

ABSTRAK PENELITIAN RUTIN

Tahun 2003



Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M)

Universitas Hasanuddin

Kampus Unhas Tamalanrea

Jln. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Makassar

Telp. : (0411) 587032, , 582500, 588888 Fax. (0411) 587032, 584024

BIDANG KAJIAN ILMU KESEHATAN

KORELASI KONDISI PERUMAHAN DAN PENGGUNAAN BAHAN BAKAR BIOMASA DENGAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK BALITA

Oleh : Anwar, SKM

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui korelasi antara kondisi perumahan dan penggunaan bahan bakar biomassa dengan kejadian ISPA pada balita. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara purposive sampling dengan pertimbangan bahwa sampel yang diambil adalah balita yang ada di wilayah kerja Puskesmas Tunikamaseang dan berobat di Puskesmas selama 6 bulan.

Hasil penelitian menunjukkan adanya korelasi antara kepadatan penghuni rumah dan keadaan ventilasi, penggunaan bahan bakar biomassa dengan kejadian ISPA pada balita, dimana dari 183 balita yang menempati rumah padat hunian terdapat 74,9% (137 balita) yang menderita ISPA, untuk ventilasi dan 243 balita yang tinggal di rumah dengan ventilasi yang tidak memenuhi syarat terdapat 72,9% (175 balita) yang menderita ISPA, sedangkan untuk penggunaan bahan bakar biomassa dari 186 terdapat 75,8% (141 balita) yang menderita ISPA, khusus untuk ventilasi dapur 257 balita yang berada di rumah dengan keadaan ventilasi dapur yang tidak memenuhi syarat terdapat 72,0% (185 balita) yang menderita ISPA. Adapun untuk kamarisasi hasil analisis statistik menunjukkan bahwa tidak terdapat korelasi antara kedua variabel tersebut dengan kejadian ISPA.

Kata kunci : *Korelasi kondisi perumahan dengan kejadian ISPA.*