

## ABSTRAK

**Mariana Balqis:** Ekosistem Penanggulangan Limbah Organik (Penelitian pada Komunitas Masyarakat di Lingkungan Pengusaha Pabrik Tahu di Desa Citapen, Kecamatan Cihampelas, Kabupaten Bandung Barat melalui *Participatory Action Research* (PAR)).

Industri pengolahan makanan seperti pabrik tahu di Desa Citapen sejak 2004 menghasilkan limbah organik yang mencemari lingkungan. Limbah sekitar satu ton per hari belum dikelola dengan baik, menimbulkan dampak serius. Penelitian ini fokus pada perencanaan, proses, dan hasil penanggulangan limbah untuk mewujudkan pengelolaan lingkungan berkelanjutan.

Penelitian ini bertujuan mengeksplorasi strategi penanggulangan limbah organik di Desa Citapen melalui pendekatan *Participatory Action Research* (PAR), dengan melibatkan masyarakat secara aktif dalam setiap tahap kegiatan. Pendekatan ini diharapkan membentuk ekosistem sosial yang berkelanjutan, yang mendorong kesadaran lingkungan, kemandirian, dan peningkatan kualitas hidup melalui kolaborasi antara warga, pelaku industri, dan pemangku kepentingan.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode *Participatory Action Research* (PAR) berbasis teori pemberdayaan Chambers. Pendekatan ini menekankan partisipasi aktif masyarakat dalam proses pembangunan yang berkelanjutan. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara mendalam, dan dokumentasi.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode *Participatory Action Research* (PAR) berbasis teori pemberdayaan Chambers. Pendekatan ini menekankan partisipasi aktif masyarakat dalam proses pembangunan yang berkelanjutan. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara mendalam, dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan rendahnya kesadaran masyarakat dalam mengelola limbah akibat minimnya pengetahuan dan dukungan. Melalui pendekatan PAR, partisipasi dan inisiatif lokal meningkat, seperti pemanfaatan limbah tahu menjadi pakan ternak dan kompos. Proses ini membentuk ekosistem sosial yang lebih peduli lingkungan dan kesejahteraan ekonomi.

**Kata Kunci:** Pemberdayaan, Ekosistem, Limbah Organik, *Participatory Action Research* (PAR)