

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perubahan pertanian dalam konteks pembangunan adalah sesuatu yang direncanakan menuju implementasi yang lebih baik dan terarah, melibatkan intervensi pemerintah, petani serta stakeholder atau instansi yang terkait sehingga rencana strategis akan tercapai. Pembangunan pertanian tak luput dari fenomena tersebut dimana pencapaian tujuan pembangunan pertanian yaitu untuk menjaga ketersediaan bahan pangan baik nabati maupun hewani yang sehat bagi masyarakat sehingga tercipta kualitas manusia yang maju dan mandiri melalui kebijakan-kebijakan dalam perencanaan strategis dalam pengembangan pangan di Indonesia.

Tanaman padi adalah sejenis tumbuhan yang sangat mudah di temukan, apalagi kita yang tinggal di pedesaan. Hamparan persawah dipenuhi dengan tanaman padi. Sebagian besar menjadikan padi sebagai sumber bahan makanan pokok. Padi merupakan tanaman yang termasuk genus *Oryza* L. yang meliputi kurang lebih 25 spesies, terbesar di daerah tropis dan di daerah subtropis, seperti Asia dan Afrika. Padi yang sekarang ada merupakan persilangan antara *Oryza officinalis* dan *Oryza sativa* F.Ina (Mubarq, 2013).

Padi merupakan bahan makanan pokok sehari hari pada kebanyakan penduduk dinegara Indonesia. Padi dikenal sebagai sumber karbohidrat terutama pada bagian endosperma, bagian lain daripada padi umumnya dikenal dengan bahan baku industri, antara lain : minyak dari bagian kulit luar beras (katul), sekam sebagai bahan bakar atau bahan pembuat kertas dan pupuk. Padi



Gambar 2 Kerangka Pemikiran