

**KARAKTERISTIK DAN FAKTOR PREDISPOSISI
PASIEN NEURALGIA TRIGEMINAL
DI POLIKLINIK SARAF RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO
PURWOKERTO**

ABSTRAK

Latar Belakang. Neuralgia trigeminal merupakan penyakit kronis yang tidak dapat sembuh. Penyakit ini menetap dan memiliki progresivitas berupa frekuensi nyeri yang meningkat seiring berjalannya waktu. Pengobatan yang digunakan dalam penanganan neuralgia trigeminal juga dapat memberikan efek samping bila dikonsumsi dalam waktu lama. Namun, jarang dilakukan penelitian tentang neuralgia trigeminal, sehingga data awal yang ada menjadi kurang terbaru.

Tujuan. Mengetahui karakteristik dan faktor predisposisi pasien neuralgia trigeminal di Poliklinik Saraf RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.

Metode. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Sampel diambil dengan menggunakan metode *total sampling*. Sampel adalah seluruh pasien neuralgia trigeminal di Poliklinik Saraf RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo, Purwokerto, selama tahun 2015. Penelitian dilakukan dengan menggunakan data rekam medis dan wawancara *home visite* sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Selanjutnya data dianalisis secara deskriptif menggunakan tabel frekuensi distribusi.

Hasil dan Kesimpulan. Sejumlah 27 pasien didapatkan dari bagian rekam medis RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo, Purwokerto, selama tahun 2015. Sebanyak 1 orang pasien tidak ditemukan lokasi tempat tinggalnya, dan 7 orang pasien bertempat tinggal di luar Kabupaten Banyumas, sehingga tidak dilakukan wawancara *home visite*. Sebanyak 55 % pasien berusia ≥ 60 tahun, 52 % pasien berjenis kelamin perempuan, 52 % pasien memiliki pendidikan terakhir setingkat SD, 48 % pasien memiliki pekerjaan sebagai ibu rumah tangga (IRT), 74 % pasien memiliki riwayat hipertensi, 11 % pasien memiliki riwayat diabetes melitus, 25 % pasien memiliki riwayat herpes zoster, 71 % pasien memiliki riwayat trauma, dan 5 % pasien memiliki riwayat tumor. Sementara itu, tidak didapatkan pasien yang memiliki riwayat *multiple sclerosis* dan memiliki riwayat anggota keluarga lain yang pernah mengalami neuralgia trigeminal.

Kata Kunci: neuralgia trigeminal, karakteristik, faktor predisposisi

CHARACTERISTICS AND PREDISPOSING FACTORS OF TRIGEMINAL NEURALGIA PATIENTS IN NEUROLOGICAL CLINIC AT RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

ABSTRACT

Background. Trigeminal neuralgia is a chronic disease that could not be cured. The disease is persisted and the frequency of pain is increasing over time. The medications used in the treatment of trigeminal neuralgia can also give side effects when consumed over long periods. However, the research on trigeminal neuralgia is rarely been done, so the initial data become less up to date.

Objectives. To describe characteristics and predisposing factors of trigeminal neuralgia patients in RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.

Methods. This is a descriptive study. Samples were taken using total sampling method. Samples are all patients of trigeminal neuralgia in Neurology Polyclinic RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo, Purwokerto, during 2015. The study was conducted using data from medical records and home visite interviews due to the inclusion and exclusion criteria. Furthermore, the data were analyzed descriptively using frequency distribution table.

Result and Conclusion. A total of 27 patients obtained from the medical records of RSUD Prof. Dr. Margono Soekardjo, Purwokerto, during 2015. The location of residence of 1 patient was not found, and 7 patients residing outside Banyumas District, thus home visite interview did not being conducted. As many as 55% of patients aged ≥ 60 years, 52% of patients were female, 52% of patients had a recent education to elementary school, 48% of patients had a job as a housewife, 74% of patients had a history of hypertension, 11% of patients had a history diabetes mellitus, 25% of patients had a history of herpes zoster, 71% of patients had a history of trauma, and 5% of patients had a history of tumors. Meanwhile, not found patients with history of multiple sclerosis and had a history of other family members who had suffered trigeminal neuralgia.

Keyword: *trigeminal neuralgia, characteristic, predisposing factor*