

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- Pada penelitian ini perlakuan gum arab 30% memberikan hasil kadar air paling tinggi.
- Pada penelitian ini perlakuan gum arab 30% memberikan hasil antioksidan paling tinggi.
- Pada penelitian ini perlakuan maltodekstrin 30% memberikan hasil daya larut paling tinggi.
- Pada penelitian ini perlakuan maltodekstrin 30% memberikan hasil *water activity* paling tinggi.
- Pada penelitian ini perlakuan gum arab 30% memberikan hasil daya serap air paling tinggi.
- Pada penelitian ini perlakuan gum arab 30% memberikan hasil total flavonoid paling tinggi.
- Pada penelitian ini perlakuan gum arab 30% memberikan hasil total fenolik paling tinggi.
- Pada penelitian ini perlakuan gum arab 30% memberikan higroskopisitas paling tinggi.
- Pada penelitian ini perlakuan gum arab 30% memberikan hasil intensitas warna paling tinggi.

5.2. Saran

- Perlu dilakukannya pengujian pengaruh umur simpan terhadap senyawa antioksidan pada serbuk sari daun mimba.
- Perlu dilakukan pemberian penyalut dengan konsentrasi yang berbeda.