

DAFTAR KATA

Antioksidan	: senyawa yang dapat menetralkan radikal bebas dan <i>reactive oxygen species</i> (ROS) di dalam sel
Biodegradabilitas	: kemampuan material untuk terurai
Biokompatibilitas	: kemampuan material berinteraksi dengan jaringan biologis dan tidak merusak lingkungan biologis
Densitas tulang	: kepadatan tulang
Osteoblas	: sel yang berfungsi untuk pembentukan tulang baru menggantikan tulang lama
Osteogenesis	: proses pembentukan tulang
Osteoinduktif	: kemampuan material untuk merangsang pembentukan tulang baru
Osteoklas	: sel yang berfungsi untuk resorpsi tulang lama atau yang sudah rusak
Osteokonduktif	: kemampuan material untuk menjadi tempat bagi pembentukan tulang baru
<i>Reactive Oxygen Species</i> (ROS)	: molekul oksigen reaktif yang terdiri dari berbagai spesies seperti superoksida (O_2^-)
Resorbabilitas	: kemampuan material untuk diserap tubuh
Sel progenitor	: sel yang berpotensi mengalami perubahan
Stres oksidatif	: kondisi ketika terjadi ketidakseimbangan jumlah ROS dengan sistem antioksidan