

pISSN 0126-074X
eISSN 2338-6223

Majalah Kedokteran Bandung

MKB

Bandung Medical Journal

**Volume 49 Nomor
September 2017**

3

Majalah Kedokteran Bandung
MKB
Bandung Medical Journal

Susunan Redaksi

Pelindung

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran

Penasehat

Wakil Dekan II

Penanggung Jawab

Ahmad Faried

Redaksi Senior

Herry Garna
Henni Djuhaeni

Pemimpin Redaksi

Rovina Ruslami

Sekretaris Redaksi

Rd. Reni Ghrahani

Anggota Redaksi

Nur Melani Sari Sharon Gondodiputro
Irma Ruslina Defi Sri Endah Rahayuningsih
Budi Setiabudiawan Diba Artsiyanti E. P.

Sekretariat

Ati Sulastri Devi Fabiola Syahfitri
Elza Purwita Erlan Aditya Ardiansyah
Widiastuti Restu Pudjani

Alamat Redaksi

Jalan Prof. Eijkman No. 38 Bandung 40161
Telepon (022) 2038115 ext 1401/085103039773; Faks: (022) 2030776
E-mail: mkb.fkunpad@gmail.com; Website: <http://journal.fk.unpad.ac.id/index.php/mkb>

Terakreditasi DIKTI (2013–2018) (SK No. 58/DIKTI/Kep/2013)

Terindeks di:



Diterbitkan oleh:

Unit Publikasi Ilmiah dan HKI
Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran

Terbit Setiap 3 Bulan

Maret, Juni, September, Desember
Uang Langganan Rp300.000/tahun

Rekening

Atas nama: Majalah Kedokteran Bandung
Nama Bank: BNI 46
No. Rekening: 9882340504711012

Majalah Kedokteran Bandung
MKB
Bandung Medical Journal

pISSN 0126-074X eISSN 2338-6223 Volume 49 Nomor 3, September 2017

**Artikel Penelitian dan
Laporan Kasus**

Artikel Penelitian

- | | |
|--|------------|
| Eksplorasi Dosis Efektif Ekstrak Etanol Daun Kipahit sebagai Antipiretik Alami
Firda Agustin, Andriyanto, Wasmen Manalu | 139 |
| Uji Toksisitas Akut yang Diukur dengan Penentuan LD ₅₀ Ekstrak Etanol Umbi Iles-iles
(<i>Amorphophallus variabilis</i> Bl.) pada Tikus Putih <i>Strain</i> Wistar
Arfatul Makiyah, Sumirat Tresnayanti | 145 |
| Pemberian Asam Valproat pada Induk Tikus Bunting Menghambat Sintesis Insulin pada
Sel Otak Anak Tikus
Komariah, Bambang Kiranadi, Adi Winanto, Wasmen Manalu, Ekowati
Handharyani | 156 |
| Pola Pemberian ASI dan Diare pada Anak Usia 6–24 Bulan
Dhandi Wijaya, Meita Dhamayanti, Sharon Gondodiputro | 165 |
| Perbedaan Intensitas Penyengatan Meningeal Hasil MRI antara Sekuens T2 FLAIR <i>Post
Contrast</i> dan T1WI <i>Post Contrast</i> Gadolinium-DTPA dalam Mendeteksi Penyengatan
Meningeal pada Kasus Meningitis Tuberkulosis
Arie Hendarin, Rista D. Soetikno, Harry Galuh Nugraha | 172 |
| Gambaran Validitas Pemeriksaan <i>Complex Specific Cocktail Antigen Mycobacterium
tuberculosis</i> (ESAT-6, CFP-10, MPT-64) Metode <i>Rapid Immunochromatography</i> pada
Bahan Pemeriksaan Sputum dan Serum Penderita Tuberkulosis Paru
Hendra Subroto, Ida Parwati, Dewi Kartika Turbawaty, Bacht
Alisjahbana | 178 |
| Ekspresi Protein <i>Deleted in Colorectal Cancer</i> (DCC) dan p53 pada Keganasan Kolorektal
Ida Bagus Budhi Surya Adnyana, Reno Rudiman | 186 |
| Perbedaan Kadar Vitamin E dan <i>Tumor Necrosis Factor Alpha</i> (TNF- α) berdasar atas
Status Massa Lemak Pasien dalam Hemodialisis Kronik
Rudi Supriyadi, Christina, Rachmat Soelaeman | 192 |
| Efektivitas Penambahan Natrium Diklofenak terhadap Larutan Obat Dilatasi Pupil pada
Pasien Retinopati Diabetik
Arief S. Kartasmita, Iwan Sovani, Bambang Setyohadji, Feti Karfiati,
Andika Prahasta | 199 |

Laporan Kasus

- | | |
|---|------------|
| Keberhasilan Terapi Kombinasi Menggunakan Metotreksat Injeksi dan Siklosporin pada
Psoriasis Pustulosa Generalisata
Oki Suwarsa, Nadilla Carissa Devi, Miranti Pangastuti, Endang Sutedja,
Hartati Purbo Dharmadji | 208 |
|---|------------|

Keberhasilan Terapi Kombinasi Menggunakan Metotreksat Injeksi dan Siklosporin pada Psoriasis Pustulosa Generalisata

Oki Suwarsa, Nadilla Carissa Devi, Miranti Pangastuti, Endang Sutedja, Hartati Purbo Dharmadji
Departemen Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran
Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin Bandung

Abstrak

Psoriasis pustulosa generalisata (PPG) adalah bentuk khusus dari psoriasis yang bersifat akut dan berat. Etiologi yang belum diketahui secara pasti menyebabkan pengobatan PPG masih menjadi suatu tantangan. Terapi kombinasi dapat diberikan pada PPG yang berat maupun yang tidak memberikan respons terhadap terapi sistemik tunggal, selain itu terapi kombinasi juga dapat meningkatkan efektivitas dari obat tunggal. Dilaporkan satu kasus PPG pada seorang wanita yang diterapi dengan menggunakan kombinasi metotreksat (MTX) injeksi dan siklosporin. Dari anamnesis dan pemeriksaan fisis didapatkan pustula berkelompok pada dasar makula eritem yang bergabung membentuk *lake of pus*, disertai gejala sistemik demam dan leukositosis. Keluhan tersebut sudah berulang sejak 13 tahun yang lalu. Pasien diberikan terapi kombinasi injeksi MTX dan siklosporin. Pustula pada pasien menghilang setelah tujuh hari pemberian obat. Terapi kombinasi dengan MTX injeksi dan siklosporin ini baru pertama kali dilakukan 19 Mei–26 Mei 2017 di Departemen Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran/Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin Bandung dan memberikan hasil yang baik. [MKB. 2017;49(3):208–12]

Kata kunci: Metotreksat, metotreksat injeksi, psoriasis pustulosa generalisata, siklosporin

Succesfull Treatment of Generalized Pustular Psoriasis with a Combination of Methotrexate Injection and Cyclosporine

Abstract

Generalized pustular psoriasis (GPP) is a special form of acute and severe psoriasis. A definite etiology that causes GPP remains a challenge. Combination therapy may be given to severe GPP or GPP that does not respond to a single systemic therapy, combination therapy may also improve the effectiveness of a monotherapy drug. A GPP case was reported in a woman treated with a combination of methotrexate (MTX) and cyclosporine. From anamnesis and physical examination there was clustered pustules on the base of erythematous macules that form a lake of pus, accompanied by systemic symptoms of fever and leukocytosis. The complaint was recurrent since 13 years ago. Patients were given combination therapy of MTX injection and cyclosporine. Pustules was disappeared after seven days of drug administration. This case was the first time combination therapy with MTX injection and cyclosporine was used in 19 May–26 May 2017 at Department of Dermatovenereology Universitas Padjadjaran/Dr. Hasan Sadikin General Hospital Bandung and it gave good result. [MKB. 2017;49(3):208–12]

Key words: Cyclosporine, generalized pustular psoriasis, methotrexate, methotrexate injection

Korespondensi: Dr. Oki Suwarsa, dr., Sp KK(K), M.Kes., Departemen Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran/Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin Bandung, *E-mail:* okispkk@yahoo.co.id