

HUBUNGAN PENGGUNAAN *SMARTPHONE* DENGAN KETAJAMAN PENGLIHATAN SISWA SDN 1 PURWODADI

Syafira Andini

Dr. Dyah Widodo, S.Kp. M.Kes

Maria Diah Ciptaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB

ABSTRAK

Salah satu teknologi yang berkembang pesat pada saat ini adalah *smartphone*. *Smartphone* tidak hanya digunakan oleh kalangan remaja dan dewasa, tetapi juga digunakan oleh kalangan usia anak sekolah. *Smartphone* menjadi salah satu penyebab penurunan ketajaman penglihatan jika dalam penggunaannya secara berlebihan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan penggunaan *smartphone* dengan ketajaman penglihatan siswa SDN 1 Purwodadi. Penelitian ini bersifat *Deskriptif kuantitatif* dengan pendekatan *Cross sectional*. Populasi pada penelitian ini yaitu murid yang menggunakan *smartphone* di kelas IV SDN 1 Purwodadi yang berjumlah 31 responden. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan *total sampling*. Instrumen pengumpulan data menggunakan kuesioner dan observasi menggunakan *Snellen Chart* yang diolah menggunakan uji *Pearson Corelation* dengan menggunakan SPSS. Hasil penelitian dari uji statistik *Pearson Corelation* yang menunjukkan nilai signifikan 0.025. Dimana nilai p (0.025) < dari nilai α (0.05) maka H_0 ditolak dan H_a diterima yang berarti ada hubungan penggunaan *smartphone* dengan ketajaman penglihatan siswa SDN 1 Purwodadi. Kesimpulan dari penelitian ini bahwa penggunaan *smartphone* berhubungan dengan ketajaman penglihatan.

Kata kunci : *smartphone*, ketajaman penglihatan