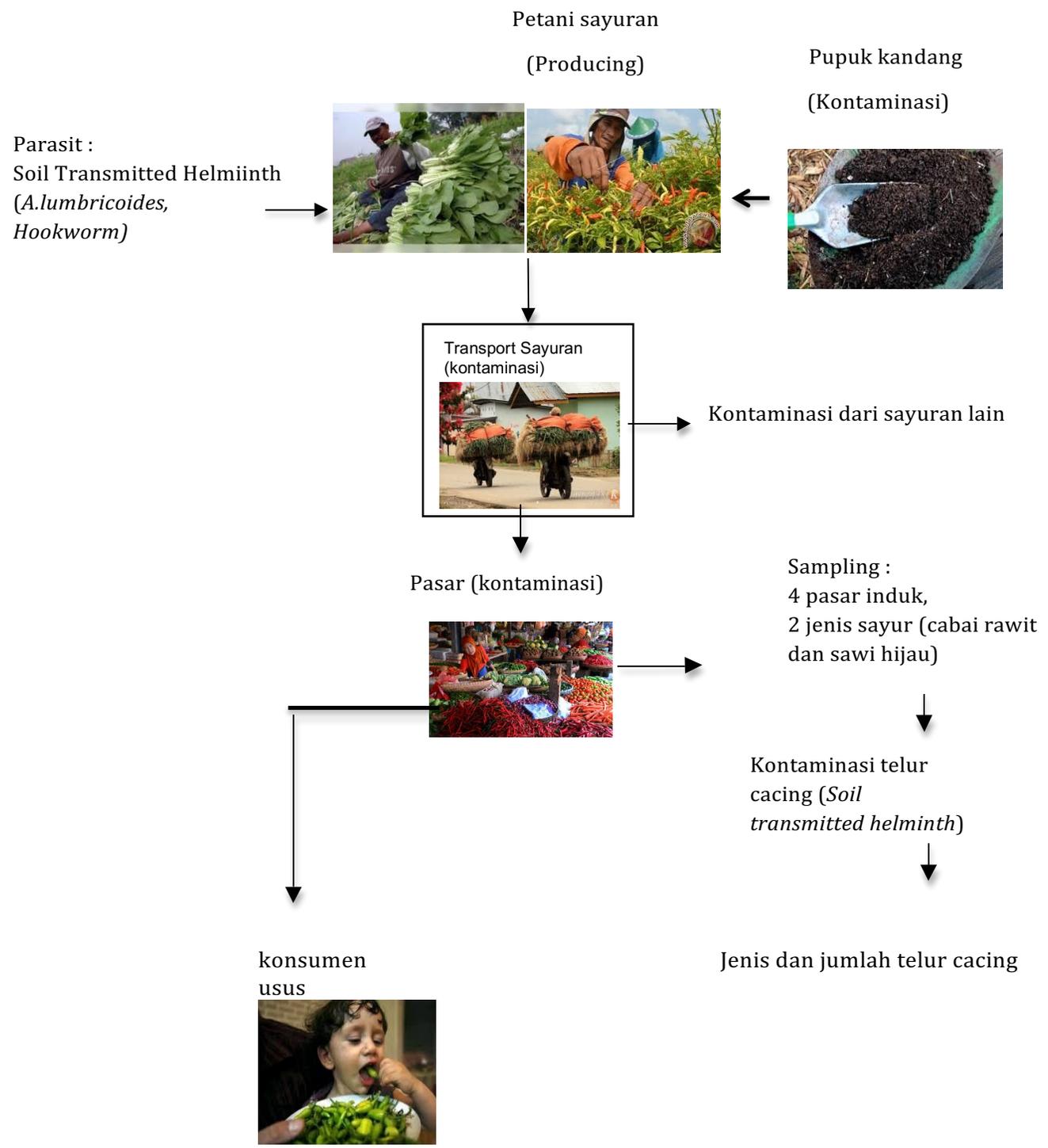


### BAB III

#### KERANGKA KONSEP PENELITIAN

##### 3.1 Kerangka Konsep



Pada penelitian ini dilakukan untuk mengetahui kontaminasi parasit STH pada sayuran sawi hijau dan cabai rawit. Kontaminasi dapat terjadi saat proses produksi sayuran melalui air dan lumpur yang digunakan dalam budidaya maupun penggunaan pupuk untuk meningkatkan kesuburan tanah dimana terbuat dari kotoran ternak yang banyak mengandung kontaminasi parasit. Proses kontaminasi kedua dapat terjadi pada proses transportasi dimana sayuran diletakkan bercampur dengan sayuran lainnya sehingga dapat terjadi kontaminasi dengan sayuran lain. Proses kontaminasi ketiga pada proses penjualan dimana kebiasaan pedagang meletakkan sayuran dilantai dan memberi percikan air agar sayuran terlihat segar, air yang digunakan kemungkinan tidak bersih dan menyebabkan tempat sayuran menjadi lembab sehingga memungkinkan telur parasit bertahan hidup dan menjadi bentuk infeksi yang menyebabkan kontaminasi silang, baik dari telur yang tertinggal ditempat penyimpanan sayuran maupun sisa sayuran lama ke sayuran yang lain (Wardhana,2014)

