

ABSTRAK

**Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Utilisasi Tes Cepat Molekuler Tingkat Puskesmas Di Jawa Timur Tahun 2018**

Indonesia menempati urutan ke 3 sebagai negara penyumbang kasus TB terbanyak di dunia, akan tetapi selisih antara estimasi dengan kasus TB yang ditemukan dan diobati masih tinggi. Prioritas global untuk Program Penanggulangan TB adalah meningkatkan deteksi kasus TB sedini mungkin, WHO merekomendasikan Tes Cepat Molekuler (TCM) sebagai alat diagnosis TB terutama di 30 negara dengan beban TB tinggi termasuk Indonesia. Berdasarkan laporan TCM pada tahun 2018, capaian utilisasi TCM Provinsi Jawa Timur sebesar 33%. Hanya 12 Puskesmas dengan capaian utilisasi TCM  $\geq 33\%$ . Oleh karena itu perlu mengupas lebih dalam mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi rendahnya utilisasi TCM. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor yang mempengaruhi utilisasi TCM tingkat Puskesmas di Jawa Timur Tahun 2018.

Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional analitik yang menggunakan rancang bangun *cross sectional*, dengan besar sampel sebanyak 34 Puskesmas. Responden yang mewakili Puskesmas adalah petugas kesehatan yang sudah mengikuti Workshop TCM. Adapun teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Simple Random Sampling*. Analisis multivariable menggunakan regresi linier berganda

Hasil akhir menunjukkan bahwa ada 2 variabel bebas yang berpengaruh terhadap utilisasi TCM yaitu jumlah terduga TB yang dirujuk oleh fasyankes tidak punya TCM ke Puskesmas TCM ( $p = 0,060$ ) dan frekuensi *running* TCM ( $p = 0,025$ ). Faktor yang paling berpengaruh terhadap utilisasi TCM tingkat Puskesmas di Jawa Timur Tahun 2018 adalah frekuensi *running* TCM ( $b = 0,456$ ).

Kesimpulan bahwa jumlah terduga TB yang dirujuk oleh fasyankes yang tidak mempunyai TCM ke Puskesmas TCM dan frekuensi *running* TCM berpengaruh terhadap utilisasi TCM tingkat Puskesmas di Jawa Timur Tahun 2018. Oleh karena itu perlu untuk menetapkan target untuk memeriksa TB per hari penggunaan TCM dan evaluasi berkala.

Kata Kunci: Tuberkulosis, Utilisasi, TCM, Puskesmas