

## ABSTRAK

**Muhammad Ilham Akbar (105 950 052 214). Nilai Manfaat Sumber mata Air Ditaman Wisata Alam Madapangga Desa Ndano Kecamatan Madapangga Kabupaten Bima** yang dibimbing oleh Irma Sribianti dan Sultan.

Penelitian ini dilaksanakan selama 2 bulan, mulai Oktober 2018 sampai Desember 2018. Lokasi penelitian dilaksanakan di Desa Ndano Kecamatan Madapangga kabupaten Bima propinsi Nusa Tenggara Barat (NTB). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai manfaat sumber mata air yang dimanfaatkan masyarakat disekitar kawasan Taman Wisata Alam Madapangga. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah masyarakat yang memanfaatkan sumber daya mata air dengan jumlah responden 40 KK. Jenis data yang digunakan yaitu data primer dan data skunder. Data yang diperoleh ini dengan melakukan survei langsung dan wawancara langsung terhadap masyarakat. Hasil penelitian menunjukkan kebutuhan air masyarakat yaitu 1.758.225.3 m<sup>3</sup>/tahun, kebutuhan air sawah yaitu 8.628.282 m<sup>3</sup>/tahun, kebutuhan air kolam pemandian untuk dewasa yaitu 979.968 m<sup>3</sup>/tahun, kolam anak-anak yaitu 51.609 dan kebutuhan air Wc/Toilet yaitu 12.000 m<sup>3</sup>/tahun. Kebutuhan air keseluruhan dari memanfaatkan sumber mata air dengan jumlah 11.430.084.3 m<sup>3</sup>/tahun. jadi Total Nilai Manfaat Sumber Mata Air Ditaman Wisata Alam Madapangga yang di dimanfaatkan oleh masyarakat dengan jumlah Rp. 57.150.421.500/tahun.

