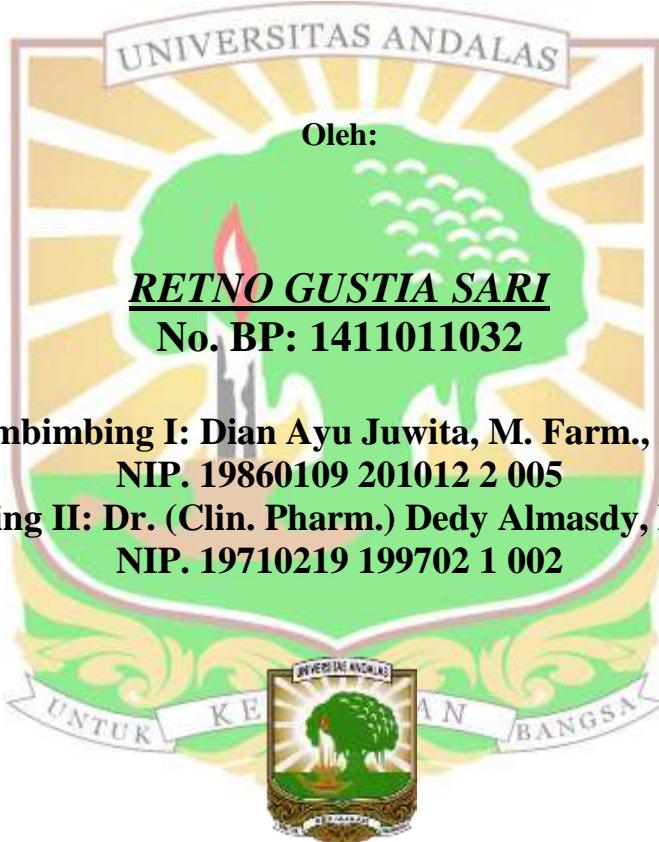


**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIEMETIK  
PADA PASIEN KANKER PAYUDARA  
YANG MENDAPATKAN KEMOTERAPI  
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**SKRIPSI SARJANA FARMASI**



**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

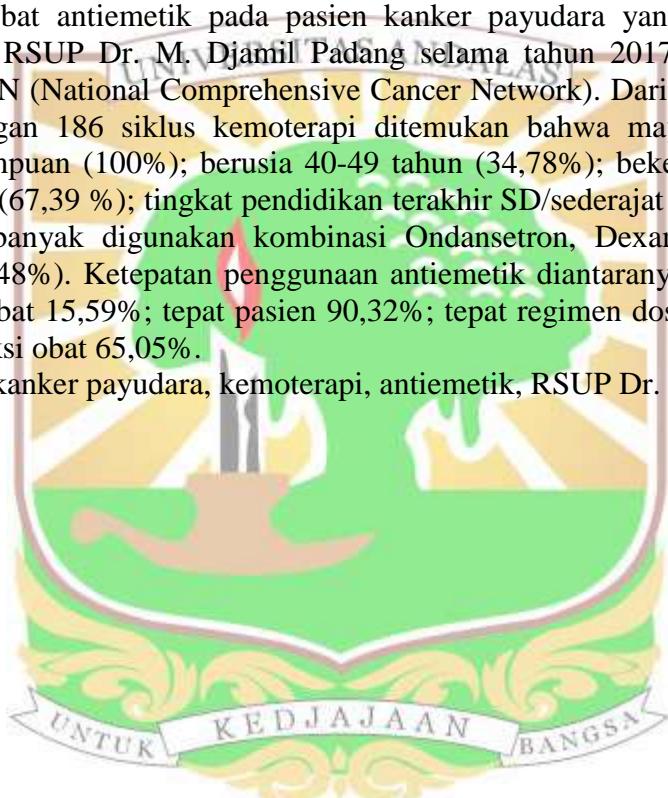
**2019**

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIEMETIK  
PADA PASIEN KANKER PAYUDARA  
YANG MENDAPATKAN KEMOTERAPI  
DI RSUP DR.M. DJAMIL PADANG**

**ABSTRAK**

Kemoterapi pada pasien kanker payudara menyebabkan efek samping yang merugikan diantaranya mual dan muntah. Mual dan muntah mempengaruhi kualitas hidup pasien. Untuk mengatasi efek samping tersebut, diberikan antiemetik sebelum pemberian kemoterapi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui karakteristik sosiodemografi, pola penggunaan obat, dan rasionalitas penggunaan obat antiemetik pada pasien kanker payudara yang mendapatkan antiemetik di RSUP Dr. M. Djamil Padang selama tahun 2017 merujuk pada panduan NCCN (National Comprehensive Cancer Network). Dari 46 pasien yang memiliki dengan 186 siklus kemoterapi ditemukan bahwa mayoritas berjenis kelamin perempuan (100%); berusia 40-49 tahun (34,78%); bekerja sebagai ibu rumah tangga (67,39 %); tingkat pendidikan terakhir SD/sederajat (30,43%). Obat yang paling banyak digunakan kombinasi Ondansetron, Dexamethasone, dan Ranitidin (35,48%). Ketepatan penggunaan antiemetik diantaranya tepat indikasi 100%; tepat obat 15,59%; tepat pasien 90,32%; tepat regimen dosis 16,67%; dan potensi interaksi obat 65,05%.

**Kata Kunci:** kanker payudara, kemoterapi, antiemetik, RSUP Dr. M. Djamil



**EVALUATION OF ANTIEMETIC DRUGS USE  
ON BREAST CANCER PATIENTS  
WHO RECEIVED CHEMOTHERAPY  
IN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**ABSTRACT**

Chemotherapy for breast cancer patients can cause side effects like nausea and vomiting. Nausea and vomiting influenced life quality of breast cancer patients. To resolved this problem, antiemetics were given before chemotherapy. This study was aimed to found sociodemography characteristics, pattern of drug use, and rationality of drug use on breast cancer patient who received chemotherapy in RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2017 based on NCCN (National Comprehensive Cancer Network) guidelines. From 46 patients and 186 chemotherapy cycles were found that sociodemographic characteristics referred to majority patients were female (100%), 40-49 years old (34.78%), housewife (67.39%), elementary school-graduates (30.43%). Drug combinations (Ondansetron, Dexamethasone, and Ranitidin) were the most used (35.48%). The result of antiemetic evaluations were 100% indications appropriate, 15.59% drugs appropriate, 90.32% patients appropriate, 16.67% dosage regimen appropriate, and 65.05% potential drug interaction.

**Keywords:** breast cancer, chemotherapy, antiemetic, RSUP Dr. M. Djamil Padang

