

## PENDAHULUAN

Pada zaman sekarang ini, masyarakat sudah makin dewasa khususnya dalam menjaga kesehatan. Salah satu caranya dengan memanfaatkan tumbuhan yang berada di sekitar lingkungan mereka, dengan dijadikan sebagai ramuan obat yang telah sejak lama dilakukan oleh nenek moyang. Disamping itu dari para peneliti mendapat motivasi kuat untuk membuktikan secara ilmiah kandungan kimia dari tumbuhan yang diduga berkhasiat obat.

Tetapi yang diduga berkhasiat obat tidak hanya terdapat pada tumbuhan daratan, akan tetapi di laut pun banyak tumbuhan yang diduga berkhasiat, ini terbukti dengan penyebaran yang luas meliputi daerah hutan pantai, daerah pasir pantai dan daerah hutan mangrove.<sup>(16)</sup>

Salah satunya Buah Pandan Laut (*Pandanus odoratissimus* L.F.) yang tersebar di Pantai Selatan Jawa Barat.

*Pandanus odoratissimus* L.F. diduga mempunyai khasiat obat, diantaranya pada bagian buahnya yang sudah masak digunakan sebagai obat pusing (vertigo), dan secara empirik oleh masyarakat sekitar digunakan sebagai penawar racun terhadap sengatan hewan laut.<sup>(15)</sup>

Melihat kegunaan tumbuhan untuk dijadikan obat maka diperlukan penelitian yang lebih lanjut, untuk didapatkan manfaat yang lain dari penggunaan buah pandan laut. Dengan begitu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui secara spesifik kandungan kimia secara kualitatif buah pandan laut dengan memeriksa ekstrak metanolnya.