

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Teh herbal dapat dibuat dari berbagai macam daun selain dari daun teh, antara lain daun kelor, daun jambu biji, daun binahong, dan daun jambu air. Daun jambu air merupakan salah satu tanaman berpotensi untuk dijadikan teh, yang banyak ditemukan di daerah Madura. Minuman teh daun jambu air dalam penelitian ini dapat dapat dijadikan obat tradisional, karena mempunyai kandungan antioksidan dan modifikasi. Minuman teh dengan penambahan bahan lain yang juga memiliki manfaat bagi kesehatan. Bahan yang ditambahkan adalah daun pandan wangi. Menurut dwigustin (2017), daun pandan wangi mengandung senyawa alkaloid, polifenol, flavonoid, saponin, dan antrakuinon.

Daun jambu air digunakan oleh masyarakat Madura khususnya di daerah Sampang di Desa Taddan Kabupaten Sampang digunakan untuk pengobatan malaria dan retak lidah. Menurut Utiwati dan Suryadi (2017) Upaya peningkatan dan pemerataan pelayanan kesehatan masyarakat, maka dari itu obat tradisional perlu dimanfaatkan sebaik baiknya terutama di desa-desa dan pemukiman yang sulit dijangkau oleh puskesmas. Obat tradisional mempunyai makna yang sangat penting karena di samping ketidak mampuan masyarakat untuk memperoleh obat-obat modern, karena obat tradisional adalah obat bebas yang dapat diperoleh tanpa resep dokter.

Berdasarkan variasi diatas dalam penelitian ini akan dilakukan analisis terhadap karakteristik teh herbal daun jambu air (*Syzygium aqueum*) dengan penambahan daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb), untuk memperoleh teh herbal yang beraroma pandan wangi.

1.2 Rumusan Masalah

1. Mengetahui bagaimana pengaruh penambahan daun pandan wangi terhadap karakteristik fisik dan kimia teh herbal daun jambu air?
2. Mengetahui bagaimana tingkat kesukaan panelis tentang pengaruh penambahan daun pandan wangi pada teh herbal daun jambu air?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Mengetahui pengaruh perbandingan penambahan daun pandan wangi terhadap karakteristik fisik dan kimia teh herbal daun jambu air.
2. Mengetahui tingkat kesukaan panelis tentang pengaruh penambahan daun pandan wangi pada teh herbal daun jambu air.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai media informasi baru tentang pembuatan teh daun jambu air dengan penambahan daun pandan wangi.
2. Sebagai nilai tambah ekonomi.
3. Sebagai informasi untuk masyarakat tentang pemanfaatan daun jambu air.