

3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel

Adapun indikator pengukuran dari fungsi WTP disajikan dalam Tabel 1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Analisis WTP.

Tabel 1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Analisis WTP

No.	Variabel	Definisi Operasional	Pengukuran Variabel
1.	WTP	WTP yaitu <i>Willingness to pay</i> adalah biaya yang bersedia dikeluarkan oleh individu untuk mengurangi dampak negatif pada lingkungan karena adanya suatu kegiatan pembangunan.	$WTP = f (KesediaanWTP_i, LuasLahan_i, Pendapatan_i, Pendidikan_i, Umur_i, JumlahTanggungan_i, PekerjaanSampingan_i)$ <p>dimana:</p> <ul style="list-style-type: none"> WTP = Nilai WTP responden KesediaanWTP = Kesanggupan responden membayar WTP LuasLahan = Luas lahan yang dimiliki responden (ha) Pendapatan = Tingkat pendapatan rumah tangga (rupiah/bulan)

Tabel 1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Analisis WTP (Lanjutan)

No.	Variabel	Definisi Operasional	Pengukuran Variabel
			Pendidikan = Tingkat pendidikan (1: Sekolah Dasar, 2 : SMP, 3 : SMA, 4: Sarjana) Umur = Umur responden (tahun) Jumlah Tanggungan = Jumlah tanggungan (orang) Pekerjaan Sampingan = Pekerjaan yang dikerjakan selain dibidang pertanian (1 : Ya, 0: Tidak)
2.	Kesediaan WTP	Kesanggupan responden untuk pembiayaan konservasi lahan pertanian	Dibedakan menjadi 1: Ya 0: Tidak
3.	Luas Lahan	Luas lahan yang dimiliki responden	Perkalian dari panjang dan lebar sebidang tanah berupa lahan tegal yang dimiliki responden (ha)
4.	Pendapatan	Tingkat pendapatan bersih rumah tangga	Pendataan mengenai penghasilan responden selama satu kali musim tanam dan pemasukan lainnya selain dari aktivitas bertani (Rupiah)

Tabel 1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Analisis WTP (Lanjutan)

No.	Variabel	Definisi Operasional	Pengukuran Variabel
5.	Pendidikan	Tingkat pendidikan seseorang	Dibedakan menjadi : a. tidak sekolah b. SD, kelas 1 2 3 4 5 6 c. SMP, kelas 7 8 9 d. SMA, kelas 10 11 12 e. Perguruan Tinggi
6.	Umur	Usia hidup responden yang sedang dijalani saat ini (tahun)	Dibedakan menjadi : a. usia balita : 0-5 tahun b. usia anak-anak : 5-11 tahun c. usia remaja : 11-17 tahun d. usia dewasa : 17-45 tahun e. usia lansia : 45-65 tahun f. usia manula : 65 tahun keatas
7.	Jumlah Tanggungan	Jumlah tanggungan yang dimiliki oleh masing-masing kepala keluarga (orang)	Pertanyaan terbuka, responden menjawab secara terbuka mengenai jumlah tanggungan
8.	Pekerjaan Sampingan	Pekerjaan yang dikerjakan selain dibidang pertanian	Dibedakan menjadi 1: Ya 0: Tidak