



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

PERAN KADAR BERSIHAN LAKTAT SEBAGAI PREDIKTOR MORTALITAS SEPULUH HARI PERTAMA PADA PASIEN SEPSIS BERAT DI RSUD. DR. ZAINOEL ABIDIN BANDA ACEH

### ABSTRACT

Peran kadar bersihan laktat sebagai prediktor mortalitas sepuluh hari pertama pada pasien sepsis berat di RSUD. Dr.Zainoel Abidin Banda Aceh

Latar belakang : Sepsis berat adalah sepsis dengan disfungsi organ dan kelainan perfusi.

Sepsis berat salah satu masalah kesehatan utama dengan mortalitas tinggi dan terus meningkat.Kadar bersihan laktat adalah pengukuran nilai laktat pada dua waktu yang berurutan, yaitu 6 jam pertama penanganan pasien dengan sepsis berat. Pemeriksaan ini tidak mahal dan merupakan parameter klinis yang mudah dilakukan dengan tindakan invasif minimal. Parameter ini menunjukkan perubahan kinetik dan metabolisme anaerob, berguna dalam mengevaluasi beratnya penyakit dan adekuasi terapi. Hubungan antara bersihan laktat dan mortalitas jangka pendek pada pasien belum sepenuhnya dipahami.

Tujuan : Mengkaji peran kadar bersihan laktat sebagai prediktor mortalitas sepuluh hari pertama pada pasien sepsis berat di RSUD dr.Zainoel Abidin Banda Aceh

Metode : Penelitian dilakukan secara kohort prospektif sejak Juli 2015 â€“ Oktober 2015 pada pasien sepsis berat oleh berbagai etiologi di ruang IGD serta ruang rawat penyakit dalam RSUD Dr.Zainoel Abidin Banda Aceh. Subjek penelitian berjumlah 54 orang, dibagi menjadi 2 kelompok, 27 orang kelompok kadar bersihan laktat tinggi (> 10 %) dan 27 orang kelompok kadar bersihan laktat rendah (