penelitian)	Dependabilty (Keteguhan/ Hal yang dapat dipercaya)	Creadibility (Kepercayaan)	ConQual Score	Comments
Hasil didapatkan bahwa Buerger Allen exercise dapat meningkatkan sirkulasi darah ekstremitas bawah pada pasien diabetes melitus dibuktikan dengan hasil nilai ABI sebelum dan sesudah latihan Buerger Allen dibawah ini perbedaan	Kuantitatif Experimental	<i>The paper remains uncahanged</i> (Layak)	Seluruh pertanyaan 9 <i>Yes</i> 0 <i>No</i>	High (Tinggi)	Nilai rekomendasi JBI berdasarkan FAME termasuk kedalam rekomendasi kuat (<i>Grade A</i>)

<p>nilai ABI sebelum dan sesudah melakukan latihan Buerger Allen, terhadap kelompok intervensi peningkatan nilai ABI lebih tinggi dibanding kelompok kontrol yaitu nilai rata-rata ABI pada kelompok intervensi adalah (0,94) sedangkan pada kelompok kontrol (0,85) intervensi diberikan selama 5 hari kesimpulanya adalah bahwa Buerger Allen exercise efektif dalam meningkatkan sirkulasi darah ekstremitas bawah pada pasien diabetes melitus.</p>					
---	--	--	--	--	--

Jurnal 8					
<p>Systematic Review title : <i>Effectiveness of Buerger Allen exercise on level of lower extremity perfusion among patient with type 2 diabetes mellitus Saveetha Medical College and Hospital</i></p> <p>Populasi : 60 Pasien Diabetes Melitus tipe 2</p> <p>Phenome of Interest : Pasien diabetes melitus yang dirawat di rumah sakit saveetha collage sebagian besar mengalami penurunan sirkulasi darah ekstremitas bawah, penurunan sirkulasi darah ekstremitas bawah jika dibiarkan akan mengakibatkan terjadinya luka kaki diabetik yang dapat menyebabkan amputasi hingga kematian terhadap pasien diabetes melitus. Salah satu penatalaksanaan terhadap pasien yang penurunan sirkulasi darah ekstremitas bawah ialah harus melakukannya latihan fisik.</p> <p>Context : Pasien Diabetes Melitus tipe 2</p>					
Systematic Finding (Temuan Sistematis)	Type of Research (Jenis Penelitian)	Dependabilty (Keteguhan/ Hal yang dapat dipercaya)	Creadibility (Kepercayaan)	ConQual Score	Comments
Hasil penelitian didapatkan bahwa terdapat peningkatan sirkulasi darah ekstremitas bawah setelah melakukan latihan buerger allen exercise, artinya	Kuantitatif Quasy Experimental	<i>The paper remains unchanged (Layak)</i>	Seluruh pertanyaan 9 Yes 0 No	High (Tinggi)	Nilai rekomendasi JBI berdasarkan FAME termasuk kedalam rekomendasi kuat (<i>Grade A</i>)

bahwa buerger allen exercise memiliki pengaruh terhadap sirkulasi darah ekstremitas bawah pada pasien diabetes melitus.					
--	--	--	--	--	--

Jurnal 9					
<p>Systematic Review title : <i>Effect of Buerger Allen exercise on lower limb perfusion among patientes with type 2 Diabetes Mellitus</i></p> <p>Populasi : 48 Pasien Diabetes Melitus tipe 2</p> <p>Phenomene of Interest : Komplikasi masalah terhadap sirkulasi darah ekstremitas bawah terhadap pasien diabetes melitus meningkatkan kejadian amputasi, masalah sirkulasi darah ekstremitas bawah 4 kali lebih sering terhadap pasien diabetes melitus.</p> <p>Context : Pasien Diabetes Melitus tipe 2</p>					
Systematic Finding (Temuan Sistematis)	Type of Research (Jenis Penelitian)	Dependability (Keteguhan/ Hal yang dapat dipercaya)	Creadibility (Kepercayaan)	ConQual Score	Comments
Hasil penelitian didapatkan bahwa ada pengaruh Buerger Allen terhadap sirkulasi darah ekstremitas bawah dibuktikan dengan peningkatan nilai ankle brachial index setelah	Kuantitatif Quasy Experimental	<i>The paper remains unchanged</i> (Layak)	Seluruh pertanyaan 9 <i>Yes</i> 0 <i>No</i>	High (Tinggi)	Nilai rekomendasi JBI berdasarkan FAME termasuk kedalam rekomendasi kuat (<i>Grade A</i>)

melakukan latihan Buerger Allen terhadap kelompok intervensi dengan nilai dari (0,74 ± 0,11) menjadi (0,85 ± 0,08), dan pada kelompok kontrol dari (0,71 ± 0,09) menjadi (0,76 ± 0,08)					
--	--	--	--	--	--

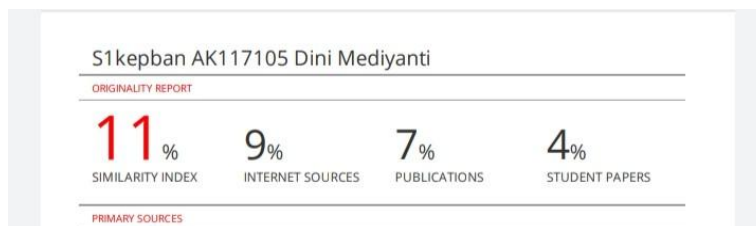
C. PENILAIAN REKOMENDASI JOANNA BRIGS INSITUTTE (JBI)

NO	JURNAL	NILAI REKOMENDASI
1.	<i>Effectiviness Of Buerger Allen exercise on Lower Extremity Perfusion and Pain among patiens with Type 2 Diabetes Mellitus in Selected Hospitals In Chennai</i>	A
2.	<i>A Study to Assess the Effectiviness of Buerger Allen Exercise to Preverent Risk of Diabetic Foot by improving Lower Extremity Perfusion among clients Type 2 Diabetes Mellitus in Selected Hospitals at Vilupuram District, Tamilnadu</i>	A
3.	<i>Effectiviness Of Buerger Allen exercise on Level of Lower extremity perfusion among patient with type 2 Diabetes Mellitus Saveetha Medical Collage and Hospital</i>	A
4.	Pengaruh Buerger Allen exercise terhadap sirkulasi extremitas bawah bagi penyandang diabetes melitus	A
5.	Efek Buerger Allen exercise terhadap perubahan nilai ABI (<i>ankle brachial index</i>) pasien diabetes melitus tipe II	A
6.	<i>A Study to evaluate the effectiviness of Buerger Allen exercise in improving peripheral vascular tissue perfusion among clients with type II Diabetes Mellitus in selected hospital at Maharashta</i>	A
7.	<i>Impact of Buerger Allen exercise on Improving Selected Clinic Featurs of Peripheral Vascular Disiase among Diabetic Patients</i>	A
8.	<i>A Study Asses the Efectiviness of Buerger Allen exercise on foot perfusion among</i>	A

	<i>Patiens with Diabetes Mellitus Admitted in Selected Hospital of Ambala, Haryana</i>	
9	<i>Effect of Buerger Allen exercise on lower limb perfusion among patients with type 2 diabetes mellitus</i>	A

Lampiran 3 : Lampiran Cek Plagiarism

Pengecekan plagiarism ini dilakukan di LPPM kampus Universitas Bhakti Kencana



RIWAYAT HIDUP



Nama : Dini Mediyanti

Nim : AK 1.17.105

Tempat Tanggal Lahir : Subang 14 Mei 1999

Alamat : Kp. Layapan RT 02/01 Ds. Rancamahi
Kec. Purwadadi Kab. Subang, Jawa barat

Pendidikan :

SDN Layapan : Tahun 2005 - 2011

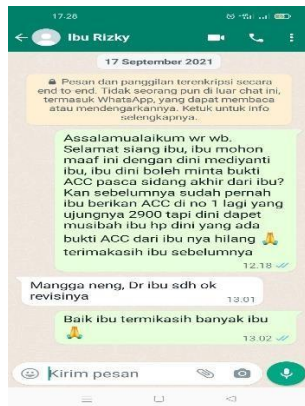
SMPN 1 Purwadadi : Tahun 2011 - 2014

SMK Bhakti Kencana Subang : Tahun 2014 - 2017

Universitas Bhakti Kencana Bandung : Tahun 2017 - 2021

LAMPIRAN BUKTI ACC OLEH DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI

1. DOSEN PENGUJI 1.



3. DOSEN PEMBIMBING 1



2. DOSEN PENGUJI 2



4. DOSEN PEMBIMBING 2

