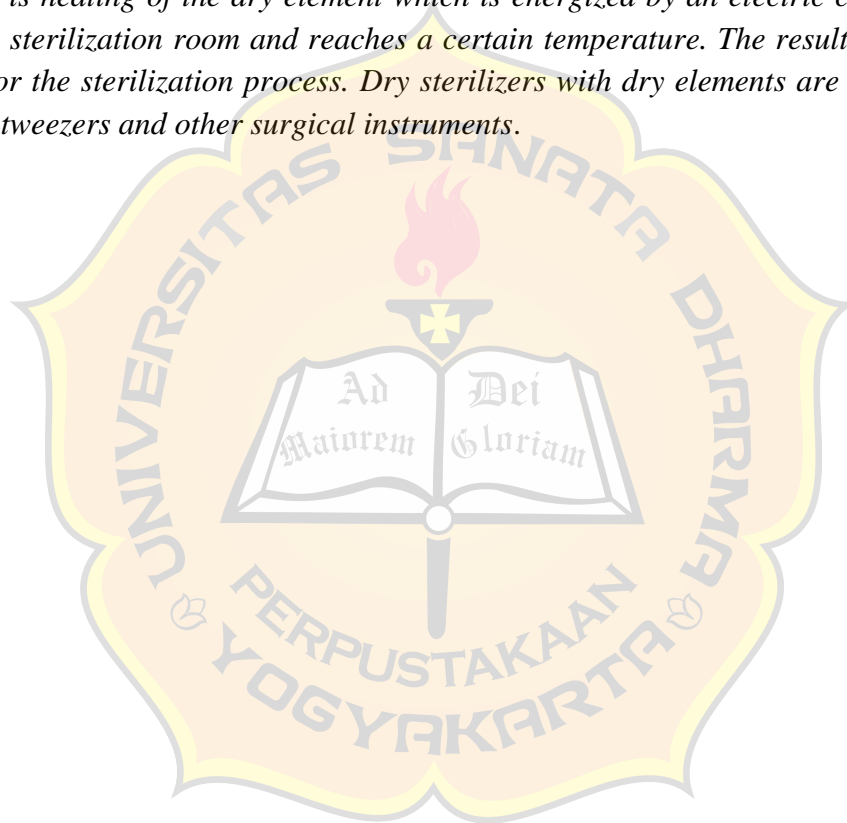


ABSTRAC

Advances in science and technology today are indeed increasingly rapidly in the field of daily life, including in the field of electronics. Advances in electronics are very supportive in the health sector. The combination of these two fields produces health equipment that plays an active role in improving health services . Dry sterilizer is a tool used for the process of killing viruses or bacteria on a material or object. The basic principle is heating of the dry element which is energized by an electric current so that it heats the sterilization room and reaches a certain temperature. The resulting temperature is used for the sterilization process. Dry sterilizers with dry elements are used to sterilize scissors, tweezers and other surgical instruments.



ABSTRAK

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini memang meningkat pesat dalam bidang kehidupan sehari-hari, termasuk dalam bidang elektronika. Kemajuan dalam bidang elektronika sangat mendukung dalam bidang kesehatan. Perpaduan kedua bidang tersebut menghasilkan alat kesehatan yang berperan aktif dalam peningkatan pelayanan kesehatan. Sterilizer kering adalah alat yang digunakan untuk proses membunuh virus atau bakteri pada suatu bahan atau benda. Prinsip dasarnya adalah pemanasan elemen kering yang dialiri arus listrik sehingga memanaskan ruang sterilisasi dan mencapai suhu tertentu. Suhu yang dihasilkan digunakan untuk proses sterilisasi. Sterilisasi kering dengan elemen kering digunakan untuk mensterilkan gunting, pinset, dan instrumen bedah lainnya.

