

ABSTRAK

Yusliana Rala 105961104022 , 2026. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Studi Kasus Di Desa Moncobalang Kecamatan Barombong Kabupaten Gowa di bimving oleh Dewi Sartika dan Ikmal Saleh/

Desa Moncobalang merupakan salah satu sentra produksi padi di Kabupaten Gowa, namun hasil panen petani masih bervariasi dan belum mencapai potensi optimalnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi produksi padi serta menganalisis peran adopsi teknologi pertanian dalam mendukung kegiatan usahatani. Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari hingga Maret 2026 dengan menggunakan metode deskriptif kualitatif. Penentuan sampel dilakukan menggunakan rumus Slovin, yang menghasilkan 23 petani sebagai informan. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara mendalam, observasi lapangan, dan dokumentasi. Analisis data mengikuti tiga tahapan: reduksi data, penyajian data, serta penarikan kesimpulan dan verifikasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi padi dipengaruhi oleh lima faktor utama: luas lahan, jumlah benih, pemberian pupuk, penggunaan pestisida, dan ketersediaan tenaga kerja. Luas lahan yang lebih besar menawarkan potensi hasil yang lebih tinggi, namun harus didukung oleh pengelolaan yang tepat. Penggunaan benih, pupuk, dan pestisida dengan dosis yang tepat serta sesuai kebutuhan tanaman sangat menentukan pertumbuhan tanaman dan hasil panen. Ketersediaan tenaga kerja yang memadai menjamin penyelesaian setiap tahapan budidaya tepat waktu. Selain itu, adopsi teknologi pertanian, khususnya penggunaan traktor tangan, terbukti efektif dalam mempercepat pengolahan lahan, mengurangi ketergantungan pada tenaga kerja manual, dan memungkinkan penanaman sesuai dengan kalender tanam. Disimpulkan bahwa pengelolaan input produksi yang tepat, dipadukan dengan adopsi teknologi pertanian yang sesuai, dapat meningkatkan efisiensi dan hasil produksi padi.

Kata Kunci : Prouduksi Padi, Faktor Produksi, Teknologi Pertanian, Usahatani Padi