

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

1. Terdapat kadar debu rata-rata pada daerah terpapar 150 dengan nilai min-max 76,79 – 190,57 sedangkan kadar debu di daerah tidak terpapar 53,50.
2. Terdapat perbedaan bermakna secara statistik kedua kelompok pada variabel umur 40-49 tahun (40,4% vs 34,7%) dan status gizi normoweight (47,5% vs 52,5%)
3. Tidak terdapat perbedaan gejala respirasi yang bermakna pada daerah terpapar dengan tidak terpapar.
4. Terdapat perbedaan bermakna fungsi paru pada daerah terpapar dengan tidak terpapar pada KVP% prediksi ($97,2 \pm 20,3$ vs $86,6\% \pm 13,9$), FEV1/KVP ($85,7 \pm 12,9$ vs $81,7 \pm 14,4$).

6.2 Saran

1. Penilaian jumlah titik kadar debu pada daerah terpapar harus disamakan dengan daerah tidak terpapar.
2. Perlunya jumlah sampel yang lebih lebih banyak agar dapat menggambarkan populasi yang sebenarnya.