
Pengaruh Kualitas Produk dan Tata Letak Produksi terhadap Produktivitas (Studi Kasus pada Produksi Asin Jambal Roti di Pangandaran)

Rina Julianti¹, Suci Putri Lestari², Ari Arisman³

^{1,2,3}Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Perjuangan Tasikmalaya
E-mail: rinajulianti107@gmail.com¹

Article History:

Received: 05 Oktober 2022

Revised: 21 Oktober 2022

Accepted: 22 Oktober 2022

Keywords: *Product Quality,
Production Layout,
Productivity*

Abstract: *The purpose of this study was determining the effect of product quality and production layout on Productivity (Case Studi of Asin Jambal Roti Production in Pangandaran). The method was used in this study is a quantitative method, with a research sample of 62 respondents who are workers or employees. The analytical tool was used in this research is multiple linear regression. The results showed that simultaneously Product Quality and Production Layout had a significant effect on Productivity. Partially, Product Quality has a positive and significant effect on Productivity. Partially Production Layout has a positive and significant effect on Productivity.*

PENDAHULUAN

Pangandaran merupakan salah satu daerah produksi asin jambal yang terkenal dengan kualitasnya yang baik dibandingkan daerah lain. Selain dengan kualitasnya yang baik hasil ikan jambal di Pangandaran merupakan produk asin yang paling banyak diminati wisatawan, selain dengan harganya yang ramah di kantong serta kualitas dan rasanya yang tidak pernah membuat konsumen kecewa.

Banyaknya produksi asin jambal di Pangandaran membuat banyaknya konsumen yang belum paham betul dengan perbedaan dari setiap jenis ikan yang di kelola, namun pada dasarnya setiap asin jambal memiliki khas yang berbeda. Tetapi tidak perlu khawatir karena setiap penjual pasti akan memberikan kualitas ikan yang dibutuhkan konsumen sesuai nilai uang yang konsumen tawarkan pada pedagang tersebut.

Berbagai masalah yang mereka hadapi berkaitan dengan kualitas produk dan tata letak perusahaan, membutuhkan penanganan atau jalan keluar dari masalah tersebut yang di pengaruhi oleh produktivitas perusahaannya. Suatu produktivitas perusahaan akan baik dan mencapai tujuan suatu perusahaan tersebut apabila output dan inputnya seimbang. Dengan begitu akan menghasilkan produk yang berkualitas dan memiliki tata letak yang strategis untuk suatu perusahaan tersebut.

Tabel 1. Data Rata-Rata Hasil Produksi Perusahaan Asin Jambal di Pangandaran

Periode Tahun 2021	Jumlah Produksi
Januari	40,7 Kw
Februari	39,1 Kw
Maret	30,7 Kw
April	40,5 Kw
Mei	41,9 Kw
Juni	42,5 Kw
Juli	43,5 Kw

Sumber: Data Produksi Asin Jambal di Pangandaran,2021

Melihat dari tabel 1. yang merupakan hasil dari 29 produksi Asin Jambal Roti di Pangandaran merupakan hasil data dengan ketidak stabilan pada jumlah produksi yang menurun di bulan Maret akan berpengaruh pada produktivitas perusahaan tidak sesuai dengan tujuan perusahaan itu sendiri. Dari 29 rumah produksi (perusahaan kecil) tersebut memiliki masalah produksi yang mengakibatkan penurunan jumlah produksi pada bulan Maret tersebut. Dilihat dari kondisi tersebut, maka diharapkan pemproduksi asin jambal roti dapat meningkatkan produktivitas perusahaannya agar dapat meningkatkan kualitas produk dengan tata letak yang telah di tetapkan.

LANDASAN TEORI

Pengertian Kualitas Produk

Menurut Feingenbaum dalam Marwanto (2015) menyatakan bahwa kualitas produk adalah seluruh gabungan karakteristik produk dari pemasaran, rekayasa (perencanaan), pembuatan (produk) dan pemeliharaan yang membuat produk yang digunakan untuk memenuhi harapan harapan para pelanggan.

Pengertian Tata Letak Produksi

Ival Abdi Hilmansyah, Wiwik Handayani (2022) sebagai penataan layout dapat mempunyai arti sebagai tata cara pengaturan peralatan-peralatan bagi yang menjalankan usaha untuk menunjang kelancaran proses produksinya". Persiapan dalam melakukan perbaikan tata letak untuk produksi ini juga mempunyai manfaat guna meningkatkan keterkaitan stasiun kerja.

Pengertian Produktivitas Perusahaan

Produktivitas menurut Reksa Wijaya (2021) mengutip dari Daryanto (2012) merupakan sebuah konsep yang menggambarkan hubungan antara hasil (jumlah barang atau jasa yang diproduksi) dengan sumber (jumlah tenaga kerja, modal, tanah, energi, dan sebagainya) untuk menghasilkan hasil tersebut.

METODE PENELITIAN

Jenis penelitian merupakan penelitian kuantitatif dengan metode yang digunakan adalah metode studi kasus dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian studi kasus merupakan rancangan penelitian yang bersifat komprehensif, merinci, intens, dan mendalam, serta terarah pada upaya mengkaji masalah-masalah atau fenomena yang bersifat kontemporer atau berbatas waktu (Herdiansyah, 2015). Selain itu menurut Hodgetts dan Stole (2012) menyatakan bahwa penelitian studi kasus pada individu, kelompok, komunitas, dan sebagainya bertujuan untuk membantu

menunjukkan hal-hal yang penting untuk menjadi perhatian atau fokus, untuk mencari solusi dari permasalahan.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif didefinisikan sebagai metode penelitian yang berdasarkan pada filsafat positivisme, yang digunakan untuk meneliti populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrument penelitian, analisis data bersifat kuantitatif atau statistik, yang bertujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan (Sugiyono, 2015).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengaruh Kualitas Produk dan Tata Letak Produksi Secara Simultan terhadap Produktivitas

Untuk mengetahui tingkat signifikan pengaruh kualitas produk dan tata letak produksi terhadap produktivitas secara simultan dilakukan uji F. Berdasarkan hasil perhitungan SPSS versi 26 pada tabel ANOVA diketahui Fhitung adalah sebesar 94,171 sedangkan Ftabel sebesar 3,15 atau $\text{sig} (,000b) \leq \alpha (\alpha) (0,05)$. Berdasarkan hasil perhitungan ternyata Fhitung (94,171) lebih besar Ftabel (3,15) (Fhitung > Ftabel) atau $94,171 > 3,15$ maka hipotesis nol (H_0) ditolak dan hipotesis alternative (H_a) diterima. Diterimanya hipotesis nol (H_a) menunjukkan bahwa pada tingkat kepercayaan 95% terdapat pengaruh yang signifikan pada kualitas produk dan tata letak produksi secara simultan terhadap produktivitas.

Pengaruh Kualitas Produk Secara Parsial terhadap Produktivitas

Hasil uji hipotesis membuktikan bahwa kualitas produk berpengaruh terhadap produktivitas, hal ini dibuktikan berdasarkan tabel *coefficients partial*. Dari hasil perhitungan diketahui bahwa Thitung lebih besar dari Ttabel (lampiran 7, halaman 117) Thitung (2,505) > Ttabel (2,001) atau $\text{sig} (0,001) \geq \alpha (\alpha) (0,05)$ maka H_a diterima dan H_0 ditolak. Dengan demikian dapat diartikan bahwa kualitas produk (X_1) secara parsial berpengaruh signifikan terhadap produktivitas (Y), yang artinya kualitas produk membantu tercapainya peningkatan produktivitas.

Pengaruh Tata Letak Produksi Secara Parsial terhadap Produktivitas

Hasil uji hipotesis membuktikan bahwa tata letak produksi berpengaruh cukup kuat terhadap produktivitas. Hal ini dibuktikan berdasarkan tabel *coefficients partial*. Dari hasil perhitungan diketahui bahwa Thitung lebih besar dari Ttabel (lampiran 7, hal 117) Thitung adalah sebesar (5,177) > Ttabel (2,001) atau $\text{sig} (0,000) \leq \alpha (\alpha) (0,05)$ maka H_a diterima dan H_0 ditolak. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa tata letak produksi (X_2) secara parsial berpengaruh signifikan terhadap produktivitas (Y), yang artinya tata letak produksi membantu tercapainya peningkatan produktivitas.

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa tata letak produksi (X_2) memiliki pengaruh yang cukup besar atau bisa dikatakan kuat dibanding dengan kualitas produk (X_1) terhadap produktivitas (Y). hal tersebut bisa dilihat dari koefisien determinasi yang cukup besar.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Kualitas produk dan tata letak produksi pada produksi Asin Jambal di Pangandaran termasuk pada klasifikasi sangat baik, hal ini berarti kualitas produk dan tata letak produksi pada

produksi asin jambal roti sudah diterapkan dengan klasifikasi sangat baik. Hal tersebut dikarenakan kinerja produktivitas yang didasari dengan adanya pengaruh kualitas produk dan tata letak produksi yang sudah dilakukan pada produksi asin jambal roti di Pangandaran yang bisa diterima oleh masing-masing rumah produksinya.

2. Berdasarkan hasil penelitian, secara simultan terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel kualitas produk dan tata letak produksi terhadap produktivitas.
3. Berdasarkan hasil penelitian, secara parsial terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel kualitas produk terhadap produktivitas.
4. Berdasarkan hasil penelitian, secara parsial terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel tata letak produksi terhadap produktivitas.

DAFTAR REFERENSI

- Arumsari , Dheany. 2012. *Analisis Pengaruh Kualitas Produk, Harga dan Promosi Keputusan Pembelian Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Merek Aqua. Semarang.* Fakultas Ekonomika dan Bisnis. Semarang: Universitas Diponegoro.,
- Bachtiar, Fachit Auzy. 2018. *Analisa Korelasi Lama Kerja dan Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan Bagian Produksi Seat Belt di PT. KOMPINDO WIRATAMA.* Bandung: Undergraduate thesis, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK.
- Chientya Annisa Rahman Putrie, dkk. 2020. *Pengaruh Tata Ruang Kantor, Pemberian Insentif dan Motivasi Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Pegawai di Kantor DPRD di Kabupaten Pasaman Barat.* Sumatra Barat: JMari Vol. 1 No. 1
- Dadan Herdanto. 2019. *Pengaruh Kualitas Produk dan Servicecape (Lingkungan Layanan) Terhadap Kepuasan Konsumen (Survey Pada Konsumen Gading Restaurant Bandung).* Bandung: Skripsi(S1) thesis, Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unpas Bandung.
- Dicky Setiawan. 2019. *Pengaruh Kualitas Produk dan Store Atmosphere Terhadap Kepuasan Konsumen pada Distro Screamouse Kota Bandung.* Bandung: Skripsi(S1) thesis, Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unpas.
- Hakim, Abdillah. 2019. *Pengaruh Tata Letak dan Pengawasan Terhadap Proses Kelacaran Produktivitas Kerja Karyawan pada PT. KOTA MAS PERMAI MEDAN.* Medan: Skripsi thesis, UNIVERSITAS DHARMAWANGSA.
- Hery Murnawan, dkk. 2020. *Peningkatan Kualitas dan Produktivitas Produk Pengecoran Logam dengan Penataan Ulang Fasilitas Produksi.* Surabaya: Vol. 4 No.1 ISSN: 2620- 7745.