

## ABSTRAK

### EFEKTIVITAS DAN KEAMANAN TERAPI AMITRIPTILIN SEBAGAI NEUROMODULATOR PADA LARINGITIS KRONIS NEUROPATI DITINJAU DARI KEDOKTERAN DAN ISLAM

Laringitis adalah peradangan pada laring yang terjadi karena beberapa faktor seperti terlalu banyak menggunakan suara, pemajanan terhadap debu, bahan kimiawi, asap, dan polutan lainnya, atau sebagai bagian dari infeksi saluran nafas atas. Berdasarkan onset dan perjalanannya, laringitis dibedakan menjadi laringitis akut dan kronis. Laringitis akut adalah radang akut laring yang disebabkan oleh virus dan bakteri yang berlangsung kurang dari 3 minggu. Laringitis kronis adalah proses inflamasi pada mukosa pita suara dan laring yang terjadi dalam jangka waktu lebih dari 3 minggu. Selain laringitis kronis masih terdapat laringitis kronis neuropati yang merupakan istilah yang digunakan untuk menggambarkan sejumlah gejala dari laringitis kronik yang mendapatkan penanganan yang adekuat namun tidak ada perbaikan gejala. Laringitis kronis neuropati belum dapat dibuktikan dengan pemeriksaan yang spesifik. Laringitis kronis neuropati digunakan obat golongan *tricyclic antidepressant* (TCA) yaitu amitriptilin. Amitriptilin adalah derivat *dibenzodikloheptadin* yang bekerja sebagai senyawa serotonin dan norepinephrine reuptake inhibitor dimana memiliki dua gugus metal. Kedokteran dan Islam sepakat bahwa efektivitas pemakaian amitriptilin pada pasien laringitis kronis neuropati dapat memberikan manfaat dan obat tersebut tidak mengandung bahan yang dilarang oleh agama dan tidak melanggar kaidah hukum Islam sehingga semua praktisi kedokteran dapat menerapkannya dalam pengobatan laringitis kronis neuropati.

Kata kunci : amitriptilin, laringitis kronis neuropati, antidepressant