

## ABSTRAK

Judul : Perbandingan *Medication Error* Fase *Prescribing* Resep Manual dan E-Resep Pada Poli Penyakit Dalam dan Penyakit Jiwa Di Instalasi Farmasi Rawat Jalan SKY 6 RSUD Tarakan Tahun 2020-2021.

Nama : Megawati

Program Studi : Farmasi

*Medication error* merupakan suatu indikasi tingkat pencapaian keselamatan pasien (*patient safety*), khususnya terhadap tujuan tercapainya pengobatan yang aman untuk pasien. *Medication error* kerap terjadi di dunia medis, bahkan termasuk kesalahan medis yang menempati peringkat pertama sejumlah laporan dan survei. Berdasarkan proses manajemen risiko, pelayanan farmasi juga mengharuskan adanya analisis resiko sehingga diperlukan analisis penyebab terjadinya *medication error*. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui perbandingan *medication error* antara peresepan manual dan elektronik pada fase *prescribing* di poli penyakit dalam dan penyakit jiwa Instalasi Farmasi Rawat Jalan Sky 6 RSUD Tarakan periode September 2020-April 2021. Penelitian ini merupakan penelitian observasi deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Metode penelitian dilakukan secara retrospektif. Jenis data yang diambil berdasarkan jenis data sekunder. Data yang diambil berupa resep non kronik poli penyakit dalam dan penyakit jiwa di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Sky 6 RSUD Tarakan periode September 2020-April 2021. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat *prescribing error* pada resep manual 23,8% dan tingkat *prescribing error* pada resep elektronik 17,7%. Hasil uji chi- square pada variabel umur pasien, jenis kelamin, nama dokter, SIP dokter, paraf dokter, tanggal resep, kekuatan sediaan  $\alpha=0.000<0.05$ , sedangkan hasil uji chi- square pada variabel poli/unit resep  $0.156>0.05$ . Tingkat *prescribing error* pada resep manual lebih tinggi dari pada tingkat *prescribing error* resep elektronik, tetapi hasil uji chi-square pada salah satu variabel tidak terdapat perbedaan yang signifikan.

**Kata Kunci:** RSUD Tarakan, *Medication error*, *Prescribing*, Resep Elektronik.