

**EFEKTIVITAS PLASMAFERESIS SEBAGAI TERAPI PADA
MIASTENIA GRAVIS: SEBUAH TINJAUAN NARATIF**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

ABSTRACT

EFFECTIVENESS OF PLASMAPHERESIS AS A THERAPY FOR MYASTHENIA GRAVIS: A NARRATIVE REVIEW

By

**Normaida Baizura Azzati, Hendra Permana, Almurdi, Lydia Susanti, Yustini
Alioes, Elfira Yusri**

Introduction: Myasthenia gravis is a rare autoimmune neurological disease that significantly affects the quality of life of patients due to its high severity level. Plasmapheresis is used as one of the therapy options for this condition. The aim of this study is to assess the effectiveness of plasmapheresis therapy for myasthenia gravis.

Method: This study is a literature review of 7 research articles published between 2019-2023. The database sources used are Pubmed, Science Direct, and ProQuest. Articles are selected based on predetermined eligibility criteria.

Results: According to the reviewed articles, it is known that plasmapheresis can provide good clinical outcomes for patients. In addition, plasmapheresis is able to significantly improve the patient quality of life.

Conclusion: All literature agrees that plasmapheresis is an effective therapy for myasthenia gravis.

Keywords: Plasmapheresis, myasthenia gravis, quality of life, clinical outcomes.

ABSTRAK

EFEKTIVITAS PLASMAFERESIS SEBAGAI TERAPI PADA MIASTENIA GRAVIS: SEBUAH TINJAUAN NARATIF

Oleh

**Normaida Baizura Azzati, Hendra Permana, Almurdi, Lydia Susanti, Yustini
Alioes, Elfira Yusri**

Pendahuluan: Miastenia gravis adalah penyakit neurologi autoimun yang jarang terjadi, namun sangat mempengaruhi kualitas hidup pasien dikarenakan tingkat keparahan yang cukup tinggi. Plasmaferesis digunakan sebagai salah satu pilihan terapi pada kondisi ini. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menilai penelitian terkait efektivitas terapi plasmaferesis terhadap miastenia gravis.

Metode: Penelitian ini merupakan tinjauan literatur terhadap 7 artikel penelitian yang dipublikasi pada rentang tahun 2019 – 2023. Sumber pangkalan data yang digunakan adalah Pubmed, Science Direct, dan ProQuest. Artikel dilakukan penyeleksian berdasarkan kriteria eligibilitas yang telah ditentukan.

Hasil: Menurut artikel yang dilakukan tinjauan, diketahui bahwa plasmaferesis dapat memberikan luaran klinis yang baik pada pasien. Plasmaferesis juga mampu meningkatkan kualitas hidup pasien secara signifikan.

Kesimpulan: Semua literatur sepakat menyatakan bahwa plasmaferesis efektif digunakan sebagai terapi pada miastenia gravis.

Kata Kunci: Plasmaferesis, miastenia gravis, kualitas hidup, luaran klinis.