

Praktik Kerja di Apotek Roxy Jagakarsa Periode Bulan September Tahun 2020/Praktik Kerja di PT. Mahakam Beta Farma Periode Bulan Oktober-November Tahun 2020 = Internship at Roxy Jagakarsa Pharmacy Period September 2020/Internship at PT. Mahakam Beta Farma Period October-November 2020

Vera Yuniar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920559031&lokasi=lokal>

Abstrak

Apotek adalah sarana pelayanan kefarmasian tempat dilakukan praktik kefarmasian oleh apoteker. Apoteker dituntut untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan agar dapat melindungi pasien dan masyarakat dari penggunaan obat tidak rasional. Oleh karena itu pemerintah mengeluarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek. Salah satu pelayanan farmasi klinik yang dilakukan di apotek adalah pengkajian dan pelayanan resep. Kegiatan pengkajian resep meliputi skrining aspek administrasi, kesesuaian farmasetik dan pertimbangan klinis. Obat nootropik dan neurotropik adalah obat yang digunakan pada gangguan (insufisiensi) cerebral dan gangguan pada sirkulasi darah di otak untuk meningkatkan kualitas hidup pasien. Sindrom koroner akut (ACS) adalah penyebab utama infark miokard (MI) di dunia. ACS adalah salah satu penyebab utama kematian yang banyak terjadi dikarenakan gaya hidup saat ini dan menjadi alasan utama pasien dilarikan ke rumah sakit. Ticagrelor diharapkan memberikan efek antiplatelet yang lebih baik untuk pasien dengan ACS. Ticagrelor merupakan penghambat agregasi platelet yang telah disetujui dan diterima oleh FDA yang diindikasikan untuk pencegahan kejadian trombotik (misalnya stroke atau serangan jantung) pada pasien dengan sindrom koroner akut atau infark miokard. Tidak seperti clopidogrel dan prasugrel, ticagrelor bukanlah prodrug dan tidak memerlukan aktivasi metabolik untuk aktivitas antiplatelet. Pengisian Preliminary Study Ticagrelor tablet merupakan salah satu dari beberapa tahapan pengembangan produk baru (New Product Development) di PT. Mahakam Beta Farma. Analisis data dilakukan dengan melakukan analisa terhadap literatur tentang pengembangan tablet salut film Ticagrelor 60 dan 90 mg.

.....Pharmacy is a means of pharmaceutical services where pharmaceutical practices are carried out by pharmacists. Pharmacists are required to improve their knowledge and skills in order to protect patients and society from irrational drug use. Therefore, the government issued Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia Number 73 of 2016 concerning Standards of Pharmaceutical Services in Pharmacies. One of the clinical pharmacy services performed in pharmacies is the assessment and prescription services. Prescription assessment activities include screening aspects of administration, pharmacological suitability and clinical considerations. Nootropic and neurotropic drugs are drugs used in cerebral insufficiency and disorders of blood circulation in the brain to improve the patient's quality of life. Acute coronary syndrome (ACS) is the leading cause of myocardial infarction (MI) in the world. ACS is one of the leading causes of death due to the current lifestyle and is the main reason patients are rushed to hospital. Ticagrelor is expected to provide a better antiplatelet effect for patients with ACS. Ticagrelor is an FDA approved and accepted platelet aggregation inhibitor indicated for the prevention of thrombotic events (e.g. stroke or heart attack) in patients with acute coronary syndrome or myocardial infarction. Unlike clopidogrel and prasugrel, Ticagrelor is not a prodrug and does not require metabolic activation for

antiplatelet activity. Filling Preliminary Study Ticagrelor tablet is one of several stages of new product development in PT. Mahakam Beta Farma. Data analysis was done by analyzing the literature on the development of Ticagrelor film coated tablets 60 and 90 mg.