## **ABSTRAK**

**RAHMAT. 105960177014**. Analisis Factor Yang Berpengaruh Terhadap Produksi Padi Sawah Di Kelurahan Tadokkong Kecamatan Lembang Kabupaten Pinrang. yang di bimbing oleh SYAFIUDDIN dengan ST. AISYAH

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui, faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produksi padi sawah di Kelurahan Tadokkong Kecamatan Lembang Kabupaten Pinrang.

Populasi dalam penelitian ini yaitu petani yang berusaha tani padi sawah. Di kelurahan tadokkong kecamatan lembang kabupaten pinrang, penelitian ini menggunakan metode random sampling (acak sederhana) jumlah sampel sebanyak 30 orang ukuran sampel di ambil menggunakan rumus slovin. Metode analisis yang di gunakan adalah analisis regresi linear berganda (Multipel Linear Regresion). Hasil penelitian menunjukkan bahwa jika di uji secara bersama-sama seluruh faktor yang di amati (Luas lahan, jumlah benih, jumlah pupuk, jumlah pestisida, jumlah tenaga kerja, penggunaan alat). Berpengaruh signifikan terhadap padi sawah sedangkan jika di uji secara terpisah atau farsial hanya fariabel luas lahan dan penggunaan pupuk yang berpengaruh nyata atau signifikan terhadap produksi padi sawah.

Kata Kunci: Produksi, Padi Sawah, Faktor Yang Berpengaruh