

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan berjudul Korelasi Feritin dengan Jenis Anemia pada lansia di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Tahun 2025 dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan Karakteristik Kelompok usia pada subjek penelitian yang terbanyak adalah kelompok usia lansia 60-65 Tahun dengan jumlah 22 lansia , Usia lansia 66-70 Tahun dengan jumlah 6 lansia dan pasien yang umur >70 Tahun sebanyak 3 lansia. Berdasarkan jenis kelamin pada penelitian ini didapatkan jenis kelamin Perempuan sebanyak 22 lansia dan jenis kelamin laki-laki sebanyak 9 lansia
2. Distribusi Frekuensi Jumlah dan Persentase Rendah, Normal, dan Tinggi pada lansia di dapatkan rata-rata kadar feritin dengan jumlah 31 pasien lansia didapatkan nilai mean $30.33, \pm SD 16.84$ ng/ml. dilanjutkan dengan hemoglobin Mean $13.24 \pm SD 1.16$ g/dl. Pada Hematokrit didapatkan dengan jumlah 31 pasien mean $40.800 \pm SD 3.11$ %. Pada RBC didapatkan dengan jumlah 31 pasien mean $4.55 \pm SD .3610^6/mcl$. Pada MCV didapatkan dengan jumlah 31 pasien, mean $89.66 \pm SD 5.24$ fl, Pada MCH didapatkan dengan jumlah 31 pasien, mean $29.11 \pm SD 2.03$ pg, Pada MCHC didapatkan dengan jumlah 31 pasien, mean $32.39 \pm SD .90$ g/dl.
3. Jumlah dan persentase jenis anemia berdasarkan indeks eritrosit pada lansia. di dapatkan bahwa jenis anemia terbanyak pada penelitian ini adalah anemia normokrom normositik dengan jumlah 5 lansia.
4. Hubungan feritin dengan jenis anemia berdasarkan indeks eritrosit di dapatkan bahwa tidak ada hubungan antara dua variabel. feritin didapatkan dengan jumlah nilai normal, Hasil Uji statistik uji *spearment* terhadap parameter MCH di dapatkan $p\text{-value} = 1,000 (> 0,05)$ maka artinya H_1 ditolak dan H_0 diterima. Hasil Uji Statistik *uji person* terhadap parameter MCV ke Feritin didapatkan $p\text{-value} = 0,696$, yang juga lebih besar dari $0,05 (p > 0,05)$, maka artinya H_1 ditolak dan H_0 diterima. Hasil uji statistik uji *spearmant* terhadap parameter

MCHC didapatkan p-value =0,870 ($>0,05$) maka artinya H_0 diterima dan H_1 ditolak

B. Saran.

Bagi Peneliti Selanjutnya Melalui penelitian ini diharapkan dapat digunakan dalam penelitian selanjutnya sebagai referensi tambahan. Bagi peneliti selanjutnya dapat melanjutkan penelitian ini dengan menambahkan beberapa variabel profil besi seperti TIBC, SI dan juga transferrin .