

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Kartika Cesar Diningsih

10542055414

dr.Wahyudi, Sp.BS., M. Kes

**HUBUNGAN PENGARUH PENGGUNAAN GADGET TERHADAP
PENURUNAN TAJAM PENGLIHATAN PADA MURID SMP NEGERI
30 KOTA MAKASSAR**

ABSTRAK

LATAR BELAKANG : Mata merupakan indera penglihatan yang memiliki fungsi sangat vital selama masa perkembangan anak. Selama masa sekolah, penglihatan yang baik dapat menunjang proses pendidikan, dimana penglihatan merupakan jalur informasi pertama yang didapatkan dari sebuah pembelajaran. Keterlambatan dalam mengkoreksi adanya gangguan pada penglihatan pada anak usia sekolah dapat mempengaruhi penyerapan materi pembelajaran dan mengurangi tingkat kecerdasan.

TUJUAN : Untuk mengetahui hubungan pengaruh penggunaan *gadget* terhadap penurunan tajam penglihatan pada murid SMP Negeri 30 Kota Makassar

METODE PENELITIAN : Penelitian observasional analitik dengan menggunakan pendekatan *cross sectional* teknik *probability sampling* dan metode *simple random sampling* yang menggunakan analisis *Chi square* telah dilakukan pada murid kelas IX serta melakukan kunjungan di SMP Negeri 30 Kota Makassar dengan jumlah responden 51 pada bulan November sampai Desember 2017

HASIL : Hasil penelitian ini menunjukkan durasi penggunaan *gadget* yang tidak normal yaitu 39 responden (76,5%), frekuensi penggunaan *gadget* yang berlebihan yaitu 27 responden (72,5%), jarak penggunaan *gadget* dengan jarak dekat 44 responden (86,3%) dan 39 responden (76,5%) yang pemeriksaan visusnya menurun. Analisis dengan *Chi square* di peroleh nilai $p < 0,005$.

KESIMPULAN : Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara penggunaan *gadget* (durasi, frekuensi, dan jarak) dengan penurunan tajam penglihatan pada murid SMP Negeri 30 Kota Makassar

Kata Kunci : Penggunaan *gadget* dan penurunan tajam penglihatan