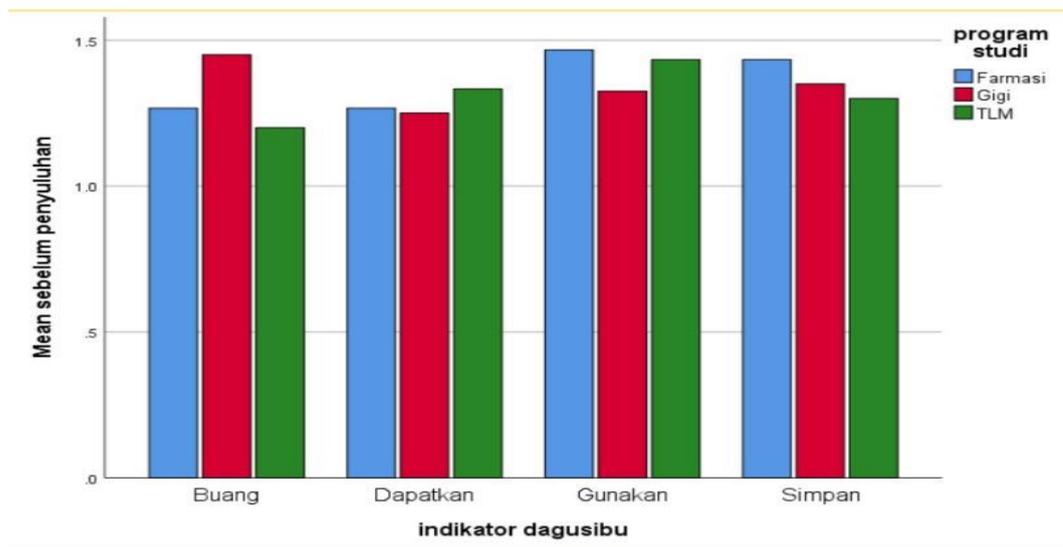


## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Telah selesai dilakukan penelitian tentang efektivitas penyuluhan pengetahuan mahasiswa kampus C Poltekkes Kemenkes Kupang tentang dagusibu. Penelitian dilakukan dengan menggunakan sampel 100 orang yang terdiri dari mahasiswa jurusan Farmasi, TLM, dan Gigi.

### A. Pengetahuan Dagusibu sebelum penyuluhan



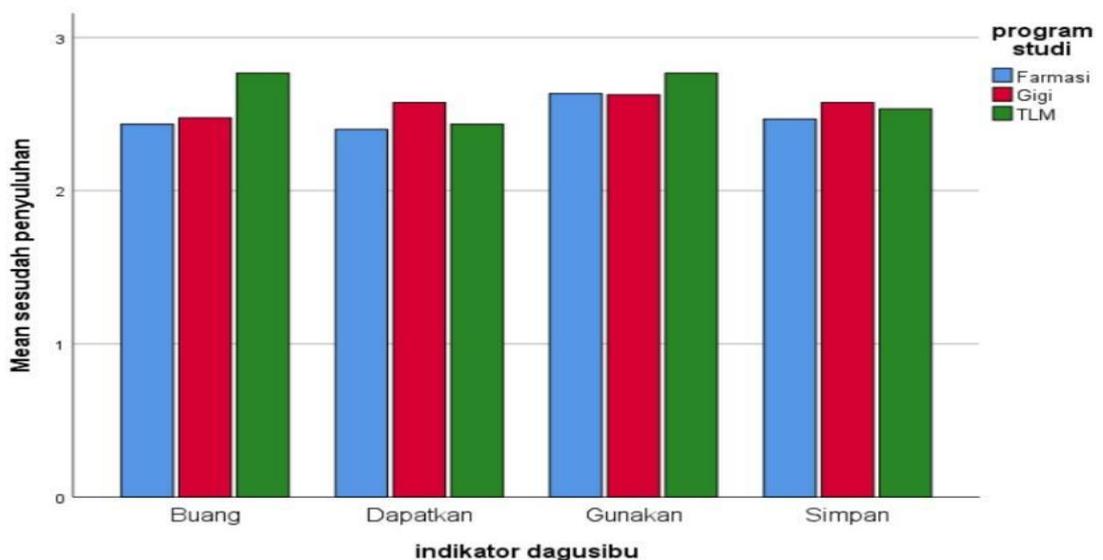
**Gambar 1. Pengetahuan Dagusibu Sebelum Penyuluhan**  
(Sumber: data primer hasil penelitian 2025)

Berdasarkan Hasil gambar 1 menunjukkan bahwa jumlah rata-rata pengetahuan responden sebelum dilakukan penyuluhan tentang dagusibu menunjukkan bahwa pemahaman mahasiswa tentang prinsip-prinsip dagusibu masih tergolong rendah. Perbedaan tingkat pengetahuan ini terlihat dari tiga prodi, dimana prodi farmasi relatif memiliki pengetahuan yang lebih pada indikator gunakan dan simpan, sebaliknya mahasiswa prodi gigi dan tlm menunjukkan keterbatasan pengetahuan terutama pada

indikator buang dan gunakan.

Berdasarkan penelitian sebelumnya tingkat pengetahuan sebelum diberikan penyuluhan tentang pengelolaan DAGUSIBU paling banyak yaitu pada kategori baik sebanyak 55 responden (64,7%) sedangkan pada kategori kurang sebanyak 30 responden (35,3%), (Sari, 2022).

### B. Pengetahuan Dagusibu setelah penyuluhan



**Gambar 2. Pengetahuan Dagusibu Setelah Penyuluhan**  
(Sumber: data primer hasil penelitian 2025)

Berdasarkan Hasil gambar 2 setelah dilakukan penyuluhan, terdapat peningkatan rata-rata pengetahuan yang signifikan pada seluruh indikator dagusibu di ketiga prodi. Peningkatan yang paling besar terlihat pada mahasiswa prodi tlm pada indikator gunakan dan buang. Demikian juga dengan mahasiswa prodi farmasi dan gigi menunjukkan peningkatan pengetahuan pada indikator dapatkan dan simpan.

Berdasarkan penelitian sebelumnya tingkat pengetahuan sesudah diberikan penyuluhan tentang pengelolaan DAGUSIBU paling banyak

yaitu pada kategori baik sebanyak 76 responden (84,9%) sedangkan pada kategori kurang sebanyak 9 responden (10,6%), (Sari, 2022).