

ANALISIS KENDALA PENERAPAN HASIL PENYULUHAN PEMBUATAN
PUPUK ORGANIK CAIR DI KALURAHAN GAYAMHARJO
KAPANEWON PRAMBANAN KABUPATEN SLEMAN DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA

Oleh :

Meilina Rihardini

INTISARI

Kajian bertujuan mengetahui kendala faktor internal dan eksternal yang berpengaruh terhadap penerapan hasil penyuluhan pembuatan pupuk organik cair di Kalurahan Gayamharjo, Kapanewon Prambanan, Kabupaten Sleman. Kajian dilaksanakan Januari - Juli 2023. Metode kajian adalah metode kuantitatif deskriptif dan hubungan kausal. Pemilihan lokasi menggunakan metode *purposive sampling*. Penetapan jumlah sampel menggunakan *propotional random sampling* diperoleh 66 responden. Pengambilan sampel dilakukan dengan *sampling fraction*. Pengambilan data menggunakan kuesioner dengan *rating scale* menghasilkan data interval. Teknik analisis data menggunakan teknik analisis deskriptif dan regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan kendala internal pada pengetahuan yang belum sepenuhnya memahami inovasi dan pada sikap yang rendah terhadap ketertarikan menyiapkan alat bahan serta menakar pengaplikasian pupuk organik cair. Kendala faktor eksternal karakteristik inovasi pada indikator kerumitan dan saluran komunikasi tidak menjadi kendala. Secara simultan faktor internal dan eksternal berpengaruh signifikan terhadap penerapan hasil penyuluhan pembuatan pupuk organik cair. Secara parsial pengetahuan dan karakteristik inovasi berpengaruh signifikan terhadap penerapan hasil penyuluhan pembuatan pupuk organik cair.

Kata kunci : Penerapan Hasil Penyuluhan Pembuatan Pupuk Organik Cair, Pengetahuan, Sikap, Karakteristik Inovasi, Saluran Komunikasi