

# Praktik Kerja di Puskesmas Kecamatan Pulogadung Periode 17 - 28 Oktober 2022, Pemanfaatan Google Spreadsheet untuk Mendeteksi Kesesuaian Dosis Obat Antialergi yang Tersedia di Puskesmas Kecamatan Pulogadung Menggunakan Rumus Clark = Work Practice at The Pulogadung Sub-district Health Center on The Period 17 - 28 October 2022, Utilization of Google Spreadsheet to Detect Appropriateness of Antiallergic Drug Doses in Puskesmas Kecamatan Pulogadung Using Clark Formula

Indah Dewi Lestari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920527395&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Obat antialergi merupakan salah satu obat yang paling banyak diresepkan di Puskesmas Kecamatan Pulogadung. Klorfeniramin maleat adalah obat antialergi yang menempati urutan kedua obat paling banyak diresepkan di puskesmas tersebut dengan penggunaan selama bulan Oktober 2022 sebanyak 19.003 peresepan. Tingginya jumlah penggunaan obat tersebut perlu menjadi perhatian agar tidak terjadi permasalahan terkait obat (DRPs), seperti ketidaktepatan dosis resep. Penelitian ini bertujuan untuk memanfaatkan Google Spreadsheet sebagai sarana pendeteksi kesesuaian dosis pada obat antialergi pada resep sehingga proses pelayanan resep dapat lebih efisien dan meminimalisir terjadinya DRP. Penyesuaian dosis racikan menggunakan sistem ini dilakukan berdasarkan pedoman dosis yang berlaku serta menggunakan rumus Clark untuk pasien anak. Hasilnya, sistem yang berbasis Google Spreadsheet ini dapat digunakan sebagai sarana penyesuaian dosis obat racikan di Puskesmas Kecamatan Pulogadung dengan lebih efektif dan efisien.

.....Anti-allergy drugs are one of the most prescribed drugs at Pulogadung District Health Center. Chlorpheniramine Maleate is an antiallergic drug that ranks as the second most prescribed drug at Pulogadung District Health Center prescribed 19,003 prescriptions on October 2022. The high amount of this drug use must be a concern so that drug-related problems (DRPs) do not occur, such as inaccurate prescription dosages. This study aims to utilize Google Spreadsheet to detect the suitability of dosages for anti-allergic drugs on prescriptions so that the prescription service process can be more efficient and minimize the occurrence of DRP. Adjustments to the dosage of concoctions using this system are based on the applicable dosage guidelines and use the Clark formula for pediatric patients. As a result, this Google Spreadsheet-based system can be used as a means of adjusting the dosage of concoction drugs at the Pulogadung District Health Center more effectively and efficiently.