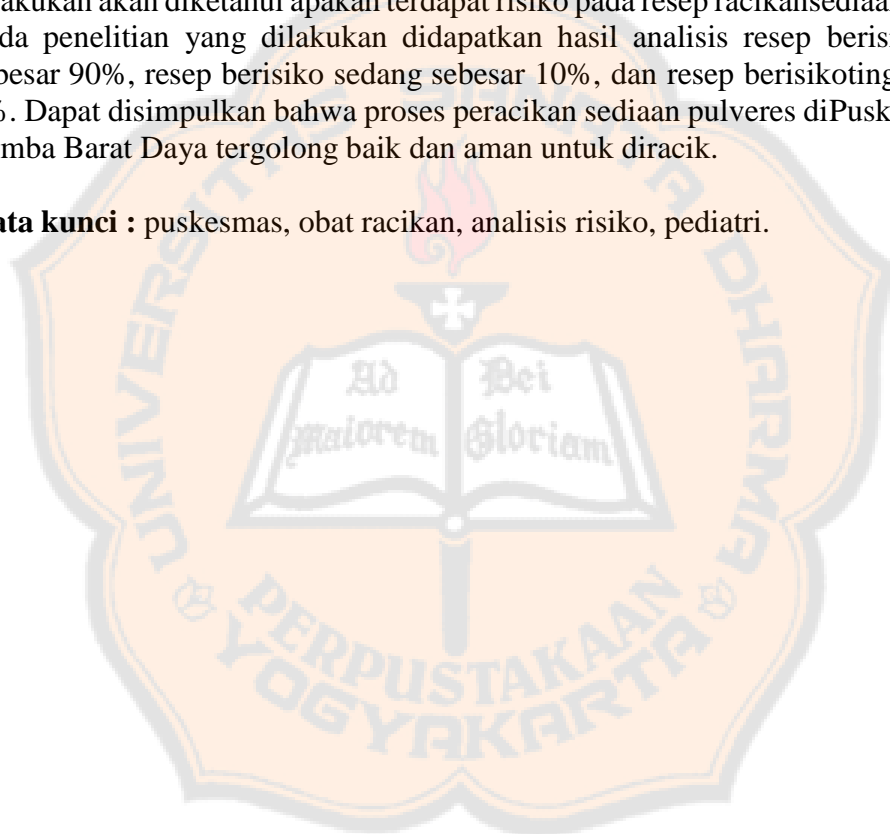


ABSTRAK

Puskesmas menjadi salah satu sarana pelayanan kesehatan yang penting untuk memberikan pelayanan kesehatan kepada seluruh masyarakat dengan melayani resep racikan. Peracikan obat merupakan pelayanan kefarmasian yang diperlukan untuk menyediakan obat sesuai dengan kondisi pasien serta membantu pasien pediatri mengonsumsi obat dengan cara membuat obat puyer/pulveres. Peracikan obat dapat menimbulkan risiko yang diakibatkan karena beberapa faktor. Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini untuk mengetahui analisis risiko resep racikan sediaan pulveres pada pasien pediatri dengan menggunakan kumpulan resep dari Puskesmas "X" di Sumba Barat Daya periode September-Desember 2021. Jenis penelitian ini merupakan observasional deskriptif dan pengambilan data secara *retrospektif*. Pada penelitian ini juga penulis menganalisis data menggunakan penilaian risiko teknis, klinis, dan peringkat risiko sehingga dari penelitian yang dilakukan akan diketahui apakah terdapat risiko pada resep racikan sediaan pulveres. Pada penelitian yang dilakukan didapatkan hasil analisis resep berisiko rendah sebesar 90%, resep berisiko sedang sebesar 10%, dan resep berisiko tinggi sebesar 0%. Dapat disimpulkan bahwa proses peracikan sediaan pulveres di Puskesmas "X" Sumba Barat Daya tergolong baik dan aman untuk diracik.

Kata kunci : puskesmas, obat racikan, analisis risiko, pediatri.



ABSTRACT

Puskesmas is one of the important health service facilities to provide health services to the whole community by serving concoction recipes. Drug compounding is a pharmaceutical service required to provide drugs according to patient conditions and to help pediatric patients consume drugs by making drug powder/pulveres. Compounding drugs can pose risks due to several factors. The purpose of this study was to determine the risk analysis of prescribing pulveres for pediatric patients using a collection of recipes from the "X" Health Center in Southwest Sumba for the period September-December 2021. This type of research is descriptive observational and retrospective data collection. In this study the authors also analyzed data using technical, clinical risk assessment, and risk ratings so that from the research conducted it would be known whether there were risks in the prescription of pulveres preparation concoctions. In the research conducted, the results of the analysis of low-risk prescriptions were 90%, medium-risk prescriptions were 10%, and high-risk prescriptions were 0%. It can be concluded that the process of compounding pulveres preparations at the Southwest Sumba Health Center "X" is classified as good and safe to mix.

Keywords: *puskesmas, concoction medicine, risk analysis, pediatrics*

