

## ABSTRAK

**Dian Novita Sari, Tahun 2019.** Pengaruh *Smartphone* dalam Meningkatkan Aspek Kognitif Siswa di SMA Negeri 1 Selayar Skripsi program studi Sosiologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh pembimbing Nursalam dan pembimbing 2 Muhammad Akhir.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh diretapkannya penggunaan *smartphone* dalam proses pembelajaran di SMA Negeri 1 Selayar. sehingga peneliti tertarik untuk mengetahui bagaimana pengaruh *smartphone* dalam meningkatkan aspek kognitif siswa d SMA Negeri 1 Selayar.

Metode penelitian yang digunakan peneliti adalah penelitian kuantitatif. Penelitian ini terdiri dari sumber data yaitu sumber data primer (data yang diperoleh langsung dari sumber asli), dan data sekunder (sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung melalui perantara), sedangkan untuk pengumpulan data yaitu dengan cara pemberian tes yang dilakukan sebanyak dua kali yaitu pada saat pretest dan posttest. Langkah terakhir dalam metode penelitian adalah analisis data.

Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan *smartphone* menyebabkan nilai rata-rata siswa meningkat dimana sebelum menggunakan *smartphone* dalam proses pembelajaran nilainya yaitu 59,48 sedangkan setelah menggunakan *smartphone* nilai rata-rata siswa meningkat menjadi 78,31. Jadi dapat disimpulkan bahwa penggunaan *smartphone* memiliki pengaruh dalam meningkatkan aspek kognitif siswa di SMA Negeri 1 Selayar hal ini dikarenakan jumlah  $t$  hitung > daripada  $t$  table atau  $t_{9,154} > t_{1,701}$ .

**Kata Kunci :** Pengaruh *Smartphone*, Aspek Kognitif.

## ABSTRACT

**Dian Novita Sari, 2019.** The Influence of Smartphones in Improving Students' Cognitive Aspects in SMA Negeri 1 Selayar Thesis of the Sociology study program at the Faculty of Teacher Training and Education, Muhammadiyah University, Makassar. Supervised by Nursalam supervisor and mentor 2 Muhammad Akhir.

This research is motivated by the adoption of the use of smartphones in the learning process at SMA Negeri 1 Selayar. so that researchers are interested to know how the influence of smartphones in improving the cognitive aspects of students in SMA Negeri 1 Selayar.

The research method used by researchers is quantitative research. This research consists of data sources, namely primary data sources (data obtained directly from original sources), and secondary data (research data sources obtained by researchers indirectly through intermediaries), while for data collection by providing two tests times, namely during the pretest and posttest. The final step in the research method is data analysis.

From the results of this study indicate that the use of smartphones causes the average value of students to increase where before using a smartphone in the learning process the value is 59.48 while after using a smartphone the average value of students increases to 78.31. So it can be concluded that the use of smartphones has an influence in improving the cognitive aspects of students in Selayar 1 High School this is because the number of  $t_{arithmetical} > t_{table}$  or  $t_{9,154} > t_{1,70}$ .

**Keywords: Smartphone Effect, Cognitive Aspects.**