UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kecacatan Produk Udang Beku dengan Statistik Proses Kontrol di PT Istana Cipta Sembada, Kabupaten Banyuwangi
Sintia Triviana, Indun Dewi Puspita S.P., M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abd-El-Aziz, N. A., and Moharram, Y. G. 2016. *Microbiological quality of imported frozen shrimp in Egypt*. Annals of Agricultural Sciences, 61(1): 35-40.

Ahzani, R. T., A. Tamsil, dan H. Hasnidar. 2024. Pengendalian mutu produk udang beku (*frozen shrimp*) melalui penerapan HACCP pada Unit Pengolahan Ikan (UPI). Jurnal Akuakultur, Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap dan Ilmu Kelautan, 7(1): 74-84.

Alinka, L. R. 2023. Analisis kapabilitas proses produksi kecap manis dengan metode *Statistical Process Control* (studi kasus: PT XYZ). Industrial Engineering Online Journal, *12*(4).

Antony, J. 2014. Readiness factors for the Lean Six Sigma journey in the higher education sector. *International Journal of Productivity and Performance Management*, 63(2), 257–264.

Aryadipo, M. E., A. Ali, dan Hendrizal. 2021. Analisis pengendalian mutu dengan metode *Statistical Process Control (SPC) box culver*t pada PT. Lutvindo Wijaya Perkasa Pekanbaru. Jurnal Riset Manajemen Indonesia, 3(1), 11.

Asmi, N. N., S. Sudarmin, dan Z. Rais. 2024. Perbandingan efektivitas diagram kontrol decision on belief dan diagram kontrol p pada pengendalian kualitas produk bata ringan di PT. Bumi Sarana Beton. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its application on Teaching and Research*, *6*(02), 96-106.

BPS. 2024. Analisis Komoditas Ekspor, 2019–2023, Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; Sektor Industri Pengolahan; dan Sektor Pertambangan dan Lainnya. Direktorat Statistik Distribusi Badan Pusat Statistik.

Bravo, K. A. S., C. C. Pintado, A. G. Blanco, and E. Pérez-Santín. 2025. Comparative risk assessment of edible-coated orange processing: 4x4 qualitative risk matrix vs FMEA approaches. *Food Control*, 111925.

Chen, P. W., C. S. Cheng, and C. W. Wang. 2023. A study on the Laney p′ control *Chart* with parameters estimated from phase I data: performance evaluation and applications. *Mathematics*, *11*(15), 3411.

Codex Alimentarius. 2014. Standard For Quick Frozen Shrimps or Prawns, Codex Stan 92-1981. FAO.

Dasmasela, V. M., J. Morasa, dan S. Rondonuwu. 2020. Penerapan total quality management terhadap produk cacat pada PT. Sinar Pure Foods International di Bitung. *Indonesia Accounting Journal*, *2*(2), 97-102.

Edossa, S. K., and A. P. Singh. 2016. Reducing the *defect* rate of final products through SPC tools: A case study on ammunition cartridge production factory. International Journal of Mechanical Engineering and Technology, 7(6), 296–

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kecacatan Produk Udang Beku dengan Statistik Proses Kontrol di PT Istana Cipta Sembada, Kabupaten Banyuwangi
Sintia Triviana, Indun Dewi Puspita S.P., M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

308.

Hadiwiyoto. 1993. Teknologi Hasil Perikanan. Jilid 1. Yogyakarta: Penerbit Liberty.

Hagan, J., and B. Li. 2018. Phase II performance of P-*Chart*s and P'-*Chart*s. Journal of Medical Statistics and Informatics, 6(1), 1–8.

Hardoko, Y. E. Puspitasari, and A. Prajitno. 2024. Teknologi Industri Pengolahan Hasil Perikanan. Media Nusa Creative, Malang.

Hermawan, A. F. 2023. Pengaruh biaya pencegahan dan biaya penilaian terhadap produk cacat (studi kasus pada home industry Dompet Fartner Production Tasikmalaya periode 2019-2021). *Jurnal DIALEKTIKA: Jurnal Ilmu Sosial*, *21*(1), 64-74.

Hermawan, F., dan E. Safariyani. 2024. Pengendalian kualitas dalam perencanaan produksi menggunakan alat bantu seven tools di perusahaan konstruksi. Industrika, *8*(4) : 897-908.

Indrasari, M. 2019. Pemasaran & Kepuasan Pelanggan. Cetakan Pertama. *Surabaya*: Unitomo Press.

Indraswari, S. P., dan A. Suprihanti. 2024. Laney p'*Chart* effectiveness in quality control of cigar production. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, *13*(2), 140-151.

Indriati, A. R. 2022. Penerapan *Statistical Process Control* Dalam Mengurangi Limbah Makanan: Penelitian Aksi Pada Restoran Pengilon. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Inrasana, A., dan S. Sukaris. 2022. Analisa kualitas layanan pada CV. Singoyudho Nusantara. Jurnal Maneksi (Management Ekonomi Dan Akuntansi), 11(2), 498- 504.

KKP. 2023. Profil Pasar Udang. Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia.

KKP. 2024. Kelautan dan Perikanan Dalam Angka Tahun 2020. Pusat Data, Statistik dan Informasi (Pusdatin), Kementerian Kelautan dan Perikanan.

Krisnaningsih, E., dan F. Hadi. 2020. Strategi mengurangi produk cacat pada pengecatan boiler steel structure dengan metode six sigma di PT. Cigading Habeam Center. Jurnal InTent: Jurnal Industri Dan Teknologi Terpadu, 3(1), 11-24.

Laia, S. S., dan C. I. Asmarawati. 2023. Analisis pengendalian kualitas printing housing top melita pada PT Leon Teknologi Global. *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, *9*(8), 40-40.

Lestari. 2019. Strategi Public Relations PT Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero) dalam Mempertahankan Citra Perusahaan. Skripsi. Universitas Pasundan.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kecacatan Produk Udang Beku dengan Statistik Proses Kontrol di PT Istana Cipta Sembada, Kabupaten Banyuwangi
Sintia Triviana, Indun Dewi Puspita S.P., M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Madanhire, I., and C. Mbohwa. 2016. Application of *Statistical Process Control* (SPC) in manufacturing industry in a developing country. *Procedia Corp*, *40*, 580-583.

Mayzura, V. I., A. S. F. Q. R. Mubarok, B. Kusuma, dan P. Perdana. 2024. Analisis pengendalian mutu produk *red snapper fillet* dengan menggunakan *seven tools*. Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri, 14(1), 1-11.

Mohammed, M. A., and D. Laney. 2006. Overdispersion in health care performance data: Laney's approach. Quality and Safety in Health Care, 15(5), 383–384

Mohammed, M. A., and D. Laney. 2006. Overdispersion in health care performance data: Laney's approach. *BMJ Quality & Safety*, *15*(5), 383-384.

Montgomery, D. C. 2019. *Introduction to Statistical Quality Control* (8th ed.). Wiley.

Nikolay, I. 2016. A study on optimization of nonconformities management cost in the Quality Management System (QMS) of small-sized enterprise of the construction industry. *Procedia engineering*, *153*, 228-231.

Novitasari, D. A. 2015. Analisis kapabilitas proses untuk pengendalian kualitas produk pembatas buku industri rumahan. Jurnal Ekbis, 14(2)

Nurahman, Jae and Rully, Tutus and Wihartika, Doni. 2022. Analisis Pengendalian Kualitas Produk Telur Ayam dalam Mengurangi Tingkat Kecacatan pada Peternakan HAS Farm Cianjur. Skripsi Thesis, Universitas Pakuan.

Nurhasanah, N., M. Mariam, dan A. R. Walinono. 2024. Analisis pengendalian kualitas mutu udang black pink (*Metapenaeus monoceros*) dengan metode statistical quality control di PT. Dachan Mustika Aurora Tarakan Utara. *Zoologi: Jurnal Ilmu Peternakan, Ilmu Perikanan, Ilmu Kedokteran Hewan*, *2*(2), 30-39.

Nusaibah,N., A. Hidayati, P. W. Ratrinia, W. Pangestika, M. Cesrany, A. Rumondang, N. E. Hasibuan, T. R. Andayani, I. Astiana, dan I. Mukhaimin. 2024. Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan. Modern Penerbit Widina, Bandung.

Pramastya, A. F. 2023. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor udang indonesia terhadap enam negara tujuan. Jurnal Manajemen Akuntansi (JUMSI), 3(4), 2397-2405.

Pudyastusi, P. A., H. Sambado, dan K. Windhani. 2018. Analisis daya saing ekspor komoditas udang indonesia di pasar eropa tahun 2008-2016. Seminar Nasional dan Call Paper Sustainable Competitive Advantage (SCA), September, 1–1.

Raj, A. 2016. A review on Corrective Action and Preventive Action (CAPA). *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, *10*(1), 1-6.

Reni, W. 2024. Dampak loyalitas pelanggan dipengaruhi oleh kualitas produk, layanan, dan kepercayaan pelanggan. *Jurnal Bisnis, Ekonomi Syariah, Dan Pajak*, *1*(1), 31-52.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kecacatan Produk Udang Beku dengan Statistik Proses Kontrol di PT Istana Cipta Sembada, Kabupaten Banyuwangi
Sintia Triviana, Indun Dewi Puspita S.P., M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rheza, H. F. 2022. Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan *Statistical Process Control* (SPC) pada Proses Produksi Udang CV Eka Jaya. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sari, C. D., dan R. Khoirudin. 2023. Pengaruh sektor perikanan terhadap PDB Indonesia. Perwira Journal of Economics & Business, 3(01), 10-22.

Sari, R. P., dan D. Puspita. 2018. Analisis tingkat kecacatan produk *lever assy parking brake* menggunakan metode *Statistical Quality Control* (SQC). Journal of Industrial Engineering and Management Systems, 11(2).

Sirmadani, T. B., N. C. Yuliarti, dan T. K. F. Afroh. 2025. The accounting treatment of *defect*ive and damaged products in determining the cost of production in Sheina Batik Jember. *Finance: International Journal of Management Finance*, *2*(4), 9-18.

Stamatis, D. H. 2003. *Failure Mode and Effect Analysis: FMEA from Theory to Execution* (2nd ed.). ASQ Quality Press.

Suhana, S., K. Sapanli, dan S. Fauzi. 2023. Dampak target produksi udang dua juta ton terhadap ekonomi kelautan Indonesia: Pendekatan model input-output. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, *13*(2), 113-124.

Tasbih, M. 2017. Proses pengolahan udang beku (*frozen shrimp*) *Peeled and Deveined* (PD) dengan metoda pembekuan *Individually Quick Frozen* (IQF) pada PT. Dua Putra Utama Makmur TBK Pati Jawa Tengah.

Ulkhaq, M. M., S. N. Pramono, dan R. Halim. 2017. Aplikasi seven tools untuk mengurangi cacat produk pada Mesin Communite di PT. Masscom Graphy, Semarang. *Penelitian dan Aplikasi Sistem dan Teknik Industri*, *11*(3), 328346.

Widiastuti, R. 2024. Dampak loyalitas pelanggan dipengaruhi oleh kualitas produk, layanan, dan kepercayaan pelanggan. *Jurnal Bisnis, Ekonomi Syariah, Dan Pajak*, *1*(1), 31-52.

Wiyono, T. S. 2020. Perlindungan hukum konsumen terhadap produk pangan yang mengandung bahan berbahaya. Jurnal Ilmu Hukum: ALETHEA, 4(1), 21-40.

Zhang, B., H. J. Cao, H. M. Lin, S. G. Deng, and H. Wu. 2019. Insights into ice-growth inhibition by trehalose and alginate oligosaccharides in peeled Pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) during frozen storage. *Food Chemistry, 278*, 482–490.