

Open Defecation, Kontaminasi *E.Coli*, Sosialisasi, dan Perubahan Perilaku Masyarakat Desa Sumur Batu, Kecamatan Babakan Madang, Kabupaten Bogor

Laila Fitria, SKM., MKM.

Berdasarkan hasil penelitian tahun 2017, *Open Defecation* (OD) dan rendahnya kepemilikan *septic tank* di Desa Sumur Batu berpengaruh terhadap kontaminasi *E.coli* pada aliran air di RW 04 Desa Sumur Batu. Sepuluh sampel air menunjukkan tingkat kontaminasi yang melebihi standar. Kegiatan penyuluhan dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan warga tentang dampak buang air besar sembarangan (BABS), jamban sehat dan manfaat penggunaannya serta mengubah perilaku warga.



Respon yang didapat selama pelaksanaan penyuluhan menunjukkan, masyarakat memiliki kepedulian terhadap kesehatan lingkungannya.