

**LAMA PENGGUNAAN GADGET DENGAN GEJALA MATA
KERING TERHADAP MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR ANGKATAN 2017**

Andi Alfira Irmah Permata Putri^{1*} Muhammad Ihsan Kitta^{2*}

^{1,2} Medical Faculty, University of Muhamadiyah Makassar

*Corresponding Author : Andi Alfira Irmah Permata Putri, email address :

alfirahmah@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang : Smartphone (gadget) adalah telepon genggam yang mempunyai kemampuan tingkat tinggi dengan fungsi yang hampir sama dengan komputer. Hal tersebut berhubungan dengan lama penggunaan gadget dengan timbulnya gejala mata kering. Mata kering terjadi akibat kurangnya reflex mencedip yang tidak sempurna atau kurang. Selain mata kering, penglihatan menjadi kabur, juga mengalami keluhan penglihatan yang sering dialami pengguna smartphone.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh lama penggunaan gadget dengan gejala mata kering terhadap mahasiswa fakultas kedokteran universitas muhammadiyah Makassar angkatan 2017.

Metode : Dilakukan pengambilan data dengan cara pengisian kuisioner secara online. Data dianalisis dengan menggunakan Uji Kolmogrov-smirnov.

Hasil : penelitian ini menunjukkan bahwa dari 100 sampel didapatkan bahwa responden yang menggunakan gadget <3 jam/hari sebanyak 18 sampel (18%) , sedangkan >3 jam/hari sebanyak 82 sampel (82%). Berdasarkan uji kolmogrov- smirnov didapatkan $0,00 > 0,05$ artinya adanya pengaruh lama penggunaan gadget dengan gejala mata kering.

Kesimpulan : Studi ini memperlihatkan adanya korelasi yang signifikan terhadap lama penggunaan gadget dengan gejala mata kering.

Kata Kunci: Gadget, Mata kering