

ABSTRAK

Indriyani Ahmad, 2022. Gambaran Penyimpanan Obat *High Alert* di Puskesmas Bilalang, Kota Kotamobagu. Karya Tulis Ilmiah, Program Diploma III Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing 1 Nur Rasdianah, S.Si, M.Si., Apt dan Pembimbing 2 Juliyanty Akuba, M.Sc., Apt

Penyimpanan obat bertujuan agar terjaganya mutu dari sediaan farmasi, untuk mencegah penggunaan yang tidak bertanggung jawab, menjaga ketersediaan suatu sediaan farmasi, serta dapat memudahkan dalam pencarian dan juga pengawasan terhadap obat yang memiliki tingkat pengawasan yang tinggi (*High Alert medications*). *High Alert Medication* merupakan obat-obat dapat menyebabkan terjadinya kesalahan serius dan dapat beresiko tinggi menyebabkan reaksi yang tidak diinginkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui golongan obat *High Alert* dan penyimpanan obat *High Alert* di Puskesmas Bilalang, Kota Kotamobagu. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan menggunakan Lembar *chek list*. Data dikuantitatifkan pada lembar *chek list* dalam kolom “Ya” maupun “Tidak” dalam setiap tahapannya. Kolom “Ya” bernilai 1 serta kolom “Tidak” bernilai 0. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa golongan obat *High Alert* yang ada di Puskesmas Bilalang yaitu obat LASA (*Look Alike Sound Alike*), elektrolit konsentrat tinggi, dan Narkotika dan Psikotropika. Penyimpanan obat *High Alert* di Puskesmas Bilalang memiliki nilai presentasi 100% dan masuk pada kategori sangat baik. Untuk penyimpanan obat LASA (*Look Alike Sound Alike*) memiliki nilai presentasi 100%. Penyimpanan obat Elektrolit Konsentrat Tinggi memiliki nilai presentasi 84% dan masuk kategori karena baik. Penyimpanan obat Narkotika dan Psikotropika memiliki nilai presentasi 100% dan masuk pada kategori sangat baik.

Kata kunci : Penyimpanan obat, *High Alert*, Puskesmas Bilalang

ABSTRACT

Indriyani Ahmad. 2022. An Overview of *High-Alert Medications* Storage at Bilalang Community Health Center in the City of Kotamobagu. Diploma Thesis. Department of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Nur Rasdianah, S.Si., M.Si., Apt. Co-supervisor: Juliyanty Akuba, M.Sc., Apt.

Medication storage aims to preserve the quality of pharmaceutical preparations, prevent irresponsible use, maintain the availability of a pharmaceutical preparation, and facilitate the search and control of drugs with a high level of supervision (*High-Alert Medications*). *High-Alert Medications* can lead to fatal errors and have an increased risk of causing unwanted reactions. This study was devoted to exploring the classes and storage of *High-Alert Medications*. It was conducted at Bilalang community health center in the city of Kotamobagu. This qualitative descriptive research employed a checklist sheet. Moreover, the data were quantified on the checklist sheet in the "Yes" or "No" column in each stage. The "Yes" column has a value of 1, and the "No" column has a value of 0. The results indicate that the high-alert medication classes in the research area are LASA (*Look Alike Sound Alike*) drugs, having high concentrate electrolytes, and narcotics and psychotropics. In addition, the LASA storage reaches 100% and is included in the excellent category. Similarly, narcotic and psychotropic drug storages are in the excellent category with a percentage of 100%. On the other hand, storage of high-concentrated electrolyte medications arrives at 84% and is in the good category.

Keywords: Medication storage, *High-Alert*, Community Health Center



PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah Yang Berjudul:

GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT* DI PUSKESMAS BILALANG KOTA KOTAMOBAGU

Oleh

INDRIYANI AHMAD

NIM : 821318089

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji:

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Dr. Nur Rasdianah, S. Si, M. Si., Apt

NIP. 19750513 200812 2 001

Juliyanty Akuba, M.Sc., Apt

NIP. 19890728 201903 2 019

Mengetahui

Ketua Program Studi DIII Farmasi



Madania, S. Farm, M. Sc., Apt

NIP. 19830518 201012 2 005

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Yang Berjudul:

GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT* DI PUSKESMAS BILALANG KOTA KOTAMOBAGU

Oleh :

INDRIYANI AHMAD

NIM : 821318089

Telah Dipertahankan Didepan Dosen Penguji

Hari / Tanggal : 12 Januari 2022

Waktu : 13 .00 WITA s/d selesai

1. **Endah Nurrohwindi Diwarno, S. Farm., M.Sc., Apt**
NIP. 19900309 201903 2 018
2. **Dr. Nur Rasdianah, S. Si, M. Si., Apt**
NIP. 19750513 200812 2 001
3. **Juliyanty Akuba, M.Sc., Apt**
NIP. 19890728 2011902 2 019

Gorontalo, Januari 2022

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan

Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Hj. Herlina Jusuf, M.Kes
NIP. 19631001 198803 2 002

