

## ABSTRAK

**ARMI AULIA (105950061215).** Analisis Korelasi Jumlah Produksi Terhadap Pendapatan Buah Kenari (*Canarium indicum*) Dan Olehnya Di Kecamatan Bontomatene Kabupaten Kepulauan Selayar. Di bawah bimbingan Hikmah Basalama dan Muhammad Tahnur.

Penelitian ini dilaksanakan selama 6 bulan, mulai bulan Agustus 2019 sampai pebruari 2020. Lokasi penelitian dilaksanakan di Kecamatan Bontomatene Kabupaten Kepulauan Selayar. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui korelasi jumlah produksi terhadap pendapatan buah kenari (*Canarium indicum*) dan olehnya di Kecamatan Bontomatene Kabupaten Kepulauan Selayar. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer adalah data yang dikumpulkan melalui observasi atau melalui wawancara langsung. Sedangkan data sekunder sendiri adalah data yang diperoleh dari instansi-instansi terkait. Penelitian ini menggunakan metode analisis data kualitatif dan kuantitatif. Untuk menghitung jumlah korelasi dengan menggunakan rumus penerimaan, biaya produksi, pendapatan dan korelasi itu sendiri yaitu rumus penerimaan yaitu  $TR = P \times Q$ , biaya produksi  $TC = FC + VC$ , pendapatan  $I = TR - TC$  dan korelasi  $r = \frac{n\sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(n\sum x^2 - (\sum x)^2)(n\sum y^2 - (\sum y)^2)}}$  hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat dua jenis produk yang diproduksi di Kecamatan Bontomatene Kabupaten Kepulauan Selayar, produksi pertaman kenari biji/kulit dengantotal produksi rata-rata sebanyak 28,33 kg per bulan dan 57 kg per tahun, total pengeluaran dengan rata-rata Rp 231.351 per bulan dan Rp 462.702 per tahun, penerimaan rata-rata sebesar Rp 3.192.487 per tahun dan pendapatan rata-rata sebesar Rp 2.791.604 per tahun dan korelasinya produk kenari biji/kulit anatar produksi terhadap pendapatan adalah 99% yang menunjukkan bahwa terjadi hubungan yang sangat kuat. Sedangkan produksi kedua yaitu kenari kupas total produksinya rata-rata sebanyak 24,70 kg per bulan dan 49,39 kg per tahun, total pengeluaran rata-rata sebesar Rp 185.945 per bulan dan Rp 371.890 per tahun, penerimaan rata-rata sebesar Rp 2.963.478 per tahun dan pendapatannya rata-rata sebesar Rp 2.591.588 per tahun. Korelasi produk kenari kupas antara produksi terhadap pendapatan adalah 100% yang menunjukkan terjadi hubungan yang sanagat kuat.

**Kata Kunci :** Korelasi, Produksi dan Pendapatan