

## ABSTRAK

SUSI HARYANI, 2024. **PEMANFAATAN DAN PENGELOLAAN PROGRAM PENYEDIAAN AIR MINUM DAN SANITASI BERBASIS MASYARAKAT (PAMSIMAS) UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN AIR DOMESTIK MASYARAKAT DESA WANAREJA KECAMATAN WANAREJA KABUPATEN CILACAP.** Jurusan Pendidikan Geografi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pemanfaatan dan pengelolaan Program PAMSIMAS untuk memenuhi kebutuhan air domestik masyarakat Desa Wanareja, Kecamatan Wanareja Kabupaten Cilacap. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi lapangan, wawancara, kuesioner, dokumentasi dan studi kepustakaan. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik Random Sampling sebanyak 8% yang diambil dari total Kepala Keluarga di setiap RW dan dusun yaitu total 42 responden, serta menggunakan teknik purposive sampling sebanyak 3 responden. Teknik analisis yang digunakan pada penelitian yaitu analisis deksriptif kuantitatif dengan mengecek data, menyeleksi data, klasifikasi data, tabulasi data, dan analisis data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan program PAMSIMAS untuk memenuhi kebutuhan air domestik masyarakat ini terdiri dari kebutuhan air minum, mencuci, memasak, dan mandi, sedangkan proses pengelolaan program PAMSIMAS terdiri dari tahap I membuat bak penampungan, tahap II penyaringan mata air, tahap III mengalirkan air ke rumah warga, dan tahap IV perawatan pipa paralon secara berkala.

**Kata Kunci: Pemanfaatan, Pengelolaan, PAMSIMAS**

## **ABSTRACT**

**SUSI HARYANI, 2024. UTILIZATION AND MANAGEMENT OF COMMUNITY-BASED DRINKING WATER SUPPLY AND SANITATION PROGRAM (PAMSIMAS) TO MEET THE DOMESTIC WATER NEEDS OF THE PEOPLE OF WANAREJA VILLAGE, WANAREJA DISTRICT, CILACAP REGENCY.** Department of Geography Education. Faculty of Teacher Training and Education. Siliwangi University. Tasikmalaya.

*This research was conducted to determine the utilization and management of the PAMSIMAS Program to meet the domestic water needs of the people of Wanareja Village, Wanareja District, Cilacap Regency. The data collection techniques used are field observation, interviews, questionnaires, documentation and literature studies. The sampling technique uses the Random Sampling technique of 8% taken from the total Head of Family in each RW and hamlet, which is a total of 42 respondents, and uses the purposive sampling technique of 3 respondents. The analysis technique used in the research is quantitative descriptive analysis by checking data, selecting data, classifying data, tabulating data, and analyzing data. The results of the study show that the use of the PAMSIMAS program to meet the community's domestic water needs consists of drinking water, washing, cooking, and bathing needs, while the PAMSIMAS program management process consists of stage I of making reservoirs, phase II of spring water filtration, phase III of flowing water to residents' homes, and phase IV of periodic maintenance of paralon pipes.*

**Keywords: Utilization, Management, PAMSIMAS**