

## Analisis pengendalian mutu pada proses produksi pupuk 2A1 di PT Petrokimia Gresik

Putu Dana Karningsih, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20240695&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

<br>**ABSTRAK**</b><br>

PT Petrokimia Gresik adalah salah satu badan usaha milik negara di lingkungan Departemen Perindustrian, yang menghasilkan produk utama berupa pupuk dan bahan-bahan kimia sebagai hasil sampingannya. Setiap produk yang dihasilkan oleh PT Petrokimia Gresik memiliki standar atau spesifikasi tertentu. Untuk mencegah banyaknya produk yang harus mengalami pengerjaan ulang atau bahkan harus dibuang maka dilaksanakan pengendalian mutu agar produk yang dihasilkan dapat sesuai dengan spesifikasi. Dalam rangka usaha untuk memperoleh sertifikat ISO 9000 untuk seluruh produk yang dihasilkan, PT Petrokimia Gresik disyaratkan untuk melakukan pembuatan bagan kendali dalam pelaksanaan pengendalian mutunya, yang selama ini belum dilaksanakan.

<br><br>

Sesuai dengan hal di atas, maka penulis melakukan observasi pada proses pengendalian mutu dan kemudian dilanjutkan dengan pembuatan bagan kendali E dan R dengan mengambil salah satu proses produksi pupuk di PT Petrokimia Gresik yaitu pupuk ZA I. Data-data yang dipergunakan dalam pembuatan bagan kendali Y dan R adalah data produksi pupuk ZA I selama bulan Januari 1997. Analisa pada bagan kendali TY\* dan R menunjukkan bahwa keadaan proses produksi pupuk ZA I berada dalam keadaan tidak terkendali, oleh sebab itu penulis memberikan usulan untuk melakukan pembuatan diagram sebab akibat untuk mengetahui sumber-sumber penyebab terjadinya keadaan tersebut.