

## ABSTRAK

Nama : Annis Fitria

Program studi : Profesi Ners

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Pada Pasien Dm Dengan Masalah Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Terapi Pemberian Jus Tomat Di Ruang Anggrek Rsud Bangil Pasuruan

Pembimbing : Rudy Hariyono, S.Kep. Ns., M.Kep

Diabetes Mellitus adalah gangguan metabolisme yang ditandai dengan hiperglikemi yang berhubungan dengan abnormalitas metabolisme karbohidrat, lemak dan protein yang disebabkan oleh penurunan sekresi insulin atau penurunan sensitivitas insulin atau keduanya dan menyebabkan komplikasi kronis mikrovaskuler, makrovaskuler dan neuropati. Karya ilmiah akhir ners ini bertujuan untuk menganalisa intervensi teknik nonfarmakologi pada buah tomat dalam penurunan kadar gula darah pada pasien DM dengan ketidakstabilan kadar glukosa darah di ruang anggrek RSUD bangil pasuruan. Dengan metode pemberian jus tomat yang diberikan ke pasien 1 kali pada pagi hari sebelum makan selama 3 hari berturut turut. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa ada pengaruh jus tomat terhadap kadar glukosa darah pasien sudah menunjukkan beberapa perubahan pada kriteria hasil yang telah ditetapkan pada intervensi.

Kata kunci: DM, kadar glukosa darah, jus tomat

BINA SEHAT PPNI

## ABSTRACT

Name : Annis Fitria

Study program : Nurse Profession

Title : Analysis of medical surgical nursing care in DM patients with blood glucose level instability problems using tomato juice giving therapy in the orchid room at Bangil Pasuruan Hospital.

Advisor : Rudy Hariyono, S.Kep. Ns., M.Kep

Diabetes Mellitus is a metabolic disorder characterized by hyperglycemia associated with abnormalities in carbohydrate fat and protein metabolism caused by decreased insulin secretion or decreased insulin complications and neuropathy. This nurse's final scientific work aims to analyze the intervention of non-pharmacological techniques on tomatoes in reducing blood sugar levels in DM patients with unstable blood glucose levels in the orchid room at Bangil Pasuruan Regional Hospital. Using the tomato juice method, it is given to the patient once in the morning before eating for 3 consecutive days. The evaluation results show that there is an effect of tomato juice on the patient's blood glucose levels and have shown several changes in the outcome criteria that have been determined in the intervention.

Keywords: DM, blood glucose levels, tomato juice



BINA SEHAT PPNI