

## VI. DAFTAR PUSTAKA

Alfatiyah, R., Bastuti, S., & Kurnia, D. (2020). Implementation of Statistical Quality Control to Reduce Defects in Mabell Nugget Products (Case Study at PT. Petra Sejahtera Abadi). In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, Vol. 852, No. 1.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/852/1/012107/pdf>

Azis, I. M., Arnas, Y., & Acton, I. S. (2018). Implementasi Sand Filter dan Carbon Filter Dalam Mengoptimalkan Kualitas Air Bersih di Asrama Tower. *Langit Biru: Jurnal Ilmiah Aviassi*, 11(3), 63-68.

<https://journal.ppicurug.ac.id/index.php/jurnal-ilmiah-aviassi/article/view/223/224>

Bakhtiar, S., Tahir, S., & Hasni, R. A. (2013). Analisa Pengendalian Kualitas Dengan Menggunakan Metode Statistical Quality Control (SQC). *Industrial Engineering Journal*, 2(1).

<https://jurnal.unimal.ac.id/miej/article/download/26/17>

Bakti, C. S., & Kartika, H. (2020). Analisa pengendalian kualitas produk ice cream dengan metode Six Sigma. *Journal of Industrial Engineering & Management Research*, 1(1), 63-69.

<https://jiemar.org/index.php/jiemar/article/view/29/16>

Cahyana, G. H. (2018). Variasi Teknologi Pengurangan Kesadahan Dalam Pengolahan Air Minum. *Jurnal Sositoteknologi Terapan*, Volume XV, 39-49.

<https://osf.io/n2mgh/>

Dhyaksa, Andya. (22 Maret 2018). *Nyaris Separuh Rumah Tangga Indonesia Minum Air Kemasan*. Diakses 16 Oktober 2021, dari

<https://beritagar.id/artikel/gaya-hidup/nyaris-separuh-warga-indonesia-minum-air-mineral-kemasan>

Djody, A. S., Nugraha, H. S., & Listyorini, S. (2014). Effect of Motivation and Training to Employees Performance. *Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis*, 3(4), 113-121.

<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jiab/article/view/6442/6219>

Edossa, S. K., & Singh, A. P. (2016). Reducing the Defect Rate of Final Products through SPC Tools: A Case Study on Ammunition Cartridge Production Factory. *Int. J. Mech. Eng. Technol*, 7(6), 296-308.

[https://www.academia.edu/download/50814654/IJMET\\_07\\_06\\_030.pdf](https://www.academia.edu/download/50814654/IJMET_07_06_030.pdf)

Efendi, Adhan. (2021). *Pompa & Kompresor*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Gardjito, E., Limantara, A. D., Subiyanto, B., & Mudjanarko, S. W. (2017). Pengendalian Mutu Beton dengan Metode Control Chart (SPC) dan Process Capability (SIX-SIGMA) Pada Pekerjaan Konstruksi. *U KaRsT*, 1(2), 80-105.

<https://core.ac.uk/download/pdf/235152154.pdf>

Hadi, Anwar. (2022). *Kalibrasi & Uji Kinerja Peralatan Ukur Laboratorium Air*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.

Handayani, L., Sinardi & Sry Iryani, A. (2017). Pengaruh Kualitas Air Minum Dalam Kemasan Terhadap Konsentrasi Ozon. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Teknik UNIFA*.

<https://osf.io/bfjen>

Irawati, R., & Hardiastuti, E. B. W. (2016). Perancangan Standard Operating Procedure (SOP) Proses Pembelian Bahan Baku, Proses Produksi dan Pengemasan pada Industri Jasa Boga. *Jurnal Akuntansi, Ekonomi dan Manajemen Bisnis*, 4(2), 186-193.

<https://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JAEMB/article/view/76/68>

Islam, M. R., Sarkar, M. K. I., Afrin, T., Rahman, S. S., Talukder, R. I., Howlader, B. K., & Khaleque, M. A. (2016). A Study on Total Dissolved Solids and Hardness Level of Drinking Mineral Water in Bangladesh. *Am J Appl Chem*, 4(5), 164-169.

[https://www.researchgate.net/publication/313103314\\_A\\_Study\\_on\\_the\\_Total\\_Dissolved\\_Solids\\_and\\_Hardness\\_Level\\_of\\_Drinking\\_Mineral\\_Water\\_in\\_Bangladesh](https://www.researchgate.net/publication/313103314_A_Study_on_the_Total_Dissolved_Solids_and_Hardness_Level_of_Drinking_Mineral_Water_in_Bangladesh)

Islam, R., Faysal, S. M., Amin, R., Juliana, F. M., Islam, M. J., Alam, J., ... & Asaduzzaman, M. (2017). Assessment Of pH and Total Dissolved Substances (TDS) in The Commercially Available Bottled Drinking Water. *IOSR Journal of Nursing and health Science*, 6(5), 35-40.

[https://www.researchgate.net/publication/320800773\\_Assessment\\_of\\_pH\\_and\\_Total\\_Dissolved\\_Substances\\_TDS\\_in\\_the\\_Commercially\\_Available\\_Bottled\\_Drinking\\_Water](https://www.researchgate.net/publication/320800773_Assessment_of_pH_and_Total_Dissolved_Substances_TDS_in_the_Commercially_Available_Bottled_Drinking_Water)

Kaban, R. (2014). Pengendalian Kualitas Kemasan Plastik Pouch Menggunakan Statistical Process Control (SPC) di PT Incasi Raya Padang. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 13(1), 518-547.

<https://josi.ft.unand.ac.id/index.php/josi/article/view/43/37>

Kemenperin. (2011). *Persyaratan Teknis Industri Air Minum Dalam Kemasan*. Jakarta: Menteri Perindustrian Republik Indonesia.

[https://kemenperin.go.id/jawaban\\_attachment.php?id=554&id\\_t=5055](https://kemenperin.go.id/jawaban_attachment.php?id=554&id_t=5055)

Khan, S. J., Deere, D., Leusch, F. D., Humpage, A., Jenkins, M., Cunliffe, D., ... & Stanford, B. D. (2017). Lessons and Guidance for The Management of Safe

Drinking Water During Extreme Weather Events. *Environmental Science: Water Research & Technology*, 3(2), 262-277.

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/ew/c6ew00165c/unauth>

Koesugito, S. T. (2018). Pengaruh Pemberian Training yang Berbeda Terhadap Motivasi Kerja Karyawan Industri Kecil. *MATRIK: Jurnal Manajemen dan Teknik Industri Produksi*, 9(1), 18-23.

<http://journal.umg.ac.id/index.php/matriks/article/view/479/414>

Komarudin, D. (2014). Modifikasi Mesin Grease Filling Menjadi Berbasis Plc Fx2n-48mr di PT. X. *Jurnal Teknik Mesin Mercu Buana*, 4(2), 44-47.

<https://publikasi.mercubuana.ac.id/files/journals/20/articles/1007/submission/original/1007-2286-1-SM.pdf>

Lim, Sarina A. & Jiju Antony. (2019). *Statistical Process Control for the Food Industry: A Guide for Practitioners and Managers*. United Kingdom: Wiley.

Madanhire, I., & Mbohwa, C. (2016). Application of Statistical Process Control (SPC) in Manufacturing Industry in a Developing Country. *Procedia Cirp*, 40, 580-583.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212827116001529>

Marimin, Machfud, Muh. Arif Darmawan, Sri Martini, Dede Rukamayadi, Bangkit Wiguna, Muh. Panji Islam, dan Wibisono Adhi. (2015). *Teknik dan Aplikasi Produktivitas Hijau (Green Productivity) pada Agroindustri*. Bogor: IPB Press.

Martias, L. D. (2021). Statistika Deskriptif Sebagai Kumpulan Informasi. *Fihris: Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, 16(1), 40-59.

<https://ejournal.uin-suka.ac.id/adab/FIHRIS/article/view/1922/916>

Muflikhah, S., Setiawan, A., & Nugroho, D. B. (2020). Penggunaan Metode Bootstrap dalam Control Chart. *Prosiding Sendika*, 6(1).

<http://eproceedings.umpwr.ac.id/index.php/sendika/article/view/1230/1034>

Muhandri, T., & Kadarisman, D. (2012). *Sistem Jaminan Mutu Industri Pangan*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.

Musli, V., & de Fretes, R. (2016). Analisis Kesesuaian Parameter Kualitas Air Minum Dalam Kemasan yang Dijual di Kota Ambon Dengan Standar Nasional Indonesia (SNI). *Arika*, 10(1), 57-74.

<https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/arika/article/view/429/396>

Nampira, F. N., & Arvianto, A. (2018). Analisis Kapabilitas Proses Trial 1 Pada Top Cover CM-219 (Studi Kasus: PT. Techpack Asia). *Industrial Engineering Online Journal*, 6(4).

<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/18218/17298>

Nugroho, A. S., & Pramono, S. N. W. (2019). Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Six Sigma Pada Produk AMDK 240 ml (Studi Kasus: PT Tirta Investama (AQUA) Wonosobo). *Industrial Engineering Online Journal*, 8(2).

<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/23755/21611>

Nurhadi, D., Purwanto, H., & Dzulfikar, M. (2020). Pengaruh Suhu *Injection Moulding* Terhadap Minimalisasi *Sink Marks* Pada Material Limbah Plastik Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS). *Majalah Ilmiah MOMENTUM*, 16(1).

<https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/MOMENTUM/article/view/3353/3130>

Nurjanah, S., & Setiawan, M. F. (2019). Evaluasi Penerapan Sistem Mutu Safe Quality Food: Lesson Learned di Industri Pangan PT XYZ. *Jurnal Mutu Pangan: Indonesian Journal of Food Quality*, 6(1), 30-37.

<https://journal.ipb.ac.id/index.php/jmpi/article/view/26020>

Oakland, John & Robert Oakland. (2019). *Statistical Process Control 7<sup>th</sup> Edition*. Oxon: Routledge.

Oktapriana, H. P. (2017). Analisis Pengendalian Mutu Pada Proses Produksi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Yasmin Di PT. Jaya Lestari Sejahtera. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Manajemen*, 1(1).

<https://jom.unpak.ac.id/index.php/ilmumanajemen/article/view/602/554>

Pena-Rodriguez, Manuel E. (2013). *Statistical Process Control for the FDA-Regulated Industry*. Plankinton Ave: Quality Press.

Queirós, A., Faria, D., & Almeida, F. (2017). Strengths and Limitations of Qualitative and Quantitative Research Methods. *European Journal of Education Studies*, Vol. 3(9):369-387.

<https://oapub.org/edu/index.php/ejes/article/view/1017/2934>

Rachman, Taufiqur. (2013). *Manajemen Kualitas: Statistics Quality Control (SQC)*. Jakarta: Universitas Esa Unggul.

[https://digilib.esaunggul.ac.id/public/UEU-paper-6522-EMA503\\_9\\_-\\_SQC.pdf](https://digilib.esaunggul.ac.id/public/UEU-paper-6522-EMA503_9_-_SQC.pdf)

Rachmayanti, I., & Prasetyawan, Y. (2021). Perancangan Kebijakan Perawatan Menggunakan Metode RCM II untuk Meningkatkan Nilai Overall Equipment Effectiveness Mesin Filling R-24 A (Studi Kasus PT X). *Jurnal Teknik ITS*, 9(2), F264-F271.

<http://ejournal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/55469>

Rahayu, C. S., Nurjazuli, N., & Setiani, O. (2013). Faktor Risiko Pencemaran Mikrobiologi pada Air Minum Isi Ulang di Kabupaten Tegal. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 12(1), 4761.

<https://media.neliti.com/media/publications/4761-ID-faktor-risiko-pencemaran-mikrobiologi-pada-air-minum-isi-ulang-di-kabupaten-tega.pdf>

Ratnawati, R., Purbasari, A., & Linasari, Y. (2013). Akumulasi Listrik Statis pada Gelas Plastik Produksi Mesin Injection Molding: Pengaruh Kelembaban Udara, Temperatur, dan Bahan Aditif. *Reaktor*, 14(4), 305-313.

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/7895/6461>

Refangga, M. A., Gusminto, E. B., & Musmedi, D. P. (2018). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Air Minum Dalam Kemasan dengan Menggunakan Statistical Process Control (SPC) dan Kaizen Pada PT. Tujuh Impian Bersama Kabupaten Jember. *e-Journal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi*, 5(2), 164-171.

<https://jurnal.unej.ac.id/index.php/e-JEBAUJ/article/view/8678/5894>

Ridwan, M., Profita, A., & Gunawan, S. (2020). Strategi Pengendalian Kualitas Produk AMULA dengan Metode Statistical Quality Control dan Analytical Hierarchy Process. *JIME (Journal Of Industrial And Manufacture Engineering)*, 4(1), 1-11.

[http://www.ojs.uma.ac.id/index.php/jime/article/view/2965/pdf\\_1](http://www.ojs.uma.ac.id/index.php/jime/article/view/2965/pdf_1)

Rimantho, Dino & Mariani Made, D. (2017). Penerapan Metode Six Sigma Pada Pengendalian Kualitas Air Baku Pada Produksi Makanan. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri UMS*, p-ISSN, 1412-6869.

<https://journals.ums.ac.id/index.php/jiti/article/view/2283/3180>

Roswiem, Anna Priangan. (2015). *Buku Saku Produk Halal Makanan dan Minuman*. Jakarta: Republika Penerbit.

Rucitra, A. L., & Fadiah, S. (2019). Penerapan Statistical Quality Control (SQC) Pada Pengendalian Mutu Minyak Telon (Studi Kasus di PT. X). *AGROINTEK*, 13(1), 72-81.

<https://journal.trunojoyo.ac.id/agrointek/article/view/4920/3416>



Timur, H. N., & Muliatna, I. M. (2019). Pengaruh Shift Kerja Dan Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pada Bagian Blowing Unit Di PT. Tirta Sukses Perkasa. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 8(1).

<https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/15/article/view/27195/24894>

Shiyamy, A. F., Rohmat, S., & Sopian, A. (2021). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Dengan Statistical Process Control. *Komitmen: Jurnal Ilmiah Manajemen*, 2(2), 32-44.

<https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/komitmen/article/view/14377/6161>

Suhartini, Nanih. (2020). Penerapan Metode Statistical Process Control (SPC) dalam Mengidentifikasi Faktor Penyebab Utama Kecacatan Pada Proses Produksi Produk ABC. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, 25(1):10-23.

<https://ejournal.gunadarma.ac.id/index.php/tekno/article/view/2565/1973>

Sunarya. (2021). *Manajemen Pengelolaan Laboratorium*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Suprihatin & Ono Suparno. (2013). *Teknologi Proses Pengolahan Air*. Bogor: PT. Penerbit IPB Press.

Suradi, S., Hanafie, A., Rusli, M., & Muzdalifah, M. (2017). Evaluasi Mesin Filling pada Bagian Produksi PT. Dharana Inti Boga (Suntory Garuda). *ILTEK: Jurnal Teknologi*, 12(02), 1785-1789.

<https://www.neliti.com/publications/326143/evaluasi-mesin-filling-pada-bagian-produksi-pt-dharana-inti-boga-suntory-garuda>

Suryatman, T. H., Kosim, M. E., & Julaeha, S. (2020). Pengendalian Kualitas Produksi Roma Sandwich Menggunakan Metode Statistik Quality Control (SQC) Dalam Upaya Menurunkan Reject di Bagian Packing. *Journal Industrial Manufacturing*, 5(1), 1-12.

<http://jurnal.umt.ac.id/index.php/jim/article/view/2429/1470>

Umam, K., & Atho'illah, Y. (2021). Strategi Pengembangan Sumber Daya Manusia Karyawan Commanditaire Vennootschap Dalam Meningkatkan Efektivitas Kinerjanya. *Jurnal Manajemen Dan Inovasi (MANOVA)*, 4(1), 68-83.

[http://repository.uinsby.ac.id/id/eprint/2587/1/Akhmad%20Yunan%20Atho%E2%80%99illah\\_jrnal\\_Strategi%20Pengembangan%20Sumber%20Daya%20Manusia.pdf](http://repository.uinsby.ac.id/id/eprint/2587/1/Akhmad%20Yunan%20Atho%E2%80%99illah_jrnal_Strategi%20Pengembangan%20Sumber%20Daya%20Manusia.pdf)

Urbayanti, I., Sriwinarno, H., & Basuki, B. (2022). Studi Kelayakan Pengembangan Aspek Teknis dan Finansial Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum Tingkat Pabrik di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 22(1).

<https://journal.ity.ac.id/index.php/JRL/article/view/133/105>

Wibowo, H., & Khikmawati, E. (2014). Analisis Kecacatan Produk Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Sebagai Upaya Perbaikan Kualitas Dengan Metode DMAIC. *Spektrum Industri*, 12(2), 153.

<https://www.proquest.com/openview/351a67906975bda5234a029a2f2bf397/1?pq-origsite=gscholar&cbl=5340592>

Wiyono, N., Faturrahman, A., & Syauqiah, I. (2017). Sistem Pengolahan Air Minum Sederhana (Portable Water Treatment). *Jurnal Konversi UNLAM*, 6(1), 27-35.

<http://konversi.ulm.ac.id/index.php/konversi/article/view/69>

