

Faktor Faktor yang Berhubungan dengan Hasil Pengobatan Pasien Tuberkulosis Resistan Obat di Indonesia Tahun 2017-2019 = Factors Associated with Treatment Outcomes of Drug Resistant Tuberculosis Patients in Indonesia 2017-2019

Nadhira Kannitha Putri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920556147&lokasi=lokal>

Abstrak

Angka keberhasilan pengobatan kasus TB RO di Indonesia cenderung menurun dari tahun 2010 (68%) menjadi 45% di tahun 2020. Hal ini disebabkan karena peningkatan pasien TB RO yang putus berobat dan pasien yang meninggal. Penelitian ini melihat hasil pengobatan pasien TB RO serta faktor faktor yang berhubungan dengan hasil pengobatan TB RO di Indonesia pada tahun 2017 sampai 2019 dengan menggunakan desain cross sectional. Menggunakan data pasien dari e-TB Manager berumur 15 tahun yang telah menyelesaikan pengobatannya tahun 2017-2019. Terdapat 3822 kasus dengan sembuh sebanyak 35,5%, pengobatan lengkap sebanyak 4,7%, putus berobat sebanyak 32,8%, meninggal sebanyak 17,7%, gagal sebanyak 6,9%, perubahan diagnosis 1,2%, dan lainnya 8%. Jenis kelamin, riwayat pengobatan sebelumnya, aksesibilitas geografis ke fasilitas pelayanan kesehatan secara statistik tidak memiliki hubungan yang bermakna dengan hasil pengobatan. Faktor yang berhubungan dengan hasil pengobatan TB RO adalah usia (PR 1,328; 95% CI 1,773 - 2,332), pasien XDR (PR 1,353; 95% 1,225-1,494), pasien pre XDR (PR 1,234; 95% CI 1,145-1,330) pasien MDR (PR 0,869; 95% CI 0,811-0,930), dan interval inisiasi pengobatan > 7 hari (PR 1,069; 95% CI 1,002-1,140).

.....The success rate of treatment for DR-TB cases in Indonesia tends to decrease from 2010 (68%) to 45% in 2020. This is due to an increase in DR-TB patients who drop out of treatment and patients who die. This study aims to look at the results of treatment for DR-TB patients and the factors associated with treatment outcomes for DR-TB in Indonesia from 2017 to 2019 using a cross sectional design. Using data on DR-TB patients recorded in the e-TB Manager aged 15 years who have completed their treatment in 2017-2019. There were 3822 cases with 35.5% cured, 4.7% completed, 32.8% dropped out, 17.7% die, 6.9% failed, 1.2% change in diagnosis, and others. 8%. Gender, previous treatment history, geographic accessibility to health care facilities did not have a statistically significant relationship with treatment outcomes. Factors associated with the outcome of DR-TB treatment were age (PR 1.328; 95% CI 1.773 - 2.332), XDR patient (PR 1,353; 95% 1,225-1,494), pre XDR patient (PR 1,234; 95% CI 1,145-1,330), MDR patient (PR 0,869; 95% CI 0,811-0,930) and treatment initiation interval > 7 days (PR 1.069; 95% CI 1.002-1.140).