



**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

PERBANDINGAN ANTARA PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK ATIPIKAL TERHADAP PENINGKATAN KADAR GULA DARAH SEWAKTU PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI BLUD RSJ ACEH

### ABSTRACT

#### ABSTRAK

Skizofrenia adalah gangguan jiwa berat yang diakibatkan oleh ketidakseimbangan neurotransmitter di otak. Diyakini penggunaan antipsikotik atipikal pada skizofrenia dapat meningkatkan kadar gula darah sewaktu melalui efek resistensi insulin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan antara 2 jenis antipsikotik atipikal terhadap peningkatan kadar gula darah sewaktu pada pasien skizofrenia di BLUD RSJ Aceh. Desain penelitian ini adalah analitik cohort. Responden penelitian adalah 30 orang. Responden diambil dengan metode total sampling. Selanjutnya data dianalisis dengan menggunakan uji T tidak berpasangan. Penelitian memperoleh data perbedaan rata-rata dari kadar gula darah sebelum dan setelah mengkonsumsi clozapin adalah 27,375 mg/dl, sedangkan perbedaan rata-rata sebelum dan mengkonsumsi risperidon adalah 12,5 mg/dl. Hasil analisis data menunjukkan p value sebesar 0,031. Kesimpulan dari penelitian, clozapin dapat meningkatkan kadar gula darah sewaktu lebih tinggi dibandingkan dengan risperidon pada pasien skizofrenia di BLUD RSJ Aceh.

Kata kunci : Clozapin, Risperidon, Kadar Gula Darah Sewaktu