ABSTRAK

FITRIANI SUDAR NINGSI. 105051102424. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Jagung Hibrida di Kecamatan Patimpeng Kabupaten Bone. Dibimbing oleh AMRUDDIN dan MOHAMMAD NATSIR.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas jagung hibrida di Kecamatan Patimpeng Kabupaten Bone, mengetahui kontribusi masing-masing faktor produksi, serta menentukan faktor yang paling dominan mempengaruhi produktivitas jagung hibrida. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi linear berganda. Data diperoleh melalui observasi, kuesioner, dan dokumentasi terhadap 60 petani jagung hibrida di Desa Latellang Kecamatan Patimpeng Kabupaten Bone. Variabel yang dianalisis meliputi luas lahan (X1), benih (X2), pupuk (X3), pengalaman bertani (X4), dan tenaga kerja (X5).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa model regresi memiliki nilai R Square sebesar 0,970 dan Adjusted R Square sebesar 0,967 yang berarti 97% produktivitas jagung hibrida dipengaruhi oleh variabel luas lahan, benih, pupuk, pengalaman, dan tenaga kerja, sedangkan 3% dipengaruhi oleh faktor lain di luar penelitian. Secara parsial, luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas dengan nilai koefisien regresi sebesar 5,040 dan signifikansi 0,000, pupuk berpengaruh positif dan signifikan dengan nilai koefisien 0,004 dan signifikansi 0,001, sedangkan tenaga kerja berpengaruh negatif dan signifikan dengan nilai koefisien -0,091 dan signifikansi 0,031. Variabel benih dan pengalaman tidak berpengaruh signifikan dengan nilai signifikansi masing-masing 0,417 dan 0,873. Berdasarkan nilai standardized beta, faktor yang paling dominan mempengaruhi produktivitas jagung hibrida adalah luas lahan dengan nilai beta sebesar 0,807, diikuti pupuk sebesar 0,309. Kebaruan (novelty) penelitian ini terletak pada penggunaan analisis standardized beta untuk mengukur tingkat kontribusi dan menentukan faktor paling dominan yang mempengaruhi produktivitas jagung hibrida secara spesifik di Kecamatan Patimpeng Kabupaten Bone.

Kata Kunci: Produktivitas, Jagung Hibrida, Faktor Produksi, Regresi Linear Berganda, Standardized Beta.