

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa penggunaan Google Form sebagai alat pencatatan data memberikan dampak positif yang signifikan dalam meningkatkan efisiensi dan mendukung praktik yang ramah lingkungan. Secara khusus, manfaat penggunaan Google Form dalam pencatatan data adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis kelemahan dan kendala pada sistem pencatatan secara manual : Data yang dicatat secara manual memiliki risiko tinggi terhadap kerusakan fisik (seperti hilang, sobek, atau terkena air) serta membutuhkan ruang penyimpanan yang besar. Selain itu, pencarian data historis dalam arsip konvensional memerlukan waktu lama dan sulit dilakukan secara cepat dan sistematis. Sistem konvensional rentan terhadap kesalahan pencatatan (human error), seperti kesalahan penulisan, ketidakterbacaan tulisan tangan, serta kesulitan dalam standarisasi format data. Ketidakkonsistenan ini menyulitkan proses analisis dan validasi data lebih lanjut, yang pada akhirnya dapat memengaruhi akurasi dalam pengambilan keputusan terkait kualitas air minum rumah tangga.
2. Efisiensi waktu, tenaga, dan kemudahan pengolahan data : Google Form mempermudah proses pengumpulan data karena petugas dapat mengisi formulir secara daring, kapan saja dan di mana saja. Hal ini menghemat waktu dan tenaga dalam distribusi maupun pengumpulan data dibandingkan metode manual atau berbasis kertas. Data yang masuk secara otomatis tersimpan dalam Google Sheets dan dapat langsung dianalisis tanpa perlu entri data ulang. Ini meminimalisir kesalahan input, mempercepat proses analisis, serta meningkatkan akurasi.
3. Ramah Lingkungan : Dengan mengurangi penggunaan kertas secara signifikan, Google Form turut mendukung upaya pelestarian lingkungan. Digitalisasi formulir menjadi langkah konkret dalam mengurangi limbah kertas dan mendukung prinsip keberlanjutan. Penggunaan Google Form menghilangkan kebutuhan akan pencetakan kuesioner, alat tulis, dan biaya distribusi fisik,

sehingga menekan biaya operasional dalam kegiatan penelitian atau pencatatan data lainnya.

Dengan berbagai manfaat tersebut, penggunaan Google Form sangat layak dipertimbangkan sebagai solusi modern dalam pencatatan data yang lebih efisien, akurat, dan ramah lingkungan, baik untuk keperluan akademik, administratif, maupun operasional lainnya.

## **B. Saran**

Saran bagi tempat kerja terkait penggunaan Google Form dalam menginput data sangat efisien, akurat, dan cepat. Diharapkan Puskesmas Ungaran dalam melaksanakan kegiatan yang bersumber data mempunyai Google Form sebagai bank data Puskesmas Ungaran, yang sewaktu-waktu terupdate, sehingga data tersebut dapat digunakan oleh siapa saja yang membutuhkan dan dapat diakses oleh semua karyawan.