

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Vaksin tetanus merupakan antigen bakteri *Clostridium tetani* yang diinaktivasi atau dilemahkan dan diberikan kepada orang yang sehat untuk menimbulkan antibodi spesifik.
2. Proses produksi vaksin tetanus melibatkan proses inokulasi, kultivasi, panen, pemekatan toksin, detoksifikasi, pemekatan toksoid, pemurnian, diafiltrasi, dan filtrasi steril.
3. Pada proses produksi vaksin hal yang paling utama adalah proses detoksifikasi dimana toksin yang berbahaya diubah menjadi toksoid dengan menambahkan formalin yang bertujuan memutus rantai ringan pada toksin tetanus.

5.2 Saran

1. Sebaiknya perusahaan memberikan arahan khusus untuk jobdesk yang diberikan kepada mahasiswa agar mahasiswa dapat lebih efektif dan mengerti tentang tugas yang akan dilakukan di lapangan.
2. Mahasiswa disarankan lebih aktif dalam menjalankan tugas yang ada di lapangan dan terbuka untuk diskusi bersama.
3. Sebaiknya mahasiswa melaksanakan setiap pekerjaan dan arahan yang diberikan oleh mentor dan pembimbing di lapangan dengan baik.