

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa

1. Dari dua puluh dua formula yang dibuat pada proses optimasi hanya dua formula yang memiliki daya apung paling bagus.
2. Dari kedua formula ini, pelepasan kuersetin dari tablet masih sangat rendah.
3. Bentuk penghantaran obat sistem mengapung tidak cocok untuk penghantaran kuersetin

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk mengoptimasikan formula yang sudah ada atau mencari bentuk sistem penghantaran obat kuersetin yang lebih bagus, sehingga bioavailabilitasnya meningkat, seperti *fast dissolving tablet* dan *liquid solid compaction*.

