

**Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2021
Munalisa Rahmawati Pamungkas
052191192**

**EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN BETAHISTIN DI INSTALASI
FARMASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH K.R.M.T
WONGSONEGORO SEMARANG PERIODE JANUARI – MEI 2021**
(XVIII + 85 halaman + 4 gambar + 11 tabel + 37 lampiran)

INTISARI

LATAR BELAKANG: Vertigo adalah gangguan pada sistem keseimbangan yang menimbulkan keluhan, diantaranya sensasi berputar. Penggunaan betahistin pada pemilihan terapi digunakan untuk mengurangi gejala dan pengobatan vertigo. Tujuan penelitian ini mengevaluasi ketepatan betahistin pada kasus vertigo di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah K.R.M.T Wongsonegoro Semarang berdasarkan tepat indikasi, tepat dosis, tepat frekuensi pemakaian dan tepat durasi.

METODE: Penelitian ini bersifat diskriptif dengan pengambilan sampel secara retrospektif. Pengambilan data sekunder berupa pasien yang mendapatkan peresepan betahistin pada periode Januari – Mei 2021 yang memenuhi kriteria inklusi.

HASIL: Hasil penelitian dari 92 sampel pasien yang mendapatkan peresepan betahistin menunjukkan prosentase terbesar yang mendapatkan peresepan betahistin berjenis kelamin perempuan 54 (58,7%) sampel, berusia 56 - 65 tahun 29 (31,5%) sampel. Hasil evaluasi ketepatan betahistin pada kasus vertigo, tepat indikasi menunjukkan 66 (71,1%), tepat dosis 92 (100%), tepat frekuensi pemakaian menunjukkan 92(100%) dan tepat durasi pemakaian 81(88%) meringankan gejala vertigo.

SIMPULAN: Hasil evaluasi ketepatan penggunaan betahistin di instalasi farmasi rawat jalan pada bulan Januari – Mei 2021 belum memenuhi ketepatan indikasi pada terapi vertigo dan durasi pemakaian, namun ketepatan dosis dan frekuensi pemakaian telah memenuhi ketepatan.

Kata Kunci: Betahistin, Evaluasi, Ketepatan terapi

Kepustakaan : 20 (2009 – 2020)

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health
Final Project, Agustus 2021
Munalisa Rahmawati Pamungkas
052191192

**EVALUATION OF BETAHISTINE USING APPROPRIETY IN
OUTPATIENT PHARMACEUTICAL INSTALLATION REGIONAL
HOSPITAL K.R.M.T WONGSONEGORO SEMARANG PERIOD
JANUARY – MAY 2021**

(XVIII + 88 pages + 4 pictures + 11 tables + 37 attachments)

ABSTRACT

BACKGROUND: Vertigo is disturbed system sync inflict the sensation of spinning. Betahistine as to as selection of therapy is used reduce symptoms and treatment vertigo. The reserach proposes was evaluation appropriat betahistin of in outpatient pharmacy installation of the hospital K.R.M.T Wongsonegoro Semarang based on the right indication, dose, frequency of use and duration.

METHODS: This research is descriptive with retrospective sampling. Thos sample statisfied of criteria betahistine prescriptions on period January - Mei 2021.

RESULTS: The results study of 92 sample showed percentage betahistine prescriptions more than female 54 (58.7%) samples, aged 56 - 65 years 29 (31.5%) sample. The result evaluation appropriat a indication of 66 (71.1%), dose of 66 (100%), frequency of use 66 (100%) and duration of use 81 (88%) relieve vertigo symptoms

CONCLUSION:.. The evaluation of betahistine using appropriety in outpatient pharmacy installations in January – May 2021, has not appropriate of indications for vertigo therapy and duration of use, but the appropriate as use as of the dose and frequency..

Keyword : Betahistine, Evaluation, Therapy appropriate

Literature: 20 (2009 – 2020)