



**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

HUBUNGAN OVERWEIGHT DENGAN OSTEARTRITIS DIPOLIKLINIK PENYAKIT DALAM RSUDZA BANDA ACEH

### ABSTRACT

Osteoarthritis (OA) merupakan penyakit sendi degeneratif dari golongan penyakit reumatik yang sering menjadi salah satu penyebab kecacatan di Indonesia. Kasus OA semakin meningkat seiring dengan peningkatan populasi pada usia tua dan overweight. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan overweight, usia dan jenis kelamin dengan OA di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. Jenis penelitian ini merupakan potong lintang analitik korelasional. Penelitian dilakukan pada bulan September-November 2012 di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD dr. Zainoel Abidin. Subyek penelitian ini adalah 124 orang pasien yaitu 62 pasien OA dan 62 pasien bukan OA. Analisis data yang digunakan adalah chi-square. Hasil penelitian mengenai hubungan overweight dengan OA (p value = 0,00, PR 2,19, 95% CI 1,38 sampai 3,46), hubungan usia dengan OA (p value = 0,02, PR 1,53, 95% CI 1,09 sampai 2,14), hubungan jenis kelamin dengan OA (p value = 0,01, PR 1,79, 95% CI 1,11 sampai 2,9). Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara overweight, usia dan jenis kelamin dengan OA di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh.