

**Praktik Kerja di Puskesmas Periode 18-28 Oktober 2022; Edukasi Mengenai Cemarkan Etilen Glikol dan Dietilen Glikol pada Obat Sirup Anak Menggunakan Leaflet di Puskesmas Kecamatan Makasar Jakarta Timur = Work Practice at the Center of Community Healthcare for the Period of October 18th-28th, 2023; Education about Ethylene Glycol and Diethylene Glycol as Impurities in Children's Syrup Medications using Leaflet at Puskesmas Kecamatan Makasar, Jakarta Timur**

Asri Kartika Ratri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920534842&lokasi=lokal>

---

**Abstrak**

Pada awal bulan Oktober 2022, tersiar informasi dari WHO mengenai obat sirup anak terkontaminasi etilen glikol (EG) dan dietilen glikol (DEG) yang diduga kuat menjadi penyebab dari kasus gagal ginjal akut misterius pada anak yang mengalami peningkatan pada pertengahan Oktober 2022. Untuk melindungi masyarakat, BPOM menetapkan persyaratan saat registrasi obat bahwa semua produk obat sirup baik untuk anak maupun dewasa tidak diperbolehkan untuk menggunakan EG dan DEG. Meski begitu, kadar EG dan DEG dalam batas tertentu masih diperbolehkan ada dalam obat sirup karena kedua senyawa tersebut merupakan cemarkan yang memungkinkan terdapat dalam bahan lain yang diperbolehkan. Puskesmas menjadi salah satu fasilitas untuk menyampaikan informasi dan melakukan edukasi terkait kasus ini kepada masyarakat untuk mencegah kepanikan dan kebingungan. Apoteker memiliki peran besar dalam mengumpulkan informasi dan menyampaikan hal ini. Salah satu media pemberi informasi yang dapat digunakan adalah leaflet karena praktis, mudah dibawa, biaya produksi relatif terjangkau, dan memiliki desain yang menarik dan unik.

..... n early October 2022, WHO released a statement about syrups for children contaminated with ethylene glycol (EG) and diethylene glycol (DEG), which were strongly suspected as the reason behind the rising cases of mysterious acute kidney failure in children in mid-October 2022. To protect public safety, BPOM stipulates requirements for drug or medicine registration that all syrup products for both children and adults are not allowed to use EG and/or DEG as ingredients. However, a certain amount of EG and/or DEG are still allowed in syrup products because these two compounds are contaminants that might be present in other permitted ingredients. Puskesmas is one of the community facilities that can take the role of conveying information and providing education regarding this case to the public to prevent panic and confusion. Pharmacists have a big role in gathering information and educating the public in this. One of the media that can be used to provide this kind of information is leaflets because they are practical, easy to carry, have relatively affordable production costs, and have an attractive and unique design.