

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan pada penelitian ini yaitu bahwa formulasi sediaan gel yang dibuat dari ekstrak Buah tomat (*Solanum lycopersicum*) untuk sediaan ini memenuhi semua persyaratan uji sifat fisik yaitu uji organoleptik, uji homogenitas, uji daya sebar, uji daya lekat dan uji pH.

5.2 Saran

5.2.1 Saran untuk peneliti, yaitu:

5.2.1.1 Penelitian mengenai gel dari ekstrak buah tomat (*Solanum lycopersicum*) untuk sariawan merupakan penelitian tahap awal sehingga dibutuhkan beberapa penyempurnaan dalam uji sifat seperti uji viskositas, uji stabilitas fisik.

5.2.1.2 Diharapkan untuk dapat melakukan alternatif variasi zat aktif lainnya yang terkandung di dalam sediaan gel dengan variasi bahan alami lainnya, hal ini agar dapat mengeksplorasi kekayaan alam Indonesia yang melimpah mulai dari tumbuhan hingga hewani.

5.2.1.3 Pada penelitian ini diharapkan menggunakan pewangi yang sesuai untuk sediaan.

5.2.1.4 Pada penelitian selanjutnya di harapkan untuk menguji formulasi langsung ke sariawan untuk membuktikan khasiat dari sediaan

5.2.2 Saran untuk Institusi Pendidikan

Diharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi bagi institusi dan bagi mahasiswa lain yang ingin meneliti hal yang sama.

5.2.3 Saran Bagi Masyarakat

Diharapkan dengan adanya penelitian ini memicu berkembangnya produk alami yang kreatif, inovatif dan dapat diterima masyarakat