

**PENGARUH RANSUM MENGANDUNG LIMBAH IKAN PATIN  
FERMENTASI OLEH *Lactobacillus paracasei*, *Bacillus subtilis*, DAN  
*Saccharomyces cerevisiae* TERHADAP ENERGI METABOLIS DAN  
RETENSI NITROGEN AYAM KAMPUNG SUPER**

**SKRIPSI**

**RENDI ROSANDI OKTAVIANA PUTRA**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS PADJADJARAN  
SUMEDANG  
2023**