

Daftar Isi ..

Kata Sambutan __ v

Kata Pengantar __ viii

BAB I: Pendahuluan __ 1

1.1. Karakteristik Perikanan dan Kelautan __ 1

1.2. Arti Pentingnya Ekonomi Perikanan __ 3

BAB II: Pengertian Pemberdayaan Masyarakat __ 5

2.1. Pemberdayaan Masyarakat __ 5

2.2. Potensi Perikanan dan Kelautan __ 6

2.3. Pemberdayaan Kearifan Lokal __ 10

2.4. Persepsi dan Aspirasi Masyarakat Terhadap Kearifan Lokal __ 10

2.5. Kearifan Lokal yang Berlaku __ 11

2.6. Aspirasi Masyarakat Terhadap Kearifan Lokal __ 15

2.7. Peluang Pemberdayaan Kearifan Lokal __ 16

2.8. Peran Kearifan Lokal dalam Menjaga Kelestarian Sumber Daya Alam __ 19

2.9. Ketahanan Pangan __ 20

2.10. Potensi dan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan __ 22

BAB III: Pemberdayaan Masyarakat Petani Ikan Bandeng __ 27

3.1. Potensi Perikanan Jawa Timur __ 27

3.2. Potensi Budidaya Bandeng __ 28

3.3. Tujuan dan Manfaat __ 30

3.4. Proses Pembuatan Otak-Otak Bandeng __ 35

3.5. Tahapan Proses Pembuatan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Asap __ 37

3.6. Problem Solving (Pemecahan Masalah) __ 44

3.7. Dampak Program TTG Terhadap Masyarakat UKM Bandeng __ 49

3.8. Evaluasi Hasil __ 54

3.9. Pemberdayaan Usaha Pembekuan Ikan Tuna dan Cakalang __ 54

BAB IV: Pemberdayaan Masyarakat Nelayan Rajungan __ 98

4.1. Potensi Perikanan Kabupaten Pasuruan __ 98

4.2. Permasalahan yang dihadapi __ 101

4.3. Target dan Output (Luaran) Teknologi Tepat Guna (TTG) __ 106

4.4. Metode Pelaksanaan Kegiatan __ 107

4.5. Tahapan Program TTG Terhadap Masyarakat Nelayan Rajungan __ 109

4.6. Penerapan Teknologi Tepat Guna (TTG) dan Penataan Manajemen __ 117

4.7. Pengembangan Produk __ 118

4.8. Bisnis Plan Rajungan __ 119

4.9. Dampak Program TTG Bagi Masyarakat, Khususnya UKM Rajungan __ 120

4.10. Pengembangan Agribisnis Rajungan yang Berbasis HACCP Mendatang __ 127

4.11. Implikasi terhadap Pemberdayaan RTP (Rumah Tangga Perikanan) __ 131

BAB V: Pemberdayaan Masyarakat Nelayan Payang __ 134

5.1. Karakteristik Perikanan Payang di Selat Madura __ 134

Daftar Pustaka __ 157

Tentang Penulis __ 162