

## ABSTRAK

Fenomena merokok dikalangan pelajar bukanlah pemandangan asing bagi masyarakat. Kurangnya pengawasan orang tua dan kurangnya pengetahuan tentang merokok dapat memicu kenaikan jumlah perokok pada remaja, banyaknya pelajar yang kurang memahami bahaya merokok bagi diri sendiri ataupun orang disekitarnya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh pendidikan kesehatan melalui video dan leaflet terhadap pengetahuan merokok pada siswa Madrasah Aliyah Darul Ulum Waru Sidoarjo.

Desain penelitian adalah *Pra-Eksperimental* dengan pendekatan *one-group pra-post test design*. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh siswa kelas 10 Madrasah Aliyah Darul Ulum Waru Sidoarjo sebesar 184 siswa dan besar sampel sebesar 67 responden dengan teknik *cluster sampling*. Analisis data menggunakan uji statistik *Wilcoxon Signed Rank Test* dengan bantuan SPSS.

Hasil penelitian dari besar sampel 67 responden menunjukkan bahwa sebelum diberikan pendidikan kesehatan melalui video dan leaflet 41 responden (61,2%) sebagian besar tingkat pengetahuan kurang dan setelah diberikan pendidikan kesehatan melalui video dan leaflet hampir seluruhnya 51 responden (76,1%) tingkat pengetahuan baik. Hasil uji *wilcoxon sign rank test* dengan nilai kemaknaan  $\alpha = 0,05$ . Di dapatkan nilai  $p = value$  0,000 yang berarti  $p-value < \alpha$  maka ada pengaruh pendidikan kesehatan melalui video dan leaflet terhadap pengetahuan merokok pada siswa Madrasah Aliyah Darul Ulum Waru Sidoarjo.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah media video dan leaflet lebih efektif dalam memberikan pendidikan kesehatan terhadap pengetahuan merokok siswa Madrasah Aliyah Darul Ulum Waru Sidoarjo. Sehingga pihak sekolah dapat menggunakan media video dan leaflet sebagai media untuk digunakan dalam memberikan informasi atau pembelajaran pada siswa.

**Kata kunci : Pendidikan Kesehatan, Pengetahuan Merokok, Siswa**