

## BAB V PENUTUP

Dari hasil pembahasan diatas penulis dapat menyimpulkan, bahwa :

1. *Dark Matter* merupakan materi yang tidak memancarkan atau memantulkan radiasi elektromagnetik lain atau cahaya.
2. Dark matter tersebar dialam semesta dengan komposisi 25 %.
3. Dark matter dialam semsta berfungsi sebagai pembentuk struktur galaksi, serta dapat mempercepat laju rotasi galaksi serta grafitasi yang dihasilkan oleh dark matter dapat menjaga galaksi agar tidak tercerai berai.
4. Dark matter dilalm semsta mempunyai efek dalam ekspansi yaitu dapat memperlambat ekspansi alam semesta.