

2.3 B Penelitian Terkait atau Keterbaruan Penelitian

Tabel 2.3

Penelitian Terkait Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Konversi Kultur Sputum pada pasien MDR TB

No	Nama Penulis/ Judul	Variabel	Jumlah Sampel	Desain Penelitian	Hasil Penelitian
1.	Anderson, LF; Tamne, S; Waston, JP, Cohen, T; Mitnick, C; Drobniewski, F; dan Abubakar / Treatment Outcome of Multi Drug Resistant Tuberculosis in The United Kingdom: Retrospective Prospective Cohort Study from 2004 to 2007	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tempat tinggal 2. Jenis kelamin 3. Umur 4. Tempat lahir 5. Ras 6. Dignosa TB sebelumnya 7. Faktor kebiasaan 8. Penyakit penyerta 	204	Kohort Retrospektif	umur berhubungan secara signifikan dengan hasil pengobatan. Umur 0-14 tahun memiliki tingkat keberhasilan pengobatan TB MDR hingga 90%, pasien TB MDR umur 15-44 tahun tingkat keberhasilan pengobatan mencapai 79,2%, pasien TB-MDR umur 25-64 tahun memiliki keberhasilan pengobatan mencapai 60%.
2.	Kolappan, C dan Gopi PG / Tubacco Smoking and Pulmonary Tuberculosis. Thorax	<ol style="list-style-type: none"> 1. Status merokok 2. Usia awal merokok 3. Lama merokok 4. Tipe perokok 5. Jumlah rokok per hari 	Case : 112 Control : 553	Case-control	perempuan memiliki kepatuhan yang lebih baik terhadap pengobatan kelompok laki-laki termasuk dalam predictor dari buruknya hasil pengobatan.

3.	Kurbatova, E.V; M, Gommino V; C, Becerra M; M, Panilovite; D, Falzon; I, Gelmonouh; S, Keshavjae; V, Leimane; D, Mitnich; I, Quelapiom; V; Riekstina; A, Taylor; P, Viiklepp; M, Zignol; dan P, Cagielski J./ Predictors of Sputum Culture Conversion among Patients Treated for Multidrug-Resistant Tuberculosis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tempat tinggal 2. Umur 3. Jenis Kelamin 4. Pecandu Alkohol 5. Riwayat Pekerjaan 6. Status HIV 7. Tempat Penyakit TB 8. Penyakit penyerta 	1416	Kohort Retrospektif	<p>Pasien TB MDR umur >45 tahun mencegah untuk terjadinya konversi kultur sputum lebih awal dibandingkan dengan pasien TB MDR umur <25 tahun.</p> <p>pasien MDR TB yang pengangguran lebih kecil kemungkinannya untuk konversi kultur lebih awal</p> <p><i>predictor</i> terhadap terjadinya konversi kultur sputum pda pasie MDR TB, yakni salah satu diantaranya adalah variabel diabetes mellitus, diperoleh nilai $p=0,11$ dengan HR adjusted 0,76</p> <p>Pada pasien MDR TB yang memiliki hasil pengobatan yang buruk dari pengobatan TB sebelumnya, kecil kemungkinan untuk konversi kultur sputum lebih awal</p>
----	---	--	------	---------------------	--

4.	Qazi, P; U, Khan; dan S, Khowaja / Predictors of Deleyed CulturI Conversion in Patients Treated for Multidrug-Resistant Tuberculosis in Pakistan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jenis Kelamin 2. Umur 3. Indeks Masa Tubuh 4. Jumlah penggunaan obat MDR pertama kali 5. Riwayat Merokok 	85	Retrospektif Control	<p>Pasien MDR TB umur >40 tahun lebih terlambat mengalami konversi kultur dibandingkan pasien TB MDR umur <40 tahun.</p> <p><i>current smoker</i> berpotensi 0,08 kali untuk mengalami penundaan konversi kultur sputum</p> <p>pasien MDR TB yang memiliki riwayat pengobatan dengan OAT lini kedua terlambat untuk konversi kultur sputum</p>
5.	Putri, F.A; Burhan, E; Nawas, A; Soepandi P.Z; Sutoyo D.K; Agustin, H; Isbaniah, F; dan Dowdy D.W / Body Mass Index Predictive of Sputum Culture Conversion Among MDR-TB Patients in Indonesia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jenis kelamin 2. Indeks Masa Tubuh 3. Umur 	212	Kohort Retrospektif	rata-rata umur pasien TB MDR yaitu 37,5 tahun (SD: 11,9 tahun) dan secara signifikan pada usia tersebut konversi kultur sputum terjadi lebih lama