

## INTISARI

Gondok merupakan kejadian yang timbul karena terganggunya sintesis yodium. Salah satu penyebab dari gangguan tersebut dikarenakan kurangnya yodium dalam tubuh sehingga metabolisme hormon tiroid terganggu. Wilayah kerja Puskesmas Dharmarini memiliki penduduk dengan tingkat pengetahuan yang kurang mengenai garam beryodium berdasarkan angka kejadian gondok. Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan pengaruh pengetahuan orang tua mengenai garam beryodium terhadap kejadian gondok pada anak di SD/MI wilayah kerja Puskesmas Dharmarini Kabupaten Temanggung.

Penelitian observasi analitik dengan rancangan *case control* ini menggunakan siswa dan siswi kelas IV – VI dari SD/MI wilayah kerja Puskesmas Dharmarini Kabupaten Temanggung dengan memberikan kuesioner tentang pengetahuan orang tua yang harus diisi oleh orang tua masing – masing siswa/siswi kemudian pada hari berikutnya kuesioner yang telah diisi oleh orang tua masing – masing siswa/siswi diambil oleh peneliti.

Orang tua siswa/siswi dengan pengetahuan yang buruk 77% dari 45 orang, orang tua siswa/siswi dengan pengetahuan yang baik 55% dari 45 orang. Data dianalisis menggunakan chi square, menunjukkan ada pengaruh antara pengetahuan orang tua mengenai garam beryodium dengan kejadian gondok pada anak ( $p < 0,05$ ).

Kesimpulan dari penelitian ini terdapat pengaruh antara pengetahuan orang tua mengenai garam beryodium dengan kejadian gondok pada anak di SD/MI cakupan Puskesmas Dharmarini Kabupaten Temanggung.

**Kata kunci** : gondok pada anak, pengetahuan orang tua