

BAB IV
HASIL DAN ANALISIS

A. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

1. Hasil Pencarian dan Seleksi Study

Tabel 1. Daftar jurnal/Bahan kajian di Reviuw

Penulis & Tahun	Tujuan	Metode	Sampel	Temuan	Kesamaan	Keunikan
Desmon Limawan Yanti M. Mewo Stefana H.M.	Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran hasil kadar kalsium serum pada usia 60-74 tahun	Metode yang digunakan observasional cross sectional	26 pasien	Dari 26 sampel didapatkan hasil kadar kalsium serum pada usia 60-74 tahun. 21 responden (80,76) memiliki kadar kalsium serum yang normal, satu responden (3,84%) dengan kadar kalsium yang rendah, dan empat responden (15,38%) dengan kadar kalsium yang tinggi. Kadar kalsium serum rata-rata pada penelitian ini ialah 9,24 mg/dl dengan standar deviasi	Memeriksa kadar kalsium serum pada pasien lansia umur 60-74	Jurnal ini memiliki keunikan dimana hasil kadar kalsium abnormal hanya 1 pasien

Tabel 2. Daftar jurnal/Bahan kajian di Review

Penulis & Tahun	Tujuan	Metode	Sampel	Temuan	Kesamaan	Keunikan
Amalina fitrasari (2017)	Tujuan penelitian untuk mengetahui kadar kalsium serum dengan Densitas tulang cancanal pada lansia.	Metode yang digunakan penelitian desain cross calcaneal	63 sampel	Hasil penelitian pada 63 pasien menunjukkan kadar kalsium normal 61 (96,8) sedangkan yang rendah 2 (3,2)	Memeriksa kadar kalsium serum dengan densitas tulang pada pasien lansia	Jurnal ini memiliki keunikan dimana hasil kadar \kalsium abnormal hanya 2 pasien

Tabel 3. Daftar jurnal/Bahan kajian di Review

Penulis & Tahun	Tujuan	Metode	Sampel	Temuan	Kesamaan	Keunikan
Ansar, Rizman naim, Muhajirah Mustafa (2018)	Tujuan penelitian. mengetahui kadar kalsium (ca) pada wanita menopause di hartaco indah kota makassar	Metode yang digunakan deskriptif,	10 sampel	Hasil penelitian pada 10 pasien menunjukkan kadar kadar kalsium normal 3 (30) sedangkan rendah 7 (70)	Memeriksa kadar kalsium pada pasien menopause	Jurnal ini memiliki keunikan dimana hasil kadar kalsium abnormal hanya pasien

Tabel 4. Daftar jurnal/Bahan kajian di Review

Penulis & Tahun	Tujuan	Metode	Sampel	Temuan	Kesamaan	Keunikan
Muchlis Syahputra Eddy, Suparman Hermie M, M. Tendean (2016)	Tujuan penelitian. mengetahui kadar kalsium wanita menopause di Panti Werdha Damai Manado	Metode yang digunakan observasional	30 sampel	Hasil penelitian pada 30 pasien menunjukkan kadar kadar kalsium normal 69 (76,7%) dan rendah 3 (3,3%) sedangkan tinggi 18 (20%)	Memeriksa kadar kalsium pada pasien menopause	Jurnal ini memiliki keunikan dimana hasil kadar kadar kalsium abnormal 3 pasien

B. Daftar Artikel Hasil Pencarian

Tabel 3. Daftar Artikel Hasil Pencarian

Sumber (Penulis & Tahun)	Deskripsi topik/isu yang sedang direview
Desmon Limawan Yanti M. Mewo Stefana H.M. Kaligis (2015)	Jurnal ini membahas tentang bagaimana kadar kalsium serum pada usia 60-74 tahun
Amalina fitrasari (2017)	jurnal ini membahas tentang Hubungan kadar kalsium serum dengan Densitas tulang cancanal pada lansia
Ansar, Rizman naim, muhajirah mustafa (2018)	jurnal ini membahas tentang mengetahui kadar kalsium (ca) pada wanita menopause di hartaco indah kota makassar
Muchlis syahputra Eddy, superman Hermie M, Tendean (2016)	jurnal ini membahas tentang mengetahui kadar kalsium wanita menopause di panti werdha damai manado

C. Hasil Analisis

Dari keempat jurnal yang didapatkan dianalisis, masing-masing memiliki metode penelitian yang beragam yaitu deskriptif dan *cross sectional*, begitupula tempat dilakukan penelitian juga berbeda. Untuk jurnal pertama dilakukan penelitian di Manado, jurnal ke dua Makassar, jurnal ke tiga dan jurnal ke empat ma

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Kadar kalsium pada pasien lansia berdasarkan (Yanti M *et al* 2015).

No	Kadar kalsium	Jumlah sampel	Presentase kadar kalsium%
1	Normal 8,8-10,4 mg/dl	21	80,77% mg/dl
2	Tinggi >10,4	4	15,38 mg/dl
3	Rendah <8,8	1	3,83 mg/dl
Total		26	100%

Berdasarkan tabel diatas dapat hasil pemeriksaan pada 26 sampel kadar kalsium darah pada pasien lansia normal 21 pasien (80,77%) dan yang abnormal 1 pasien (3,83%) dengan nilai kadar kalsium 15,38% dengan kadar kalsium tinggi, dengan total pasien berjumlah 26 pasien.

Tabel 2. Hasil Pemeriksaan kadar kalsium pada pasien lansia berdasarkan (Amalina fitrasari (2017)).

No	Kadar kalsium	Jumlah sampel	Presentase kadar kalsium%
1	Normal 8,8-10,4 mg/dl	61	96,8 mg/dl
2	Rendah <8,8	2	3,2% mg/dl
Total		63	100% mg/dl

Dari tabel diatas didapatkan Hasil penelitian, dari 63 pasien lansia ditemukan kadar kalsium darah yang rendah sebanyak 2 pasien (3,2%) dan kadar kalsium yang normal sebanyak 61 Pasien (96,8%).

Tabel 3. Hasil Pemeriksaan kadar kalsium pada pasien lansia berdasarkan (Ansar, Rizman naim, Muhajirah Mustafa (2018).

No	Kadar kalsium	Jumlah sampel	Presentase kadar kalsium%
1	Normal 8,8-10,4	3	30% mg/dl
2	Rendah <8,8	7	70% mg/dl
Total		10	100%

Dari tabel diatas didapatkan hasil kadar kalsium pada 10 pasien lansia normal sebanyak 3 pasien (30%) dan rendah sebanyak 7 (70%).

Tabel 4. Hasil Pemeriksaan kadar kalsium pada pasien lansia berdasarkan (Muchlis Syahputra Eddy ,Suparman Hermie M, M. Tendean 2016).

No	Kadar kalsium	Jumlah sampel	Presentase kadar kalsium%
1	Normal 8,8-10,4	69	76,7% mg/dl
2	Tinggi >10,4	18	20% mg/dl
3	Rendah <8,8	3	3,3% mg/dl
Total		30	100%

Dari tabel diatas didapatkan hasil kadar kalsium pada 30 pasien lansia normal sebanyak 69 pasien (76,7%) dan rendah sebanyak 3 (3,3%). Sedangkan tinggi 18 pasien (20%).

Tabel 5. Distribusi hasil kadar kalsium keseluruhan dari jurnal

No.	Kadar Kalsium	A1	A2	A3	A4	Jumlah	%
1.	Normal	21	61	3	69	154	81,48
2.	Tinggi	4	-	-	18	22	11,64
3.	Rendah	1	2	7	3	13	6,88
Jumlah		26	63	10	90	189	100

Dari tabel diatas disimpulkan bahwa kadar kalsium pada keempat jurnal diperoleh hasil kadar kalsium tidak rendah.