

HALAMAN PENGESAHAN

ARTIKEL

**PERBEDAAN TINGKAT KECEMASAN SEBELUM DAN SESUDAH
DIBERIKAN HAND MASSAGE PADA PASIEN PRE-OPERASI AV SHUNT DI
RUANG IBS RSUD dr. H. JUSUF SK TARAKAN**

Disusun oleh

TETTY UMMI SARI LUBIS

NIM: 017241072



Telah disetujui dan disahkan oleh pembimbing utama Skripsi Program Studi S1

Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 04 Agustus 2025

Pembimbing Utama

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Z. Choiriyah', is written over a horizontal line.

Zumrotul Choiriyah, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN.0611067101