BAB V

K E S I M P U L A N

Dari semua pembahasan diatas, dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Cara sampling dapat memberikan perlindungan terhadap produk yang bermutu jelek. Hal ini disebabkan karena jika produk yang diambil untuk diperksa memenuhi syarat untuk diterima, maka produk anggota lot yang lain yang tidak terambil dianggap baik.
2. Terdapat perbedaan antara rancangan penerimaan tempat demi tempat dengan rancangan sampling kontinu ;
   - dalam rancangan penerimaan tempat demi tempat, sampel yang cacat terlihat dalam pemeriksaan dari tempat tertentu.
   - dalam rancangan penerimaan sampling pada produksi yang kontinu sampel yang cacat memerlukan pemeriksaan dari serangkaian produksi.

     Akibatnya sampel itu dianggap mewakili proses produksi.
3. Tipe rencana AOQL yang lain dari sampling kontinu bisa dikembangkan, yaitu dengan menentukan f, kode dan tingkat pengawasan yang akan digunakan.
4. Kondisi yang perlu untuk penggunaan sampling kontinu ialah bahwa mutu yang diserahkan seharusnya cukup baik sehingga produk lewat tanpa pemeriksaan 100% atau pemilahan.
5. Jika mutu yang baik pada kondisi yang stabil, maka prosentase f sebaiknya tidak terlalu kecil. Sebab, makin kecil f maka akan makin besar sampel yang harus diselidiki

This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purpose of security, back-up and preservation:
(http://eprints.undip.ac.id)

6. Pada rancangan sampling produksi yang kontinu, produk yang dihasilkan langsung bisa disalurkan ke konsumen karena pemeriksaan tidak perlu menunggu sampai produk terkumpul atau membentuk lot. Sehingga secara totalitas penerimaan sampel kontinu dapat menghemat biaya produksi, khususnya biaya pengawasan mutu.

This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purpose of security, back-up and preservation:
(http://eprints.undip.ac.id)