ABSTRAK

Muhamad Ilham, 2021. Pengaruh Penyuluhan Dengan Metode Percontohan terhadap Peningkatan Keterampilan Menyemai Benih Padi Di Kelompok Tani Bukik Caliak Indah

Rendahnya keterampilan petani dalam menyemai benih padi pada kelompok tani bukik caliak indah yang diduga karena tidak efektifnya penyuluhan pertanian, tujuan dari penelitian ini adalah 1) melihat perubahan keterampilan petani dalam menyemai benih padi, 2) mengetahui pengaruh penyuluhan melalui metode percontohan menggunakan media *YouTube* terhadap peningkatan keterampilan petani dalam menyemai benih padi.

Jenis penelitian adalah kuantitatif jenis eksperimen dengan menggunakan *Pre Eksperimental Design.* Subjek dalam penelitian ini menggunakan satu kelompok yang dijadikan objek dengan bagian *Pre Test* dan bagian *Post Test* kemudian menggunakan instrumen berupa tes pengetahuan dan tes keterampilan. Analisa data untuk menguji pengaruh penyuluhan melalui metode percontohan menggunakan media *YouTube* terhadap peningkatan keterampilan petani dalam menyemai benih padi dengan uji t.

Hasil penelitian menunjukan bahwa terjadinya peningkatan yang cukup signifikan terhadap keterampilan petani dalam menyemai benih sebesar 48,37%. Penyuluhan yang dilakukan menggunakan metode percontohan menggunakan media *YouTube* terbukti dapat meningkatkan keterampilan yang dimiliki oleh warga belajar hal ini dibuktikan oleh nilai rata-rata bagian *Pre Test* pada uji pengetahuan 52,25 dan uji keterampilan 53,00 sedangkan pada bagian *Post Test* memperoleh nilai rata-rata 90,75 dan uji keterampilan 87,50. Hasil uji hipotesis menggunakan *T Test* dengan taraf signifikan 0,05 didapati hasil t_{hitung}-20,323 dan t_{tabel} 2,024 dengan kriteria terima Ho apabila t_{hitung} berada diantara $-t_{tabel}$ dan t_{tabel} berdasarkan hasil tersebut artinya Ho ditolak karena t_{hitung} tidak berada diantara $-t_{tabel}$ dan t_{tabel} maka bahwa hipotesis Ha yaitu terdapat pengaruh penyuluhan melalui metode percontohan menggunakan media *YouTube* terhadap peningkatan keterampilan petani dalam menyemai benih padi pada kelompok tani bukik caliak indah. Kesimpulannya adalah penggunaan metode percontohan dengan menggunakan media *YouTube* dapat meningkatkan keterampilan anggota kelompok tani. Disarankan 1) Penyuluhan yang berfokus pada keterampilan mengunakan metode percontohan , 2) Penyuluhan dengan metode percontohan disarankan dapat digunakan pada kelompok tani lain, 3) pelaksanaan penyuluhan harus menggunakan metode yang sesuai dengan kebutuhan warga belajar.

Kata Kunci : Metode Percontohan, *YouTube,* Keterampilan.