

**PENGETAHUAN LANSIA DENGAN PENANGANAN  
NYERI RHEUMATOID ARTHRITIS DI DESA  
PAYA BEURANDANG KECAMATAN  
TANAH LUAS KABUPATEN  
ACEH UTARA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Untuk Memperoleh Gelar Sarjana keperawatan**

**DISUSUN OLEH:**

**Rossy Maidani Ramawan**  
**NIM : 2012210015**



**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA BANGSA GETSEMPENA  
BANDA ACEH  
T.A 2024/2025**

**PENGETAHUAN LANSIA DENGAN PENANGANAN  
NYERI RHEUMATOID ARTHRITIS DI DESA  
PAYA BEURANDANG KECAMATAN  
TANAH LUAS KABUPATEN  
ACEH UTARA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Untuk Memperoleh Gelar Sarjana keperawatan**

**DISUSUN OLEH:**

**Rossy Maidani Ramawan**  
**NIM : 2012210015**



**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA BANGSA GETSEMPENA  
BANDA ACEH  
T.A 2024/2025**

### PERSETUJUAN PEMBIMBING

Nama : Rossy Maidani Ramawan  
NIM : 2012210015  
Program Studi : Sarjana Keperawatan  
Judul Skripsi : Pengetahuan lansia tentang penanganan nyeri Rheumatoid Arthritis pada lansia di desa Paya Beurandang, kecamatan Tanah Luas, Kabupaten Aceh Utara.

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diajukan pada ujian skripsi program sarjana.

Pembimbing I,



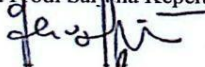
**Ns. Rehmaita Malem, S.Kep., M.Kep**  
1321118601

Pembimbing II,



**Ns. Eridha Putra S.Kep., M.Kep NIDN :**  
NIDN : 1313059002

Menyetujui,  
Ketua Prodi Sarjana Keperawatan



**Ns. Gadis Halizasari, S.Kep., M.Kep**  
NIDN : 1327099501

## LEMBAR PERSETUJUAN

### PENGETAHUAN LANSIA TENTANG PENANGANAN NYERI RHEUMATOID ARTHRITIS DI DESA PAYA BEURANDANG KECAMATAN TANAH LUAS KABUPATEN ACEH UTARA

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan  
Tim Penguji Skripsi Program Studi Sarjana keperawatan  
Fakultas Sains Teknologi dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Bina Bangsa Getsempena

Banda Aceh, 12 April 2025

Pembimbing I,



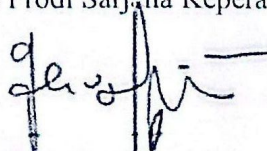
Ns. Rehmajka Malem, S.Kep., M.Kep  
NIDN : 1321118601

Pembimbing II,



Ns. Eriqul Futra S.Kep., M.Kep  
NIDN : 1313059002

Menyetujui,  
Ketua Prodi Sarjana Keperawatan



Ns. Gadis Halizasa, S.Kep., M.Kep  
NIDN : 1327099501

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Sains Teknologi dan ilmu Keperawatan  
Universitas Bina Bangsa Getsempena


Muzakir, ST, MT  
NIDN. 0127027902

**PENGESAHAN TIM PENGUJI**

**PENGETAHUAN LANSIA TENTANG PENANGANAN  
NYERI RHEUMATOID ARTHRITIS DI DESA  
PAYA BEURANDANG KECAMATAN  
TANAH LUAS KABUPATEN  
ACEH UTARA**

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan  
Tim Penguji Skripsi Program Studi Sarjana keperawatan  
Fakultas Sains Teknologi dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Bina Bangsa Getsempena

Banda Aceh, 11 maret 2025

Tangan	Tanda
Pembimbing I : <b>Ns. Rehmaita Malem, S.Kep., M.Kep</b> NIDN : 1321118601	(  )
Pembimbing II : <b>Ns. Eridha Putra S.Kep., M.Kep</b> NIDN : 1313059002	(  )
Penguji I : <b>Uly Muzakir, ST, MT</b> NIDN. 0117126801	(  )
Penguji II : <b>Mahruri Saputra, S.Kep., Ns., M.Kep</b> NIDN: 1309028903	(  )

Menyetujui,  
Ketua Prodi Sarjana Kebidanan

  
**Ns. Gadis Halizatia, S.Kep., M.Kep**  
NIDN : 1327099501

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Sains Teknologi dan ilmu Keperawatan  
Universitas Bina Bangsa Getsempena

  
**Uly Muzakir, ST, MT**  
NIDN. 0117126801  
FSTIK

### PERNYATAAN KEASLIAN

Saya beridentitas dibawah ini :

Nama : Rossy Maidani Ramawan

NIM 2012210015

Program Studi : Sarjana Keperawatan

Menyatakan bahwa hasil penelitian atau skripsi ini benar-benar karya saya sendiri, bukan jiplakan dari karya tulis orang lain, baik sebagian maupun seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah. Apabila skripsi ini terbukti plagiasi atau jiplakan, saya siap menerima sanksi akademis dari prodi atau Dekan Fakultas Teknologi Dan Ilmu Kesehatan Universitas Bina Bangsa Getsempena (UBBG) Banda Aceh.

Banda Aceh, 11 Maret 2025  
at Pernyataan



*Rossy Maidani Ramawan*  
**Rossy Maidani Ramawan**

## **MOTTO**

*"Jika buka karena Allah yang mampukan, aku mungkin sudah lama menyerah"*

(Q.S Al-Insyirah: 05-06)

*"Setetes keringat orang tuaku yang keluar, ada seribu langkahku untuk maju"*

*"Orang tua di rumah menanti kepulanganmu dengan hasil yang membanggakan, jangan kecewakan mereka. Simpan keluhmu, sebab letihmu tak sebanding dengan perjuangan mereka menghidupimu"*

*"Aku membahayakan nyawa ibuku untuk lahir ke dunia, jadi tidak mungkin ada artinya"*

*"Jangan takut, santai aja, fokus sama apa yang kamu tuju, nikmatin prosesnya, rasa takut yang kamu pikir kan itu paling hanya bertahan 1-2 jam, nanti juga lewat. Jangan takut buat mencoba semuanya, mumpung masih muda coba untuk berprogres setiap harinya"*

*-Asep Gunawan*

*"sesibuk apa pun kakak, jangan pernah lupa untuk sholat"*

*-Mama Dan Papa*

*"Jangan dipersulit rezekiku yaallah, adik ku ada dua"*

*-Rossy Maidani Ramawan*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Tiada lembar skripsi yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan,  
Bismillahirrahmanirrahim skripsi ini saya persembahkan untuk:*

*Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan pertolongan sehingga saya dapat menyelesaikan  
skripsi ini dengan baik.*

*Kedua orang tua saya tercinta Papa Ridwan dan Mama Ramayani yang selalu melangitkan  
doa-doa baik dan menjadikan motivasi untuk saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima  
kasih sudah mengantarkan saya sampai ditempat ini, saya persembahkan karya tulis  
sederhana ini dan gelar untuk papa dan mama.*

*Diri saya sendiri, Rossy Maidani Ramawan karena telah mampu berusaha dan berjuang sejauh ini.  
Mampu mengendalikan diri walaupun banyak tekanan dari luar keadaan dan tidak pernah  
memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini.*

*Bapak dan Ibu Dosen Sarjana Keperawatan yang telah membimbing dan mengarahkan saya  
untuk menyelesaikan skripsi ini.*

*Pasangan, Sahabat dan teman-teman saya yang telah menemani dalam suka maupun duka.*

*Terima kasih atas segala waktu, usaha dan dukungan yang telah diberikan.*

*Akhir kata semoga skripsi ini dapat menjadi wawasan dan manfaat untuk orang lain.  
Aamiin.*

*Rossy Maidani Ramawan*

## KATA PENGANTAR

Puji Serta Syukur Kehadirat Allah Swt. Karena Atas Rahmat Dan Ridho- Nya Peneliti Dapat Menyelesaikan Proposal Skripsi Yang Berjudul “Pengetahuan Lansia Tentang Penanganan Nyeri Rheumatoid Arthritis Di Desa Paya Beurandang Kecamatan Tanah Luas Kabupaten Aceh Utara”. Proposal Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan di Universitas Bina Bangsa Getsempena Banda Aceh Tahun 2024. Dalam pembuatan Proposal Skripsi ini, peneliti menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak terdapat kekurangan dan keterbatasan, kemampuan, dan pengetahuan yang peneliti miliki. Penyusunan Proposal Skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karna itu, pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dua Orang Paling Berjasa dalam hidup saya, Papa Ridwan dan Mama Ramayani Mereka memang tidak sempat merasakan perkuliahan karena hanya sampai SMA saja. Terima kasih atas kepercayaan yang telah diberikan atas izin merantau dari kalian, serta pengorbanan, cinta, do'a, motivasi, semangat dan nasihat serta kata kata yang sering dilontarkan “Anak Mama Papa Pasti Bisa, Libatkan Allah SWT dalam keadaan apapun”, Tetap Semangat dan juga tanpa lelah mendukung segala keputusan dan pilihan dalam hidup saya, kalian sangat berarti. Semoga Allah SWT selalu menjaga kalian dalam kebaikan dan kemudahan Aamiin.
2. Kepada Ibu Dr. Lili Kasmini, S.Si.,M.Si selaku Rektor Universitas Bina

Bangsa Getsempena.

3. Kepada Bapak Uly Muzakir, S. T, M. T selaku Dekan FSTIK Universitas Bina Bangsa Getsempena.
4. Kepada Ibu Ns. Gadis Halizasia, S.Kep., M.Kep sebagai ketua Program Studi Ilmu Keperawatan (PSIK) yang telah banyak meluangkan waktunya dalam penyelesaian proses administrasi dan bimbingannya sehingga proposal skripsi siap untuk diseminarkan.
5. Kepada Ibu Ns. Rehmita Malem, S.Kep., M.Kep Selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan serta kritik dan saran untuk menjadikan proposal skripsi ini menjadi lebih baik.
6. Kepada Bapak Ns. Eridha Putra S.Kep., M.Kep Selaku pembimbing 2 yang telah banyak memberikan masukan serta kritik dan saran untuk menjadikan proposal skripsi ini menjadi lebih baik.
7. Kepada Bapak Uly Muzakir, S. T, M. T Selaku penguji 1 telah banyak memberikan masukan serta kritik dan saran untuk menjadikan proposal skripsi ini menjadi lebih baik.
8. Kepada Bapak Mahruri Saputra, S.Kep., Ns., M.Kep Selaku penguji 2 yang telah banyak memberikan masukan serta kritik dan saran untuk menjadikan proposal skripsi ini menjadi lebih baik.
9. Kepada Bapak Dan Ibu Dosen Universitas Bina Bangsa Getsempena yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu kepada penulis selama menempuh pendidikan.

10. Terimakasih Kepada Geuchik atas izin penelitian dan kebijaksanaan yang diberikan kepada penulis.
11. Kedua Adikku Tercinta Karin Putri Ramawan Dan Raqhib Putra Ramawan. Terima kasih sudah ikut serta dalam proses penulis menempuh pendidikan selama ini, terima kasih atas semangat, doa, dan cinta yang selalu diberikan kepada penulis. Tumbuhlah menjadi versi paling hebat, Adik-adikku yang kusayangi.
12. Terimakasih Kepada seseorang yang saya cintai Livia Kautsar A.Md.Pel. Terimakasih telah menjadi sosok rumah yang selama ini saya cari. Telah berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, meluangkan baik tenaga, waktu dan pikiran kepada saya dan senantiasa sabar menghadapi saya. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan saya hingga sekarang ini, harapan saya semoga kita bisa sukses bersama sesuai dengan apa yang kita impikan dan Mari tetap berjuang bersama hingga kita pulang ke rumah yang sama.
13. Teruntuk Sahabat-sahabat tercinta Oya Mardhiah, Mara'swita, Ulfha Jazila, Azzawira, Novi Andriani Dan Nanda Aminun terima kasih atas segala motivasi, dukungan, pengalaman, waktu dan ilmu yang dijalani bersama selama perkuliahan. Terima kasih selalu menjadi garda terdepan di masa-masa sulit penulis. Terima kasih selalu mendengarkan keluh kesah penulis. Ucapan syukur kepada Allah SWT karena telah memberikan sahabat terbaik seperti kalian. See you on top, guys!
14. Teman-teman saya angkatan 2020 yang tidak saya sebut namanya satu persatu yang telah berpartisipasi dalam penyelesaian skripsi ini.
15. Kepada sang penulis karya tulis ini, diri saya sendiri. Seorang anak sulung yang

beranjak menuju usia 22 tahun. Terimakasih telah hadir di dunia dan bertahan sejauh ini. Dari sekian banyaknya air mata yang jatuh, dari semua pikiran yang berantakan setiap malam, dari setiap renungan disudut kamar, terimakasih sudah memutuskan untuk tetap berusaha dan tidak menyerah. Rayakan setiap prosesmu. Berbahagialah selalu dimapun kapanpun kamu berada. Sekali lagi, untuk semua rasa takut yang berhasil dikalahkan, untuk tantangan yang berhasil dilalui, selamat atas pencapaiannya, Rossy Maidani Ramawan.

Banda Aceh, 22 Maret

2024 Penulis

Rossy Maidani Ramawan

NIM : 2012210015

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN TIM PENGUJI</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan umum.....	5
1.3.2 Tujuan khusus.....	5
1.4 Manfaat penelitian.....	6
1.4.1 Bagi Peneliti .....	6
1.4.2 Bagi institusi pendidikan .....	6
1.4.3 Bagi peneliti selanjutnya.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Konsep Lansia.....	7
2.1.1 Definisi lansia.....	7
2.1.2 Klasifikasi lansia.....	7
2.1.3 Ciri ciri lansia .....	8
2.2 Konsep Rheumatoid Arthritis.....	11
2.2.1 Definisi .....	11
2.2.2 Etiologi .....	11
2.2.3 Patofisiologi.....	12
2.2.4 Tanda Dan Gejala Rheumatoid Arthritis .....	12

2.2.5	Komplikasi.....	14
2.2.6	Penatalaksanaan .....	17
2.2.7	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penanganan.....	21
2.2.8	Pencegahan Rheumatoid Arthritis.....	23
2.3	Konsep Dasar Nyeri Pada Rheumatoid Arthritis.....	24
2.3.1	Nyeri .....	24
2.3.2	Fisiologis nyeri .....	25
2.3.3	Klasifikasi nyeri.....	26
2.3.4	Respon tubuh terhadap nyeri .....	26
2.3.5	Faktor-faktor yang mempengaruhi .....	27
2.3.6	Pengkajian nyeri .....	29
2.3.7	Pengukuran respon intensitas nyeri .....	30
2.4	Konsep Pengetahuan Lansia.....	33
2.4.1	Definisi pengetahuan .....	33
2.4.2	Tingkat pengetahuan.....	35
2.4.3	Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	37
2.4.4	Peran Perawat Komunitas.....	41
2.5	Kerangka Teori.....	43
2.6	Kerangka Konsep .....	43
2.7	Hipotesis.....	44
2.7.1	Hipotesis Alternatif (Ha) .....	44
2.7.2	Hipotesis Nol (Ho) .....	44
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>45</b>
3.1	Desain Penelitian.....	45
3.2	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	45
3.2.1	Lokasi penelitian.....	45
3.2.2	Waktu Penelitian.....	45
3.3	Populasi Dan Sampel .....	45
3.3.1	Populasi .....	45
3.3.2	Sampel .....	45
3.4	Variabel Penelitian .....	46
3.4.1	Variabel independen .....	46
3.4.2	Variabel dependen .....	46
3.5	Definisi Operasional .....	46
3.6	Instrumen Penelitian.....	49
3.7	Validitas Dan Reliabilitas.....	50

3.7.1 Validitas.....	50
3.7.2 Reliabilitas .....	51
3.8 Jenis-Jenis Data .....	51
3.8.1 Data Primer.....	51
3.8.2 Data Sekunder.....	51
3.9 Analisa Data .....	53
3.9.1 Analisis univariat.....	53
3.9.2 Analisa Bivariat .....	53
3.10 Etika Penelitian .....	53
3.10.1 Lembar Persetujuan (Informed consent).....	53
3.10.2 Tanpa nama (Anonimity).....	54
3.10.3 Keadilan dan Kejujuran (Justice dan Veracity) .....	54
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>56</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran.....	70
5.2.1 Bagi Lansia.....	70
5.2.2 Bagi Tenaga Kesehatan/Petugas Puskesmas .....	70
5.2.3 Bagi Keluarga Lansia .....	70
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kerangka Teori Penelitian .....	43
Tabel 2. 2 kerangka konsep penelitian.....	43
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	46
Tabel 4. 1 Distribusi Karakteristik Umur Responden Rheumatoid Arthritis Pada Lansia Di Desa Paya Beurandang Kecamatan Tanah Luas Kabupaten Aceh Utara ..	56
Tabel 4. 2 Distribusi Karakteristik Pendidikan Responden Rheumatoid Arthritis Pada Lansia Di Desa Paya Beurandang Kecamatan Tanah Luas Kabupaten Aceh Utara.....	57
Tabel 4. 3 Distribusi Karakteristik Pekerjaan Responden Rheumatoid Arthritis Pada Lansia Di Desa Paya Beurandang, Kecamatan Tanah Luas Kabupaten Aceh Utara.....	58
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Rheumatoid Arthritis Pada Lansia Di Desa Paya Beurandang, Kecamatan Tanah Luas, Kabupaten Aceh Utara .....	59
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Penanganan Nyeri Rheumatoid Arthritis Pada Lansia Di Desa Paya Beurandang, Kecamatan Tanah Luas Kabupaten Aceh Utara .....	59
Tabel 4. 6 Hubungan Pengetahuan Dengan Penanganan Penyakit Arthritis Rheumatoid Pada Lansia Di Desa Paya Beurandang, Kecamatan Tanah Luas Kabupaten Aceh Utara .....	60

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Wong Baker Faces Pain Rating Scale .....	31
Gambar 2. 2 Faces Pain Scale-Revised (FPS- R).....	31
Gambar 2. 3 Numeric Rating Scale .....	32

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Survey Awal
- Lampiran 2 Surat Persetujuan Survey Awal
- Lampiran 3 Surat Izin Melaksanakan Penelitian Skripsi
- Lampiran 4 Surat Persetujuan Penelitian Skripsi
- Lampiran 5 Surat Selesai Penelitian Penelitian skripsi
- Lampiran 6 Instrumen Penelitian
- Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 8 Biodata

## ABSTRAK

Rosy Maidani Ramawan. 2024. Pengetahuan Lansia Dengan Penanganan Nyeri Rheumatoid Arthritis Di Desa Paya Beurandang Kecamatan Tanah Luas Kabupaten Aceh Utara. Skripsi, Program Studi Sarjana Keperawatan, Fakultas Sains Teknologi Dan Ilmu Kesehatan. Pembimbing I Ns. Rehmaita Malem, S.Kep., M.Kep. Pembimbing II Ns. Eridha Putra, S.Kep., M.Kep.

Rheumatoid Arthritis merupakan penyakit inflamasi sendi kronik yang umum terjadi pada lansia dan dapat menurunkan kualitas hidup akibat nyeri yang ditimbulkan. Pengetahuan lansia mengenai penanganan nyeri berperan penting dalam upaya pengelolaan penyakit ini. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan lansia dengan penanganan nyeri rheumatoid arthritis di Desa Paya Beurandang, Kecamatan Tanah Luas, Kabupaten Aceh Utara, Provinsi Aceh tahun 2024. Metode yang digunakan adalah deskriptif analitik dengan pendekatan cross sectional. Sampel penelitian berjumlah 35 responden lansia yang dipilih dengan teknik total sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis menggunakan uji statistik Spearman Rank. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar lansia memiliki pengetahuan yang baik dan melakukan penanganan nyeri secara tepat. Terdapat hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan lansia dengan penanganan nyeri rheumatoid arthritis ( $p < 0,05$ ). Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi dasar dalam pemberian edukasi dan intervensi keperawatan guna meningkatkan pengetahuan lansia dalam pengelolaan nyeri.

**Kata kunci:** Rheumatoid Arthritis, Lansia, Pengetahuan, Penanganan Nyeri.

## ABSTRACT

Rossy Maidani Ramawan. 2024. Knowledge Of The Elderly With The Treatment Of Rheumatoid Arthritis Pain In Paya Beurandang Village, Tanah Luas District, North Aceh Regency. Thesis, Bachelor Of Nursing Study Program, Faculty Of Science, Technology And Health Sciences. Supervisor I Ns. Rehmaina Malem, S.Kep., M.Kep. Supervisor II Ns. Eridha Putra, S.Kep., M.Kep.

Rheumatoid Arthritis is a chronic inflammatory joint disease that is common in the elderly and can reduce the quality of life due to the pain caused. Elderly knowledge about pain management plays an important role in efforts to manage this disease. This study aims to analyze the relationship between elderly knowledge and the treatment of rheumatoid arthritis pain in Paya Beurandang Village, Tanah Luas District, North Aceh Regency, Aceh Province in 2024. The method used is descriptive analysis with a cross sectional approach. The research sample consisted of 35 elderly respondents who were selected using the total sampling technique. Data was collected using a questionnaire and analyzed using the Spearman Rank statistical test. The results of the study show that most of the elderly have good knowledge and do the right pain management. There was a significant relationship between the level of knowledge of the elderly and the management of rheumatoid arthritis pain ( $p < 0.05$ ). It is hoped that the results of this study can be the basis for providing education and nursing interventions to improve the knowledge of the elderly in pain management.

**Keywords:** Rheumatoid Arthritis, Elderly, Knowledge, Pain Management.