

## Management of suspected pemphigus vulgaris in elderly patient with chronic diseases

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20427994&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Penatalaksanaan kasus pemfigus vulgaris pada pasien lansia dengan riwayat penyakit kronis. Pemfigus vulgaris (PV) adalah sekelompok penyakit vesikulobulosa yang dapat mengenai kulit dan membran mukosa. PV merupakan penyakit autoimun dengan karakteristik adanya ikatan antara autoantibodi IgG dengan desmoglein 3 pada desmosom. Lesi PV merupakan bula ber dinding tipis yang timbul pada kulit dan mukosa yang terlihat normal. Bula pada mukosa oral sangat mudah pecah dan membentuk ulser. Terdapat beberapa faktor yang dapat mencetuskan PV meliputi faktor genetik, usia, pemakaian obat-obatan dan makanan. Tulisan ini melaporkan penatalaksanaan kasus yang diduga adalah PV yang terjadi pada lansia dengan riwayat penyakit kronis. Kasus adalah wanita berusia 75 tahun dengan riwayat adanya lesi bula di kulit sejak 2 bulan dan ulserasi oral yang menetap sejak 1 bulan yang lalu. Ulserasi terlihat ditutupi oleh lapisan fibrin dan erosi eritema pada mukosa labial, bukal, dan gingiva. Terdapat riwayat hipertensi, diabetes mellitus, hepatitis, dan trombositopenia. Diagnosis PV ditegakkan berdasarkan keluhan subjektif dan klinis yang dapat dibedakan dengan penyakit vesikobulosa yang lain. Kortikosteroid sistemik diberikan bersama hepato protektor, obat kumur, terapi suportif, dan krim bibir. Bula pada kulit dan ulserasi yang menetap pada mukosa oral adalah manifestasi PV. Pada pasien lansia ini keadaan sistemiknya membutuhkan penatalaksanaan yang lebih intensif dan komprehensif.

<hr>

Pemphigus vulgaris (PV) is a group of vesicobullous disease that affects skin and mucous membranes. PV is associated with autoimmune diseases, characterized by binding of IgG autoantibodies to desmoglein 3 on desmosome. The lesion of PV is a thin-walled bulla arising on the normal skin or mucosa. The bulla of oral mucous are more fragile and rapidly break down, forming irregular ulcers. There are several factors that can trigger PV including genetic factors, age, drugs and food. The purpose of this paper was to report the treatment of suspected pemphigus vulgaris in elderly patient with history of chronic diseases. A 75-year-old woman with 2 months history of bulla formation on skin and about a month history of persistent oral ulceration. Ulcers were covered with fibrin and erosive erythematous on labial mucosa, buccal mucosa and gingival. The patient has a story of hypertension, diabetes mellitus and hepatitis. On routine complete blood count was found thrombocytopenia. Diagnosis was confirmed by anamnesis, clinical examination and complete blood investigation. It should be distinguished from other vesicobullous disease. Systemic corticosteroid therapy was given concurrently with hepato-protector, mouthwash, supportive therapy and topical lip cream. Bulla on skin and persistent erosive ulcers of the oral mucosa are the manifestations of PV. Elderly patient with history of chronic diseases is a complex care of PV and this require more intensive and comprehensive treatment.