

BAB IV

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Pada bab ini diuraikan tentang hasil penelitian skripsi yang berjudul “ Pengaruh Penerapan Rendam Kaki dengan Kencur Hangat terhadap Edema Kaki pada Ibu Hamil Trimester III di PMB Fitri Chandra Yuliasuti S.TR.Keb Tumpang Kab. Malang”. Pada hasil penelitian ini akan ditampilkan berupa gambaran umum lokasi penelitian, data umum yang meliputi usia ibu, usia kehamilan. Sedangkan data khusus menyajikan hal-hal yang berkaitan dengan edema kaki dengan menerapkan rendam kaki dengan kencur hangat . penelitian ini menggunakan SPSS versi 25.

4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian

Penelitian dilaksanakan di PMB yang berlokasi di Jl. Pahlawan Timur 301 16/02 Tumpang. Pengelola PMB yaitu Bidan Fitri Chandra Yuliasuti S.TR Keb yang sudah mendirikan PMB selama 3 tahun, PMB ini memiliki ruangan yang terbagi atas ruang periksa, ruang bersalin, ruang nifas, ruang tunggu, serta lobby pendaftaran. Pelayanan di PMB Fitri Chandra Yuliasuti S.TR Keb memberikan pelayanan antenatal, intranatal, postnatal, neonatal, pelayanan kesehatan ibu dan anak.



4.2 Data Umum Responden

4.2.1 Karakteristik berdasarkan usia

Hasil analisis frekuensi berdasarkan usia responden dalam penelitian ini dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Pada Ibu Hamil di PMB Fitri Chandra Yuliasuti S.TR Keb

Usia	Frekuensi	Presentase
20-25 Tahun	5	41,7%
26-30 Tahun	4	33,3%
31-35 Tahun	3	25%
Total	12	100%

(Data Primer,2022)

Berdasarkan tabel 4.1 didapatkan bahwa dari 12 responden yang diberikan penerapan rendam kaki dengan kencur hangat yang sebagian besar usia 20-25 tahun sebanyak 5 responden (41.7%), 25-30 tahun sebanyak 4 responden (33,3%) dan 31-35 tahun sebanyak 3 responden (25%), di PMB Fitri Chandra Yuliasuti S.TR Keb.

4.2.2 Karakteristik berdasarkan Usia Kehamilan

Hasil analisis frekuensi berdasarkan pendidikan responden dalam penelitian ini dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan pendidikan Pada Ibu Hamil di PMB Fitri Chandra Yuliasuti S.Tr Keb

Pendidikan	Frekuensi	Presentase
SD	0	0%
SMP	2	16,7%
SMA	9	75,0%
Perguruan Tinggi	1	8,3%
Total	12	100%

(Data Primer,2022)

Berdasarkan tabel 4.2 didapatkan bahwa dari 12 responden yang diberikan penerapan rendam kaki dengan kencur hangat 2 responden pendidikan terakhirnya SMP (16,7%), 9 Responden pendidikan terakhirnya SMA (75,0%) dan 1 responden pendidikan terakhirnya di Perguruan tinggi (8,3%) di PMB Fitri Chandra Yulastuti S.Tr., Keb

4.2.3 Karakteristik berdasarkan pekerjaan

Hasil analisis frekuensi berdasarkan pekerjaan responden dalam penelitian ini dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan pekerjaan Pada Ibu Hamil di PMB Fitri Chandra Yulastuti S.TR Keb

Pekerjaan	Jumlah	presentase
Bekerja	7	58,3
Tidak bekerja	5	41,7
Total	12	100%

(Data Primer,2022)

Berdasarkan tabel 4.2.3 didapatkan bahwa dari 12 responden yang diberikan penerapan rendam kaki dengan kencur hangat 7 responden bekerja (58,3%), 5 Responden tidak bekerja (41,7%) di PMB Fitri Chandra Yulastuti S.TR Keb

4.3 Data Khusus Responden

4.3.1 Skor Pitting Edema sebelum dilakukan Rendam Kaki dengan Kencur

Hangat

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, diketahui sebelum diberikan terapi ini dapat dilihat dibawah ini :

Tabel 4.3 Skor Pitting Edema sebelum dilakukan Rendam Kaki dengan Kencur Hangat

Skor pitting	Frekuensi	Presentase
Edema ringan	4	33,3%
Edema sedang	6	50%
Edema berat	2	16,7%
Total	12	100%

(Data Primer,2022)

Berdasarkan tabel 4.3 didapatkan bahwa sebelum dilakukan penerapan rendam kaki dengan kencur hangat sebagian besar memiliki skor pitting edema +2 (edema sedang) sebanyak 6 responden (50%), sebanyak 4 responden memiliki pitting edema +1 (edema ringan) (33,3%), dan sebanyak 2 responden memiliki pitting edema +3 (edema berat) (16,7%)

4.3.2 Skor Pitting Edema sesudah dilakukan Rendam Kaki dengan Kencur Hangat

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, diketahui sesudah diberikan terapi ini dapat dilihat dibawah ini :

Tabel 4.4 Skor Pitting Edema sesudah dilakukan Rendam Kaki dengan Kencur Hangat

Skor pitting	Frekuensi	presentase
Tidak edema	7	58,3%
Edema ringan	2	17,7%
Edema sedang	3	25%
Total	12	100%

(Data Primer,2022)

Berdasarkan tabel 4.4 didapatkan bahwa sesudah dilakukan penerapan rendam kaki dengan kencur hangat sebagian besar memiliki skor pitting edema 0 (tidak edema) sebanyak 7 responden (58,3%), sebanyak 3 responden memiliki pitting edema +2 (edema sedang) (25%),

dan sebanyak 2 responden memiliki pitting edema +1 (edema ringan) (16,7%)

4.2 Hasil Analisis Data Paired T-Test Pada Tabel Pengaruh Penerapan Rendam Kaki dengan Air Hangat terhadap Edema Kaki pada Ibu Hamil Trimester III Di PMB Fitri Chandra Yulastuti S.Tr., Keb

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, diketahui sebelum dan sesudah diberikan penerapan rendam kaki dengan kencur hangat dapat dilihat dari tabel dibawah ini :

Tabel 4.7 Hasil uji normalitas Pada Tabel Pengaruh Penerapan Rendam Kaki dengan Air Hangat terhadap Edema Kaki pada Ibu Hamil Trimester III Di PMB Fitri Chandra Yulastuti S.Tr., Keb

	Kelas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Hasil	pretest	,258	12	,026	,818	12	,015
	posttest	,357	12	,000	,710	12	,001

a. Lilliefors Significance Correction

(Data primer,2022)

dari hasil uji normalitas yang telah dilakukan, didapatkan nilai Sig 0,026 < 0,05 yang berarti data tersebut tidak berdistribusi normal, sehingga tidak memenuhi syarat untuk dilakukan analisa data menggunakan paired T-Test. Maka menggunakan uji Wilcoxon.

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
posttest - pretest	Negative Ranks	11 ^a	6,00	66,00
	Positive Ranks	0 ^b	,00	,00
	Ties	1 ^c		
	Total	12		

- a. posttest < pretest
- b. posttest > pretest
- c. posttest = pretest

Test Statistics^a

	posttest – pretest
Z	-3,071 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,002

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

Hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti di PMB Fitri Chandra Yuliasuti S.Tr.,Keb. Analisa data menggunakan Uji Wilcoxon didapatkan nilai Sig (2-tailed) $0,002 < 0,05$. sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan atau keterkaitan yang signifikan antara rendam kaki dengan kencur hangat dengan edema kaki pada ibu hamil.. Sehingga rendam aki dengan kencur hangat dapat memberikan pengaruh yang signifikan terhadap edema kaki pada ibu hamil.