

## BAB 2

### TINJAUAN PUSTAKA

#### 2.1. Tinjauan Pustaka

Wijayanti (2005), melakukan penelitian di CV Samarinda Juwana yang bertujuan untuk menentukan faktor-faktor yang berpengaruh pada kualitas waktu pengerjaan *hardware combifix 9,8* dan membuat *setting* level terbaik dari faktor tersebut.

Jenny (2006) melakukan penelitian di Pabrik Kopi Loji Rejo Yogyakarta bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas pengemasan pada kemasan produk kopi bubuk *Cap Ceret 20 Gram* serta membuat *setting* level terbaik dari faktor-faktor tersebut. Metode yang digunakan adalah metode Taguchi untuk perancangan eksperimennya yang berdasarkan *Orthogonal array*.

Dari beberapa pustaka di atas, selanjutnya penulis melakukan penelitian di suatu usaha industri rumah tangga (*home industry*) UD. Genteng Super DD Karya Manunggal yang bertujuan untuk menentukan parameter apa saja yang mempengaruhi hasil kualitas genteng pada proses produksi sehingga dapat menentukan *setting* optimal yang nantinya dapat meningkatkan kualitas genteng dan meminimalkan cacat produk.

Secara lengkap persamaan/perbedaan penelitian sebelumnya dan penelitian sekarang dapat dilihat pada tabel 2.1. dibawah ini:

