

**ANALISIS ASPEK ERGONOMI RUANG *FILLING*  
BERDASARKAN ANTROPOMETRI PETUGAS *FILLING*  
DI RUMAH SAKIT RAHMAN RAHIM SIDOARJO**

Olifianti Novita Ramadhani, Amir Ali, Alfina Aisatus Saadah, Hawarina Rosadah

**ABSTRAK**

Ergonomi pada rak *filling* di Rumah Sakit Rahman Rahim Sidoarjo belum mencukupi standar berdasarkan antropometri petugas rekam medis. Tujuan dari penelitian ini antara lain untuk menganalisis aspek ergonomi berdasarkan antropometri petugas rekam medis, mengidentifikasi sumber variabilitas ukuran antropometri, mengidentifikasi ukuran dan jarak antar rak dan perhitungan pengukuran antropometri petugas *filling*. Penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif yaitu dengan menganalisa dan menyajikan fakta secara sistematis. Sampel penelitian menggunakan teknik total *sampling* yaitu semua anggota populasi digunakan menjadi sampel. Sampel yang digunakan yaitu 9 orang petugas rekam medis. Pengumpulan data melalui wawancara dan observasi dengan pengukuran terhadap petugas rekam medis menggunakan alat meter ukur. Hasil penelitian di dapat dengan menggunakan 4 teori yang berbeda. Hasil sumber variabilitas ukuran antropometri 8 orang berjenis kelamin perempuan dan 1 orang berjenis kelamin laki-laki, pada usia kurang dari 30 tahun berjumlah 8 orang dan diatas 30 tahun berjumlah 1 orang, pada 9 petugas rekam medis berasal dari Suku Jawa. Hasil pengukuran rak yaitu panjang rak 155cm, tinggi rak 270cm, lebar rak 35cm, tinggi sub rak 28cm, lebar sub rak 40cm. Pada jarak antar rak yaitu 40 cm dan dibagian lain yaitu 68 cm. Hasil pengukuran perhitungan antropometri petugas rekam medis yang didapat dari hasil rumus terakhir persentil ke-5 yaitu jangkauan tangan ke atas 160,9 cm, panjang depa yaitu 147,5 cm, sedangkan lebar bahu yaitu 30,4 cm. Sehingga kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah aspek ergonomi ruang *filling* berdasarkan antropometri petugas *filling* di Rumah Sakit Rahman Rahim Sidoarjo belum cukup dikatakan memenuhi standar menurut teori yang digunakan.

**Kata kunci** : Ergonomi, *Filling*, Antropometri, Rekam Medis, Rumah Sakit