**ABSTRAK**

**EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) TERHADAP PENGOBATAN PASIEN COVID-19 DI RSUD BUMIAYU TAHUN 2023**

**Stefani Yuli Nurimansyah1, Baedi Mulyanto2, Luthfi Hidayat Maulana3**

**Program Studi Farmasi**

**Fakultas Sains dan Teknologi**

**Universitas Peradaban**

**E-mail :** [**stefaniyuli471@gmail.com**](mailto:stefaniyuli471@gmail.com)

*Drug Related Problems* (DRPs) merupakan kondisi yang terkait dengan terapi obat yang benar-benar atau berpotensi mengganggu hasil klinis kesehatan yang diinginkan. MenurutWHO lebih dari 50% peresepan obat dapat menimbulkan masalah terutama pengobatan yang tidak rasional dan tidak terkontrol kejadian DRPs paling banyak ialah interaksi obat 36,98%, kepatuhan 29,69%, obat tidak tepat 8,33%, dosis terlalu rendah 7,81%, terapi obat yang tidak diperlukan 7,29%. Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh kejadian *Drug Related Problems* (DRPs) terhadap pengobatan pasien COVID-19 di RSUD Bumiayu. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan SPSS Statistics 16. Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif karena informasi sebelumnya diambil dari rekam medis pasien. Sampel pada penelitian ini yaitu 80 pasien, teknik pengambilan sampel menggunakan teknik purposif sampling dengan melihat subjek sesuai kriteria inklusi. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat uji t. Hasil analisis dengan uji t memberikan hasil nilai sig. 0,738>0,05 maka Ho diterima yang artinya *Drug Related Problems* (DRPs) tidak berpengaruh terhadap pengobatan pasien COVID-19 di RSUD Bumiayu. Kesimpulan dari hasil penelitian tidak terdapat pengaruh *Drug Related Problems* (DRPs) terhadap pengobatan pasien COVID-19 di RSUD Bumiayu.

**Kata Kunci** : COVID-19, *Drug Related Problems* (DRPs)

***ABSTRACT***

***EVALUATION OF DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) ON THE TREATMENT OF COVID-19 PATIENTS AT BUMIAYU HOSPITAL IN 2023***

***Stefani Yuli Nurimansyah1, Baedi Mulyanto2, Luthfi Hidayat Maulana3***

***Pharmacy Study Progam***

***Faculty Of Science and Technology***

***Peradaban University***

***E-mail :*** [***stefaniyuli471@gmail.com***](mailto:stefaniyuli471@gmail.com)

*Drug Related Problems (DRPs) are conditions associated with drug therapy that actually or have the potential to interfere with desired clinical health outcomes. According to WHO, more than 50% of drug prescribing can cause problems, especially irrational and uncontrolled medication. The most common DRPs are drug interactions 36.98%, adherence 29.69%, wrong drug 8.33%, dose too low 7, 81%, drug therapy that is not needed 7.29%. The aim of the study was to determine the effect of Drug Related Problems (DRPs) on the treatment of COVID-19 patients at Bumiayu General Hospital. This type of research is quantitative using SPSS Statistics 16. Data collection was carried out retrospectively because previous information was taken from the patient's medical record. The sample in this study was 80 patients, the sampling technique used a purposive sampling technique by looking at the subjects according to the inclusion criteria. The data analysis used was t-test univariate analysis. The results of the analysis with the t test give the sig value. 0.738> 0.05, then Ho is accepted, which means Drug Related Problems (DRPs) have no effect on the treatment of COVID-19 patients at Bumiayu Hospital. The conclusion from the research results is that there is no effect of Drug Related Problems (DRPs) on the treatment of COVID-19 patients at Bumiayu Hospital.*

***Keywords*** *: COVID-19, Drug Related Problems (DRPs)*