

BAB IV

HASIL PENELITIAN

Memaparkan hasil mencakup gambar umum dan lokasi serta karakteristik responden dari pengaruh Pelatihan Pertolongan Pertama menggunakan metode simulasi terhadap keterampilan pertolongan pertama balut bidai pada anggota KSR PMI Unit Universitas An Nuur. penelitian ini dilakukan pada bulan Mei di Universitas An Nuur dengan jumlah responden 25 sebagai kelompok eksperimen dan 25 responden sebagai kelompok control. Peneliti akan menjelaskan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dengan *literature* yang terkait dan hasil penelitian yang serupa yang pernah dilakukan dengan Analisa univariat dan Analisa bivariat.

A. Gambaran Umum Tempat Penelitian

Dilaksanakan di Universitas An Nuur di Jalan Gajah Mada No. 7, Kelurahan Kuripan, Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. Universitas An Nuur memiliki 2 fakultas yaitu:

1. Fakultas Sains dan Kesehatan
 - a. S1 Keperawatan
 - b. S1 Farmasi
 - c. S1 Kebidanan
 - d. S1 Ilmu Komputer / Informatika
 - e. D3 Keperawatan
 - f. D3 Kebidanan
 - g. Pendidikan Profesi Ners

- h. Pendidikan Profesi Bidan
- 2. Fakultas Bisnis dan Pendidikan Terapan (Humaniora):
 - a. S1 Manajemen
 - b. S1 Pendidikan Bahasa Inggris

Serta fasilitas yaitu:

- 1. Gedung kuliah
- 2. Laboratorium kesehatan (Keperawatan dan Kebidanan)
- 3. Laboratorium komputer dan multimedia
- 4. Perpustakaan kampus
- 5. Sarana ibadah dan fasilitas umum pendukung

B. Karakteristik Responden dan Hasil Uji

1. Karakteristik Responden

Ciri-ciri responden umumnya digunakan untuk menggambarkan variasi responden berdasarkan faktor seperti usia, jenis kelamin dan aspek lainnya. Responden penelitian ini berjumlah 50 mahasiswa dengan 25 subjek pada kelompok eksperimen serta 25 subjek pada kelompok kontrol. Diharapkan informasi tersebut mampu menyajikan gambaran yang cukup jelas mengenai keadaan responden. Adapun rincian karakteristik subjek dalam penelitian ini;

- a. Jenis Kelamin

Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis kelamin	Kelompok eksperimen		Kelompok kontrol	
	Frekuensi	Presentase	Frekuensi	Presentase
Perempuan	25	100%	25	100%
Total	25	100%	25	100%

Sumber: Olah data penelitian (2026)

Berdasarkan Tabel 4.1, sebaran frekuensi subjek menurut gender memperlihatkan bahwa kelompok eksperimen dan kelompok kontrol didominasi oleh perempuan sebanyak 25 responden (100%).

b. Usia

Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia

Usia	Kelompok eksperimen		Kelompok kontrol	
	Frekuensi	Presentase	Frekuensi	Presentase
18	3	11,5%	1	3,8%
19	7	26,9%	7	26,9%
20	13	50,0%	13	50,0%
21	2	7,7%	4	15,4%
Total	25	100%	25	100%

Sumber: Olah data penelitian (2026)

Berdasarkan table 4.2 sebaran subjek menurut umur diperoleh kelompok eksperimen dan kelompok kontrol sebanyak 13 responden (50,0%) berusia 20 tahun.

2. Analisa Univariat

- a. Sebaran data tingkat pengetahuan tentang pertolongan pertama balut bidai kelompok eksperimen dan kelompok kontrol.

Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tentang Pertolongan Pertama Balut Bidai Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol

Kategori	Kelompok eksperimen		Kelompok kontrol	
	<i>Pretest</i> intervensi	<i>Posttest</i> intervensi	<i>Pretest</i> kontrol	<i>Posttest</i> kontrol
N	25	25	25	25
Mean	19,44	19,76	19,84	19,84
Min	17	18	18	18
Max	20	20	20	20

Sumber: Olah data penelitian (2026)

Berdasarkan tabel 4.3 Didapatkan rerata *pretest* kelompok eksperimen pengetahuan 19.44 dan rerata *posttest* pada kelompok eksperimen pengetahuan 19,76. Sedangkan rerata *pretest* pada kelompok kontrol pengetahuan 19,84 dan rerata *posttest* pada kelompok kontrol pengetahuan 19,84. Artinya tidak ada peningkatan yang bermakna pada responden kelompok intervensi

- b. Distribusi frekuensi tingkat sikap tentang pertolongan pertama balut bidai kelompok eksperimen dan kelompok kontrol

Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Tentang Pertolongan Pertama Balut Bidai Kelompok Eksperimen Dan Kelompok Kontrol

Kategori	Kelompok eksperimen		Kelompok kontrol	
	<i>Pretest</i> intervensi	<i>Posttest</i> intervensi	<i>Pretest</i> kontrol	<i>Posttest</i> kontrol

N	25	25	25	25
Mean	6,40	6,56	6,36	6,36
Min	5	5	5	5
Max	7	7	7	7

Sumber: Olah data penelitian (2026)

Berdasarkan tabel 4.4 Didapatkan rerata *pretest* pada kelompok eksperimen sikap 6.40 dan rerata *posttest* pada kelompok eksperimen sikap 6.56. Sedangkan rerata *pretest* pada kelompok kontrol sikap 6.36 dan rerata *posttest* pada kelompok kontrol sikap 6.36. Artinya tidak ada peningkatan yang bermakna pada responden kelompok intervensi.

- c. Distribusi frekuensi tingkat keterampilan tentang pertolongan pertama balut bidai kelompok eksperimen dan kelompok kontrol

Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Tingkat Keterampilan Tentang Pertolongan Pertama Balut Bidai Kelompok Eksperimen Dan Kelompok Kontrol

Kategori	Kelompok eksperimen		Kelompok kontrol	
	<i>Pretest</i> intervensi	<i>Posttest</i> intervensi	<i>Pretest</i> kontrol	<i>Posttest</i> kontrol
N	25	25	25	25
Median	8,16	16,72	7,92	7,92
Min	6	15	6	6
Max	10	17	11	11

Sumber: Olah data penelitian (2026)

Berdasarkan tabel 4.5 Didapatkan rerata *pretest* pada kelompok eksperimen keterampilan 8.16 dan rerata *posttest* pada kelompok eksperimen keterampilan 16.72. Sedangkan rerata *pretest* pada kelompok kontrol keterampilan 7.92 dan rerata

posttest pada kelompok kontrol keterampilan 7.92. Artinya ada selisih peningkatan nilai *mean* 8,56 yang bermakna pada responden kelompok intervensi.

3. Analisa Bivariat

a. Uji Normalitas

Tabel 4. 6 Uji Normalitas Shapiro Wilk

Shapiro-Wilk		
Variabel	P <i>value</i>	Keterangan
Pengetahuan <i>pretest</i> eksperimen	0,000	Tidak normal
Pengetahuan <i>posttest</i> eksperimen	0,000	Tidak normal
Sikap <i>pretest</i> eksperimen	0,000	Tidak normal
Sikap <i>posttest</i> eksperimen	0,000	Tidak normal
Keterampilan <i>pretest</i> eksperimen	0,035	Tidak normal
Keterampilan <i>posttest</i> eksperimen	0,000	Tidak normal
Pengetahuan <i>pretest</i> kontrol	0,000	Tidak normal
Pengetahuan <i>posttest</i> kontrol	0,000	Tidak normal
Sikap <i>pretest</i> kontrol	0,000	Tidak normal
Sikap <i>posttest</i> kontrol	0,000	Tidak normal
Keterampilan <i>pretest</i> kontrol	0,033	Tidak normal
Keterampilan <i>posttest</i> kontrol	0,033	Tidak normal

Sumber: Olah data penelitian (2026)

Berdasarkan tabel 4.6 tersebut uji yang digunakan yaitu *shapiro-wilk* dikarenakan jumlah sampel <50 . Didapatkan nilai signifikan dari kelompok eksperimen pengetahuan sebesar 0,000,

kelompok eksperimen sikap 0,000, dan kelompok eksperimen keterampilan 0.035 dan 0,000. Sedangkan nilai signifikan dari kelompok kontrol 1 pengetahuan sebesar 0,000, kelompok kontrol sikap sebesar 0,000, dan kelompok kontrol keterampilan 0,033, maka menggunakan uji Wilcoxon dikarenakan $p\text{ value} < 0,05$.

b. Uji Wilcoxon

Tabel 4. 7 Uji Wilcoxon Tingkat Pengetahuan Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol

Uji Wilcoxon			
	N	Median (minimum-maksimum)	p
<i>Pretest</i> pengetahuan eksperimen	25	20,00 (17-20)	0,023
<i>Posttest</i> pengetahuan eksperimen	25	20,00 (18-20)	0,023
<i>Pretest</i> pengetahuan kontrol	25	20,00 (18-20)	1,000
<i>Posttest</i> keterampilan kontrol	25	20,00 (18-20)	1,000

Sumber: Olah data penelitian (2026)

Berdasarkan tabel 4.7 uji *wilxocon* didapatkan nilai $p\text{ value}$ pengetahuan kelompok eksperimen 0,023, dikarenakan $p\text{ value} < 0.05$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh pelatihan pertolongan pertama balut bidai

terhadap keterampilan pertolongan pertama balut bidai pada anggota KSR PMI Unit Universitas An Nuur.

Tabel 4. 8 Uji Wilcoxon Tingkat Sikap Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol

Uji Wilcoxon			
	N	Median (minimum-maksimum)	<i>p</i>
<i>Pretest</i> sikap eksperimen	25	7,00 (5-7)	0,046
<i>Posttest</i> sikap eksperimen	25	7,00 (5-7)	0,046
<i>Pretest</i> sikap kontrol	25	7,00 (5-7)	1,000
<i>Posttest</i> sikap kontrol	25	7,00 (5-7)	1,000

Sumber: Olah data penelitian (2026)

Berdasarkan table 4.8 uji *wilxocon* diperoleh nilai *p value* sikap kelompok eksperimen 0,046, dikarenakan *p value* < 0.05 maka H_0 ditolak dan H_a diterima, sehingga disimpulkan bahwa ada pengaruh Pelatihan Pertolongan Pertama Balut Bidai terhadap keterampilan pertolongan pertama balut bidai pada anggota KSR PMI Unit Universitas An Nuur

Tabel 4. 9 Uji Wilcoxon Tingkat Keterampilan Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol

Uji Wilcoxon			
	N	Median (minimum-maksimum)	<i>p</i>
<i>Pretest</i> keterampilan eksperimen	25	8,00 (6-10)	0,000
<i>Posttest</i> keterampilan eksperimen	25	17,00 (15-17)	0,000
<i>Pretest</i> keterampilan kontrol	25	8,00 (6-11)	1,000
<i>Posttest</i> keterampilan kontrol	25	8,00 (6-11)	1,000

Sumber: Olah data penelitian (2026)

Berdasarkan tabel 4.9 uji *wilxocon* diperoleh nilai *p value* keterampilan kelompok eksperimen 0,000, dikarenakan *p value* < 0.05 maka H_0 ditolak dan H_a diterima, sehingga disimpulkan bahwa ada pengaruh Pelatihan Pertolongan Pertama Balut Bidai terhadap keterampilan pertolongan pertama balut bidai pada anggota KSR PMI Unit Universitas An Nuur.