

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi  
Skripsi, Februari 2021  
Kirana Puspitasari  
050117A056

**FAKTOR RISIKO KEJADIAN *DRUG RELATED PROBLEMS* PADA  
PASIEN PENYAKIT KRONIS**

(xvii + 111 halaman + 2 gambar + 7 tabel + 5 lampiran)

i

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Pasien dengan penyakit kronis akan lebih rentan mengalami *drug related problems* (DRPs) yang kemudian akan memperburuk kualitas hidup pasien.

**Tujuan:** Menganalisis faktor risiko kejadian DRPs pada pasien penyakit kronis.

**Metode:** Metode penelitian dalam penelitian ini adalah studi *literature review* dengan mengacu pada beberapa jurnal.

**Hasil:** Karakteristik pasien dengan penyakit kronis menunjukkan bahwa pasien perempuan lebih banyak dibandingkan dengan pasien laki – laki. Rentang usia dari penelitian adalah usia 18 – 90 tahun. Terdapat berbagai jenis diagnosis penyakit kronis dalam *literature review* dari kelima artikel ini. Diagnosis penyakit kronis yang tertinggi dalam *literature review* ini adalah hipertensi. Kejadian DRPs bervariasi di setiap artikel baik aktual maupun potensial. Faktor risiko kejadian DRPs pada pasien penyakit kronis diantaranya adalah usia, multipatologi, dan polifarmasi dilihat dari perolehan hasil nilai uji Pearson *Chi Square* menghasilkan nilai  $P < 0,05$  yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara faktor – faktor tersebut terhadap kejadian DRPs pada pasien penyakit kronis.

**Kesimpulan:** Kejadian DRPs bervariasi di setiap artikel baik aktual maupun potensial. Faktor risiko kejadian DRPs pada pasien penyakit kronis diantaranya adalah usia, multipatologi, dan polifarmasi.

**Kata Kunci:** penyakit kronis, DRPs, faktor risiko

**Ngudi Waluyo University**  
**Pharmacy Study Program**  
**Final Project, February 2021**  
**Kirana Puspitasari**  
**050117A056**

**THE RISK FACTORS OF DRUG RELATED PROBLEMS IN PATIENT  
WITH CHRONIC DISEASE**

(xvii + 111 halaman + 2 gambar + 7 tabel + 5 lampiran)

**ABSTRACT**

**Background:** Patients with chronic diseases will be more prone to experience drug related problems (DRPs) which in turn will worsen the patient's quality of life.

**Objective:** To analyze the risk factors for the incidence of DRPs in chronic disease patients.

**Methods:** The research method in this research is a literature review study with reference to several journals.

**Results:** The characteristics of patients with chronic disease showed that there were more female patients than male patients. The age range of the study was 18 – 90 years. There are various types of chronic disease diagnosis in the literature review of these five articles. The highest diagnosis of chronic disease in this literature review is hypertension. The incidence of DRPs varies in each article, both actual and potential. Risk factors for the incidence of DRPs in chronic disease patients include age, multipathology, and polypharmacy, seen from the acquisition of the results of the Pearson Chi Square test resulting in a P value <0.05 which indicates that there is a significant relationship between these factors and the incidence of DRPs in patients with disease chronic.

**Conclusion:** The incidence of DRPs varies in each article, both actual and potential. The risk factors for the incidence of DRPs in chronic disease patients include age, multipathology, and polypharmacy.

**Keywords:** chronic disease, DRPs, risk factors