

## Analisis pemberian antibiotik berdasarkan hasil uji sensitivitas terhadap pencapaian clinical outcome pasien infeksi ulkus diabetik di RSUD DR. H. Abdul Moeloek Lampung

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20334453&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Pemberian antibiotik di RSUD dr. H. Abdul Moeloek Lampung didasarkan pada hasil tes sensitivitas dan terapi empiris ulkus diabetik. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas dari berbagai macam antibiotik berdasarkan hasil tes sensitivitas terhadap clinical outcome yang dicapai dengan melihat faktor-faktor yang mempengaruhi clinical outcome tersebut. Di samping itu, dilakukan juga evaluasi total resistensi penggunaan antibiotik empiris yang digunakan dengan melihat pola kuman dan pola sensitivitas kuman isolat pus pasien ulkus diabetik terhadap beberapa antibiotik. Penelitian ini dilaksanakan di RSUD dr. H. Abdul Moeloek pada bulan April-Juli 2008 dengan menerapkan metode cross sectional secara retrospektif. Data yang didapat diperoleh dari medical record pasien ulkus diabetik yang diobati sejak 1 Januari 2005 sampai 30 Mei 2009. Persyaratan pasien yang diikutsertakan adalah pasien dengan infeksi ulkus diabetik, menerima resep antibiotik, antibiotik yang diberikan berdasarkan hasil tes sensitivitas, pasien diobati sampai mendapatkan persetujuan dokter untuk dipulangkan. Penelitian yang mengikutsertakan 98 pasien menunjukkan clinical outcome dari pasien ulkus diabetik yang diberikan antibiotik berdasarkan hasil tes sensitivitas dipengaruhi oleh tingkat keparahan dan usia pasien.

<hr>

<b>Abstract</b><br>

The administration of antibiotic at RSUD dr. H. Abdul Moeloek Lampung is based on sensitivity test result and empirical therapy on diabetic ulcer. Therefore, the objective of the research is to analyze the effectivity of various antibiotics administration based on the sensitivity test result on clinical outcome reached by considering influenced factors. On the other hand, total evaluation of the resistances of empirical antibiotic used by considering germ and sensitivity test feature was done. The research was conducted at dr. H. Abdul Moeloek Regional Hospital from April - July 2008 by applying cross sectional design retrospectively. Data was taken by the

diabetic ulcer patients medical record which were treated from January 1st 2005 to Mei 30, 2009.

Requirement of patient inclusion are patient with diabetic ulcer infection, receiving antibiotic recipe, antibiotic given is based on sensitivity test result, patient was cured until getting the doctor approval to go home. The research

which involved 98 patient inclusion showed that clinical outcome of diabetic ulcer patient who was administered antibiotic based on sensitivity test result was influenced by chronic level of patient and age.