

## ABSTRAK

NENG GINA PEBRIANTI, 2023. **Manfaat Air Sungai Ciramajaya untuk Pemenuhan Produktivitas Sawah Irigasi di Desa Tanjungjaya Kecamatan Tanjungjaya Kabuapten Tasikmalaya.** Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan masyarakat dalam memanfaatkan air sungai *Ciramajaya* untuk pemenuhan produktivitas sawah irigasi di Desa Tanjungjaya Kecamatan Tanjungjaya Kabupaten Tasikmalaya. Manfaat merupakan guna ataupun faedah. Air merupakan sendi utama kehidupan manusia, air bukan hanya untuk memenuhi kebutuhan mendasar sebagai air minum, namun air juga berfungsi untuk sumber penghidupan seperti mengairi lahan pertanian, perikanan, hingga pembangkit listrik tenaga air. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimanakah kondisi air sungai *Ciramajaya* untuk pemenuhan produktivitas sawah irigasi di Desa Tanjungjaya Kecamatan Tanjungjaya Kabupaten Tasikmalaya dan bagaimanakah manfaat air sungai *Ciramajaya* untuk pemenuhan produktivitas sawah irigasi di Desa Tanjungjaya Kecamatan Tanjungjaya Kabupaten Tasikmalaya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi air sungai *Ciramajaya* untuk pemenuhan produktivitas sawah irigasi di Desa Tanjungjaya Kecamatan Tanjungjaya Kabupaten Tasikmalaya dan mengetahui manfaat air sungai *Ciramajaya* untuk pemenuhan produktivitas sawah irigasi di Desa Tanjungjaya Kecamatan Tanjungjaya Kabupaten Tasikmalaya. Metode dalam penelitian ini yaitu metode kuantitatif dengan teknik pengumpulan data berupa observasi, wawancara, kuesioner, studi literatur dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi air sungai *Ciramajaya* untuk pemenuhan produktivitas sawah irigasi di Desa Tanjungjaya yaitu debit air, kuantitas air yang cukup untuk mengairi lahan pertanian, kondisi saluran irigasi, dan kondisi sarana prasarana. Adapun manfaat air sungai *Ciramajaya* untuk pemenuhan produktivitas sawah irigasi di Desa Tanjungjaya yaitu meningkatkan produktivitas hasil pertanian, meningkatkan penghasilan petani, dan meningkatkan taraf hidup.

**Kata Kunci:** Manfaat, air irigasi, produktivitas, Desa Tanjungjaya.

## **ABSTRACT**

NENG GINA PEBRIANTI, 2023. *The Benefits of Ciramajaya River Water to Fulfill the Productivity of Irrigated Rice Fields in Tanjungjaya Village, Tanjungjaya District, Tasikmalaya Regency*. Department of Geography Education, Faculty of Teacher Training and Education, Siliwangi University.

*This research is motivated by the community's need to utilize Ciramajaya river water to fulfill the productivity of irrigated rice fields in Tanjungjaya Village, Tanjungjaya District, Tasikmalaya Regency. Benefits are uses or benefits. Water is the main sender of human life, water is not only to fulfill basic needs as drinking water, but water also functions as a source of livelihood such as irrigating agricultural land, fisheries, and hydroelectric power plants. The formulation of the problem in this study is how is the condition of the Ciramajaya river water to realize the productivity of irrigated rice fields in Tanjungjaya Village, Tanjungjaya District, Tasikmalaya Regency and how are the benefits of Ciramajaya river water to realize the productivity of irrigated rice fields in Tanjungjaya Village, Tanjungjaya District, Tasikmalaya Regency. This study aims to determine the condition of the Ciramajaya river water to realize the productivity of irrigated rice fields in Tanjungjaya Village, Tanjungjaya District, Tasikmalaya Regency and to determine the benefits of Ciramajaya river water to realize the productivity of irrigated rice fields in Tanjungjaya Village, Tanjungjaya District, Tasikmalaya Regency. The method in this study is the quantitative method with data collection techniques in the form of observation, interviews, questionnaires, literature studies and documentation. The results showed that the water conditions of the Ciramajaya River to fulfill the productivity of irrigated rice fields in Tanjungjaya Village were water discharge, sufficient water quantity to irrigate agricultural land, conditions of irrigation canals, and infrastructure conditions. The benefits of Ciramajaya river water for fulfilling the productivity of irrigated rice fields in Tanjungjaya Village are increasing the productivity of agricultural products, increasing farmers' income, and increasing living standards.*

**Keywords:** *Benefits, irrigation, productivity, Tanjungjaya Village.*