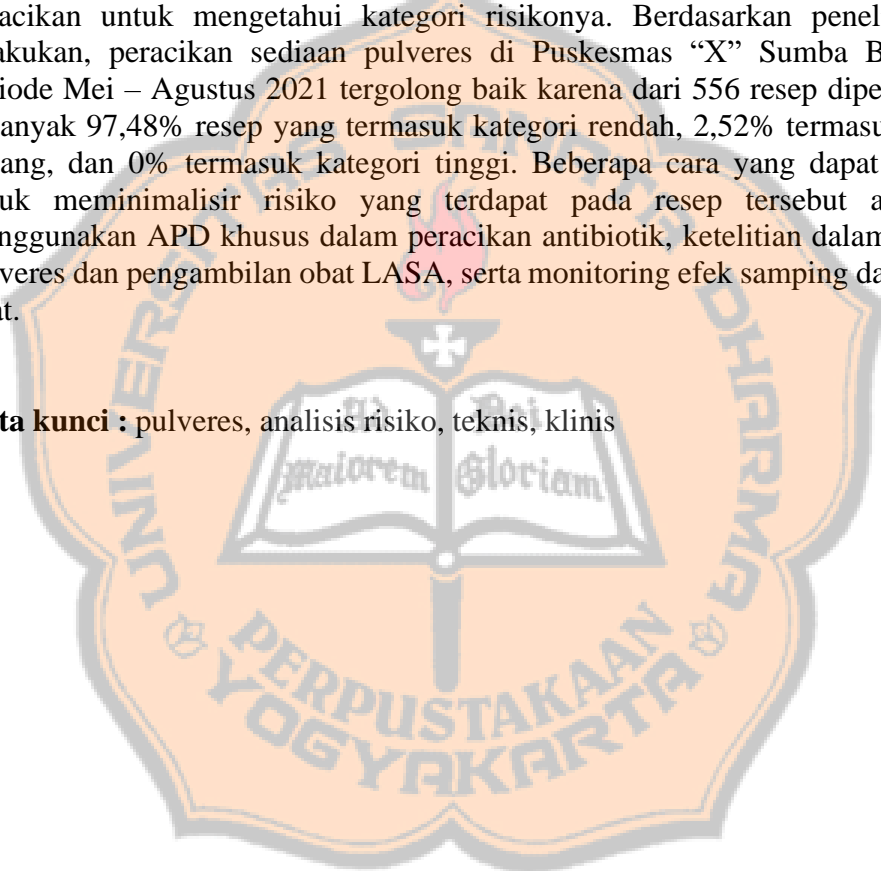


ABSTRAK

Peracikan sediaan pulveres dapat menimbulkan berbagai macam risiko. Risiko yang dapat terjadi adalah risiko teknis dan risiko klinis. Kedua kategori risiko ini dapat mengancam pasien, perawat, bahkan tenaga kefarmasian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya risiko pada resep racikan sediaan pulveres di Puskesmas “X” Sumba Barat Daya periode Mei-Agustus 2021. Data resep racikan pulveres dari puskesmas tersebut dianalisis masing-masing risiko teknis dan klinisnya menggunakan matriks penilaian risiko teknis dan klinis sesuai informasi yang diperoleh dan studi pustaka, kemudian digunakan matriks peringkat risiko peracikan untuk mengetahui kategori risikonya. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, peracikan sediaan pulveres di Puskesmas “X” Sumba Barat Daya periode Mei – Agustus 2021 tergolong baik karena dari 556 resep diperoleh hasil sebanyak 97,48% resep yang termasuk kategori rendah, 2,52% termasuk kategori sedang, dan 0% termasuk kategori tinggi. Beberapa cara yang dapat dilakukan untuk meminimalisir risiko yang terdapat pada resep tersebut antara lain menggunakan APD khusus dalam peracikan antibiotik, ketelitian dalam membagi pulveres dan pengambilan obat LASA, serta monitoring efek samping dan interaksi obat.

Kata kunci : pulveres, analisis risiko, teknis, klinis



ABSTRACT

Compounding pulveres preparations can pose a variety of risks. The risks that can occur are technical and clinical risks. Both of these risk categories can threaten patients, nurses, and even pharmacists. This study aims to determine whether there are risks in the prescription of pulveres preparation at the "X" Sumba Barat Daya Public Health Center for the period May-August 2021. The data on the pulveres concoction prescription were analyzed for each technical and clinical risk using a technical and clinical risk assessment matrix according to the information obtained from the literature study, then the compounding risk rating matrix is used to determine the risk category. Based on the research conducted, the compounding of pulveres preparations at the Southwest Sumba Health Center "X" for the period May - August 2021 was quite good because of the 541 recipes, 97,48% of the recipes were in the low category, 2,52% were in the medium category, and 0% including high category. Several ways that can be done to minimize the risks contained in these prescriptions include using special PPE in compounding antibiotics, being careful in dividing pulveres and taking LASA drugs, as well as monitoring side effects and drug interactions.

Keywords : *divided powders, risk analysis, technical, clinical*

