

## DAFTAR PUSTAKA

### A. Buku

- Saludin. 2016. *Panduan Pengerjaan Proyek SIX SIGMA*. Bogor : Mitra Wacana Media
- Tannady, Hendy. 2015. *Pengendalian Kualitas*. Jakarta : Graha Ilmu
- Catur, Hana. 2015. *Pengendalian Kualitas*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Soejanto, Irwan. 2009. *Desain Eksperimen dengan Metode Taguchi*. Edisi Pertama. Yogyakarta : Penerbit Graha Ilmu.
- Mattjik, Ansori Ahmad. 2013. *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. Jilid Pertama. Bogor : Penerbit IPB Press

### C. Jurnal

- Amrulla, Nugroho Karim. (2016) "Penerapan Six Sigma dalam Rancangan Percobaan untuk Menentukan Setting Mesin Produksi Air Mineral". *Jurnal Gaussian*, Vol.5, No.1, Hal 143-152.
- Anggoro, Paulus. (2016) "Aplikasi DOE untuk Menentukan Setting Parameter pada Proses Pembuatan Produk Roll". *Media Statistika*, Vol 5, No.2.
- Anggraini, Dian., Dewi, Shanty Kusuma., & Saputro, Thomy Eko. (2015) "Aplikasi Metode Taguchi Untuk Menurunkan Kecacatan pada Produk Paving". *Jurnal Teknik Industri*, Vol. 16, No.1, pp 1-9 ISSN 1978-1431 print.
- Artheya, Srinivas. (2015) "*Application of Taguchi Method for Optimization of Process Parameters In Improving The Surface Roughness of Lathe Facing Operation*". *International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES)*, Volume 1, Issue 3.
- Kamarudin., Khan, Zahid., & Foong, S.H. (2015). "*Application of Taguchi Method in the Optimization of Injection Moulding Parameters for Manufacturing Products from Plastic Blend*." *IACSIT International Journal of Engineering and Technology*. Vol.2 , N0.6.
- Lutfianto, Saufik. (2015). "Penerapan Setting Level Optimal Menggunakan Metode Taguchi pada Proses Produksi Batik Tulis" *Spektrum Industri* Vol 12, No.2, Hal. 177-193.
- Telambanua, Adventinus. (2015). "Analisis Pengendalian Kualitas dengan Pendekatan Taguchi pada PT Asahan Crumb Ruber." *e-Jurnal Teknik Industri FT USU* Vol.3, No.5.

- Salomon, Lithrone., Ahmad., & Jessica. (2018). “Desain Eksperimen Untuk Meningkatkan Kualitas Kekuatan Produk dengan Pendekatan Desain Faktorial”. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, Vol.6 No. 3, 209-220.
- Setyo., Rizki, Setyo Wira., & Perdana, Hendra. (2018) “Simulasi Aplikasi Desain Taguchi Tiga Level dalam Proses Bubut Mesin”. *Buletin Ilmiah Math.Stat. dan Terapan nya (Bimaster) Volume 07, No.4, Hal 289-294.*
- Sulistyaningsih, Endang. (2018) “Penentuan Kombinasi Kromium-Gambir Terhadap Kekuatan Tarik pada Proses Penyamakan Kulit Ikan Talang-Talang (Queenfish) dengan Metode Taguchi”. *Jurnal OPSI Vol 11. No.1.*

### **C. Disertasi/Tesis/Skripsi**

- Sasando, Alfonsus. (2017). Skripsi, Penerapan Six sigma pada Perbaikan Kualitas produk pasta gigi Menggunakan Design of Experiment Metode Taguchi, Institut Teknologi Surabaya, Surabaya.
- Triawati, Nina. (2007). Skripsi, Penentuan Setting Level Optimal untuk Meningkatkan Kualitas Benang Rayon dengan Desain Eksperimen Taguchi, Universitas Negeri Surakarta, Surakarta

### **E. Internet**

- <http://www.kemenperin.go.id/artikel/4568/Daya-Saing-Tekstil-Perlu-Ditingkatkan> (diakses pada tanggal 2 /04/2019 pukul 16.45 WIB).

### **F. E-book**

- Montgomery. 2009. *design and analysis of experiment* by douglas montgomery